# Bildungsplan zur Erprobung

für die Bildungsgänge der Berufsfachschule, die zu beruflichen Kenntnissen, Fähigkeiten und Fertigkeiten und Abschlüssen der Sekundarstufe I führen (Bildungsgänge der Anlage B APO-BK)

Fachbereich: Technik/Naturwissenschaften

**Englisch** 

Herausgegeben vom Ministerium für Schule und Weiterbildung des Landes Nordrhein-Westfalen Völklinger Straße 49, 40221 Düsseldorf

43036/2015

Auszug aus dem Amtsblatt des Ministeriums für Schule und Weiterbildung des Landes Nordrhein-Westfalen Nr. 07/08-15

Sekundarstufe II – Berufskolleg;
Bildungsgänge der Berufsfachschule,
die zu beruflichen Kenntnissen, Fähigkeiten und
Fertigkeiten und Abschlüssen
der Sekundarstufe I führen
(Bildungsgänge der Anlage B APO-BK)
Fachbereiche Wirtschaft und Verwaltung,
Technik/Naturwissenschaften,
Ernährungs- und Versorgungsmanagement;
Bildungspläne zur Erprobung

RdErl. d. Ministeriums für Schule und Weiterbildung v. 24.07.2015 – 313.6.08.01.13-114137

Unter verantwortlicher Leitung des Ministeriums für Schule und Weiterbildung und der Qualitäts- und Unterstützungsagentur – Landesinstitut für Schule und unter Mitwirkung erfahrener Lehrkräfte und der Oberen Schulaufsicht wurden neue Bildungspläne mit einer kompetenzorientierten Ausrichtung für die o. a. Bildungsgänge entwickelt:

Fachbereich '	Fachbereich Wirtschaft und Verwaltung								
Heft 43001	Bereichsspezifische Fächer: Geschäftsprozesse im Unternehmen, Personalbezogene Prozesse, Gesamtwirtschaftliche Prozesse								
Heft 43006	Mathematik								
Heft 43003	Englisch								
Heft 43002	Deutsch/Kommunikation								
Heft 43008	Sport/Gesundheitsförderung								
Heft 43007	Politik/Gesellschaftslehre								

Fachbereich T	Technik/Naturwissenschaften
Heft 43031	Bereichsspezifische Fächer im Berufsfeld Bau- und Holztechnik: Betriebsorganisation, Produkterstellung
Heft 43032	Bereichsspezifische Fächer im Berufsfeld Elektrotechnik: Instandhaltungsprozesse, Produktionsprozesse
Heft 43033	Bereichsspezifische Fächer im Berufsfeld Metalltechnik: Fertigungsprozesse, Montage- und Instandhaltungsprozesse
Heft 43034	Bereichsspezifische Fächer im Berufsfeld Fahrzeugtechnik: Betriebsorganisation, Pflege- Wartungs- und Umrüstarbeiten, Instandsetzung
Heft 43042	Wirtschafts- und Betriebslehre
Heft 43039	Mathematik
Heft 43036	Englisch
Heft 43035	Deutsch/Kommunikation
Heft 43041	Sport/Gesundheitsförderung
Heft 43040	Politik/Gesellschaftslehre

Fachbereich 1	Fachbereich Ernährungs- und Versorgungsmanagement							
Heft 43071	Bereichsspezifische Fächer: Betriebsorganisation, Produktion, Dienstleistung							
Heft 43072	Staatlich geprüfte Assistentin/Staatlich geprüfter Assistent für Ernährung und Versorgung, Schwerpunkt Service							
Heft 43080	Wirtschafts- und Betriebslehre							
Heft 43077	Mathematik							
Heft 43074	Englisch							
Heft 43073	Deutsch/Kommunikation							
Heft 43079	Sport/Gesundheitsförderung							
Heft 43078	Politik/Gesellschaftslehre							

Diese treten am 1. August 2015 zur Erprobung in Kraft.

Die Bildungspläne werden im Bildungsportal veröffentlicht. (http://www.berufsbildung.nrw.de/cms/lehrplaene-und-richtlinien/berufsfachschule/)

Die curricularen Vorgaben für die Fachbereiche und Berufsfelder, für die bislang keine neuen Bildungspläne entwickelt wurden, behalten vorläufig ihre Gültigkeit.

Die fachbereichsspezifischen Bildungspläne, die nicht berufsfeldbezogen sind, können auch dann angewendet werden, wenn noch keine berufsfeldbezogenen Bildungspläne vorliegen. Gleichzeitig treten zum 31.07.2015 die nachfolgenden Runderlasse für das Berufsgrundschuljahr und die Berufsfachschulen und die Bildungsgänge, die zu einem Berufsabschluss nach Landesrecht und zum mittleren Schulabschluss (FOR) oder zu beruflicher Grundbildung und zum mittleren Schulabschluss (FOR) führen, außer Kraft:

Heft Nr.	Bereich/Fach	Datum des Einführungs- erlasses/Fundstelle
4903	Sport/Gesundheitsförderung	– s. BASS 15-32 Nr. 3
43002	Wirtschaft und Verwaltung (berufsfeld- und bereichsspezifische Fächer)	– s. BASS 15-36 Nr. 21
4301	Deutsch	10.10.1975 (GABI. NW. S. 557)
4302	Englisch	10.10.1975 (GABI. NW. S. 557)
4314	Mathematik	30.11.1976 (GABI. NW. 1977 S. 3)
4315	Wirtschaftsgeographie	09.07.1981 (GABI. NW. S. 255)
43022	Berufsfelder Bau-, Druck-, Elektro-, Holz- und Metalltechnik	21.05.2004 (ABI. NRW. S. 209) s. BASS 15-36 Nr. 22
4329	Mathematik	13.04.1976 (GABI. NW. S. 238)
4326	Fachrichtung Metall Schwerpunkt Kraftfahrzeugtechnik	13.04.1976 (GAB1. NW. S. 238)
43023	Berufsfeld Ernährung und Hauswirtschaft	21.05.2004 (ABI. NRW. S. 209) s. BASS 15-36 Nr. 23
43027	Staatlich geprüfte Servicekraft und mittlerer Schulabschluss (Fachoberschulreife)	11.04.2013 (ABI. NRW. S. 234)

Inhalt		Seite
Vorben	nerkungen	6
Teil 1	Bildungsgänge, die zu einem Berufsabschluss nach Landesrecht und zum mittleren Schulabschluss oder zu beruflichen Kenntnissen, Fähigkeiten und Fertigkeiten und zu Abschlüssen der Sekundarstufe I führen	
1.1	Ziele, Fachbereiche und Organisationsformen	8
1.1.1	Ziele	8
1.1.2	Fachbereiche und Organisationsformen	8
1.2	Zielgruppen und Perspektiven	9
1.2.1	Voraussetzungen, Abschlüsse, Berechtigungen	9
1.3	Didaktisch-methodische Leitlinien	11
1.3.1	Didaktische Jahresplanung	11
1.3.2	Berufliche Qualifizierung	12
Teil 2	Bildungsgänge der Berufsfachschule Anlage B APO-BK im Fachbereich Technik/Naturwissenschaften	13
2.1	Fachbereichsspezifische Ziele	13
2.2	Die Bildungsgänge im Fachbereich	13
2.3	Fachbereichsspezifische Kompetenzerwartungen	14
2.4	Fachbereichsspezifische Handlungsfelder und Arbeits- und Geschäftsprozesse	14
2.5	Didaktisch-methodische Leitlinien des Fachbereichs	16
Teil 3	Bildungsgänge der Berufsfachschule, die zu beruflichen Kenntnissen, Fähigkeiten und Fertigkeiten und zu Abschlüssen der Sekundarstufe I führen, im Fachbereich Technik/Naturwissenschaften	17
3.1	Beschreibung des Bildungsgangs	
3.1.1	Stundentafeln	
3.1.2	Die Gesamtmatrix im Bildungsgang	
3.2	Die Fächer im Bildungsgang	
3.2.1	Das Fach Englisch	
3.2.2	Anforderungssituationen, Zielformulierungen	
3.3	Didaktisch-methodische Umsetzung	
3.4	Lernerfolgsüberprüfung	
3.5	Abschlussprüfung	

## Vorbemerkungen

Bildungspolitische Entwicklungen in Deutschland und Europa erfordern eine erhöhte Transparenz und Vergleichbarkeit von Bildungsgängen sowie studien- und berufsqualifizierenden Abschlüssen. Vor diesem Hintergrund erhalten alle Bildungspläne im Berufskolleg mit einer kompetenzbasierten Orientierung an Handlungsfeldern und zugehörigen Arbeits- und Geschäftsprozessen eine einheitliche Struktur. Die konsequente Orientierung an Handlungsfeldern unterstreicht das zentrale Ziel des Erwerbs (beruflicher) Handlungskompetenz und stärkt die Position des Berufskollegs als attraktives Angebot im Bildungswesen.

Die Bildungspläne für das Berufskolleg bestehen aus drei Teilen. Teil 1 stellt die jeweiligen Bildungsgänge, Teil 2 deren Ausprägung in einem Fachbereich und Teil 3 die Unterrichtsvorgaben in Fächern oder Lernfeldern dar. Die einheitliche Darstellung der Bildungsgänge folgt der Struktur des Berufskollegs.

Alle Unterrichtsvorgaben werden nach einem einheitlichen System aus Anforderungssituationen und zugehörigen kompetenzorientiert formulierten Zielen beschrieben. Das bietet die Möglichkeit, in verschiedenen Bildungsgängen erreichbare Kompetenzen klar, vergleichbar und transparent darzustellen, unabhängig davon, ob sie in Lernfeldern oder Fächern strukturiert sind. Eine konsequente Kompetenzorientierung des Unterrichts ermöglicht einen Anschluss in Beruf, Berufsausbildung oder Studium und einen systematischen Kompetenzaufbau in aufeinander aufbauenden Bildungsgängen des Berufskollegs. Die durchlässige Gestaltung der Übergänge verbessert die Effizienz von Bildungsverläufen.

Die Teile 1 bis 3 der Bildungspläne werden immer im Zusammenhang veröffentlicht. Damit wird sichergestellt, dass jede Lehrkraft umfassend informiert und für die Bildungsgangarbeit im Team vorbereitet ist.

#### Gemeinsame Vorgaben aller Bildungsgänge im Berufskolleg

Bildung und Erziehung in den Bildungsgängen des Berufskollegs gründen sich auf die Werte, die im Grundgesetz, in der Landesverfassung und im Schulgesetz verankert sind. Im Einzelnen sind dies:

- Wertschätzung der Vielfalt und Verschiedenheit in der Bildung (Inklusion)
- Entfaltung und Nutzung der individuellen Chancen und Begabungen (Individuelle Förderung)
- Sensibilisierung für die Wirkungen tradierter m\u00e4nnlicher und weiblicher Rollenpr\u00e4gungen und die Entwicklung alternativer Verhaltensweisen zur F\u00f6rderung der Gleichstellung von Frauen und M\u00e4nnern (Gender Mainstreaming)\u00e1 und
- Förderung von Gestaltungskompetenz für nachhaltige Entwicklung unter der gleichberechtigten Berücksichtigung von wirtschaftlichen, sozialen/gesellschaftlichen und ökologischen Aspekten (Nachhaltigkeit).

Seite 6 von 45

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> s. Grundlagen und Praxishinweise zur Förderung der Chancengleichheit (*Reflexive Koedukation*) sind den jeweils aktuellen Veröffentlichungen des Ministeriums für Schule und Weiterbildung zu entnehmen. <a href="http://www.berufsbildung.nrw.de/cms/verweise/">http://www.berufsbildung.nrw.de/cms/verweise/</a>

Das pädagogische Leitziel aller Bildungsgänge des Berufskollegs ist in der Ausbildungs- und Prüfungsordnung Berufskolleg formuliert: "Das Berufskolleg vermittelt den Schülerinnen und Schülern eine umfassende berufliche, gesellschaftliche und personale Handlungskompetenz und bereitet sie auf ein lebensbegleitendes Lernen vor. Es qualifiziert die Schülerinnen und Schüler, an zunehmend international geprägten Entwicklungen in Gesellschaft und Wirtschaft teilzunehmen und diese aktiv mitzugestalten."

Um dieses pädagogische Leitziel zu erreichen, muss eine umfassende Handlungskompetenz systematisch entwickelt werden. Die Unterrichtsvorgaben im Bildungsplan umfassen Anforderungssituationen und kompetenzorientierte Zielformulierungen. Damit orientiert sich die Beschreibung der Unterrichtsvorgaben an der Struktur des DQR<sup>1</sup> und nutzt dessen Kompetenzkategorien. Die beiden Kategorien der Fachkompetenz und der personalen Kompetenz werden differenziert in Wissen und Fertigkeiten bzw. Sozialkompetenz und Selbstständigkeit.

Die Lehrkräfte eines Bildungsgangs dokumentieren die zur Konkretisierung der Unterrichtsvorgaben entwickelten Lehr-Lern-Arrangements in einer Didaktischen Jahresplanung, die nach Schuljahren gegliedert ist.

Die so realisierte Orientierung der Bildungsgänge des Berufskollegs am DQR eröffnet die Möglichkeit eines systematischen Kompetenzerwerbs, der Anschlüsse und Anrechnungen im gesamten Bildungssystem, insbesondere in Bildungsgängen des Berufskollegs, der dualen Ausbildung und im Studium erleichtert.

\_

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Deutscher Qualifikationsrahmen für lebenslanges Lernen (DQR) – verabschiedet vom Arbeitskreis Deutscher Qualifikationsrahmen (AK DQR) am 22. März 2011. <a href="http://www.deutscherqualifikationsrahmen.de/">http://www.deutscherqualifikationsrahmen.de/</a>

# Teil 1 Bildungsgänge, die zu einem Berufsabschluss nach Landesrecht und zum mittleren Schulabschluss oder zu beruflichen Kenntnissen, Fähigkeiten und Fertigkeiten und zu Abschlüssen der Sekundarstufe I führen

# 1.1 Ziele, Fachbereiche und Organisationsformen

#### 1.1.1 Ziele

Ziel der Bildungsgänge der Berufsfachschule der Anlage B APO-BK ist der Erwerb beruflicher Kenntnisse, Fähigkeiten und Fertigkeiten bzw. eines Berufsabschlusses nach Landesrecht. Die Bildungsgänge ermöglichen den Erwerb eines dem Hauptschulabschluss nach Klasse 10 gleichwertigen Abschlusses oder des mittleren Schulabschlusses (Fachoberschulreife), der mit der Berechtigung zum Besuch der gymnasialen Oberstufe verbunden sein kann.

Die einjährigen Bildungsgänge der Berufsfachschule der Anlage B APO-BK bereiten auf die Aufnahme einer Berufsausbildung im jeweiligen Fachbereich vor und ermöglichen den Absolventinnen und Absolventen den Einstieg in eine Erwerbstätigkeit oder Berufsausbildung. Sie führen entweder zu beruflichen Kenntnissen, Fähigkeiten und Fertigkeiten, die zur selbstständigen Lösung einfacher berufsbezogener Aufgaben oder zur selbstständigen Lösung schwierigerer berufsbezogener Aufgaben befähigen. Die beruflichen Kenntnisse, Fähigkeiten und Fertigkeiten werden analog den Anforderungen des ersten Ausbildungsjahres einer dualen Ausbildung vermittelt. Durch die Strukturierung der Bildungsgänge werden den Schülerinnen und Schülern individuelle Möglichkeiten für den erforderlichen Kompetenzerwerb bis zur Aufnahme eines Berufsausbildungsverhältnisses eröffnet. Diese Möglichkeit des Kompetenzerwerbs wird unterstützt durch die curriculare Berücksichtigung und Umsetzung von Ausbildungsbausteinen in den Bildungsplänen sowie durch betriebliche Praktika.

Absolventinnen und Absolventen der zweijährigen doppeltqualifizierenden Bildungsgänge erreichen durch die integrierten Theorie- und Praxisanteile Kompetenzen, die einen unmittelbaren Einstieg in Erwerbstätigkeit ermöglichen.

#### 1.1.2 Fachbereiche und Organisationsformen

Die Bildungsgänge werden in den Fachbereichen Agrarwirtschaft, Ernährungs- und Versorgungsmanagement, Gestaltung, Gesundheit/Erziehung und Soziales, Informatik, Technik/Naturwissenschaften sowie Wirtschaft und Verwaltung angeboten. Innerhalb der Fachbereiche sind die Bildungsgänge zum Teil nach Berufsfeldern gegliedert.

Der Erwerb beruflicher Kenntnisse, Fähigkeiten und Fertigkeiten ist, abhängig von den Eingangsvoraussetzungen (d.h. dem in der Sekundarstufe I zuvor erworbenen allgemein bildenden Abschluss) in verschiedenen Bildungsgängen der Anlage B APO-BK möglich:

In den Bildungsgängen gem. § 2 Nr. 1 der Anlage B der APO-BK können berufliche Kenntnisse, Fähigkeiten und Fertigkeiten und ein dem Hauptschulabschluss nach Klasse 10 gleichwertiger Abschluss erworben werden. In einer darauf aufbauenden Stufe (gem. § 2 Nr. 2 der Anlage B der APO-BK) ist in einem weiteren Jahr der Erwerb beruflicher Kenntnisse, Fähigkeiten und Fertigkeiten im Umfange des ersten Ausbildungsjahres einer dualen Ausbildung in Verbindung mit dem mittleren Schulabschluss (Fachoberschulreife) möglich, der mit der Berechtigung zum Besuch der gymnasialen Oberstufe verbunden sein kann.

In die Bildungsgänge gem. § 2 Nr. 2 der Anlage B der APO-BK werden bis auf Ausnahmen gemäß APO-BK ausschließlich folgende Absolventinnen und Absolventen unmittelbar im Anschluss an ihren Schulbesuch der Sekundarstufe I aufgenommen:

- die den Hauptschulabschluss nach Klasse 10 oder einen gleichwertigen Abschluss erworben haben
- über die nach Klasse 9 des Gymnasiums erworbene Berechtigung zum Besuch der gymnasialen Oberstufe verfügen

und noch über keine am Berufskolleg erworbenen beruflichen Kompetenzen verfügen. Innerhalb eines Jahres werden berufliche Kenntnisse, Fähigkeiten und Fertigkeiten vermittelt und der Erwerb des mittleren Schulabschlusses (Fachoberschulreife) ermöglicht, der mit der Berechtigung zum Besuch der gymnasialen Oberstufe verbunden sein kann.

Der doppeltqualifizierende Bildungsgang zum Erwerb eines Berufsabschlusses nach Landesrecht ist zweijährig. Er ermöglicht den Erwerb eines dem Hauptschulabschluss nach Klasse 10 gleichwertigen Abschlusses oder den Erwerb des mittleren Schulabschlusses (Fachoberschulreife), der mit der Berechtigung zum Besuch der gymnasialen Oberstufe verbunden sein kann. Er ist in den Fachbereichen Gesundheit/Erziehung und Soziales sowie Ernährungsund Versorgungsmanagement in Vollzeit- und in Teilzeitform für folgende Berufsabschlüsse vorgesehen:

- Staatlich geprüfte Sozialassistentin/Staatlich geprüfter Sozialassistent,
- Staatlich geprüfte Sozialassistentin/Staatlich geprüfter Sozialassistent, Schwerpunkt Heilerziehung,
- Staatlich geprüfte Kinderpflegerin/Staatlich geprüfter Kinderpfleger,
- Staatlich geprüfte Assistentin/Staatlich geprüfter Assistent für Ernährung und Versorgung, Schwerpunkt Service.

In allen Bildungsgängen der Berufsfachschule sind betriebliche Praktika obligatorisch.

# 1.2 Zielgruppen und Perspektiven

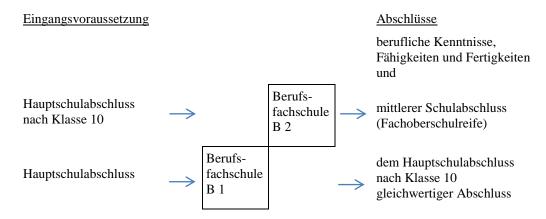
#### 1.2.1 Voraussetzungen, Abschlüsse, Berechtigungen

Die Bildungsgänge der Berufsfachschule der Anlage B APO-BK richten sich an Jugendliche, die mindestens über den Hauptschulabschluss oder den Hauptschulabschluss nach Klasse 10 oder gleichwertige Abschlüsse verfügen und sich aufgrund ihrer Interessen und Begabungen in einem Fachbereich für eine Berufsausbildung oder Berufsausübung qualifizieren möchten.

In die einjährigen Bildungsgänge, die berufliche Kenntnisse, Fähigkeiten und Fertigkeiten und den Erwerb eines dem Hauptschulabschluss nach Klasse 10 gleichwertigen Abschlusses ermöglichen, kann ausschließlich aufgenommen werden, wer über den Hauptschulabschluss oder einen dem Hauptschulabschluss gleichwertigen Abschluss verfügt.

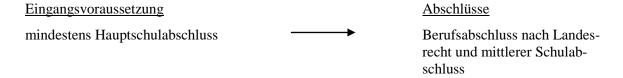
In die einjährigen Bildungsgänge, die berufliche Kenntnisse, Fähigkeiten und Fertigkeiten und den Erwerb des mittleren Schulabschlusses (Fachoberschulreife) ermöglichen, kann ausschließlich aufgenommen werden, wer über den Hauptschulabschluss nach Klasse 10 oder einen dem Hauptschulabschluss nach Klasse 10 gleichwertigen Abschluss verfügt. In Ausnahmefällen kann die obere Schulaufsichtsbehörde auf Antrag die Aufnahme berufsschulpflichtiger Schülerinnen und Schüler mit mittlerem Schulabschluss zulassen.

#### Berufsfachschule – berufliche Kenntnisse, Fähigkeiten und Fertigkeiten (B 1 und B 2)



#### Berufsfachschule – Berufsabschluss nach Landesrecht (B 3)

Die Bildungsgänge der Anlage B APO-BK, die zum Erwerb des Berufsabschlusses nach Landesrecht führen, ermöglichen einen dem Hauptschulabschluss nach Klasse 10 gleichwertigen Abschluss oder den mittleren Schulabschluss (Fachoberschulreife). Auch der Erwerb des Qualifikationsvermerks zum Besuch der gymnasialen Oberstufe ist möglich. Der zweijährige Bildungsgang kann auch in Teilzeitform angeboten werden.



Bei Aufnahme in die Bildungsgänge der Anlage B APO-BK sollen in der Regel Kompetenzen vorliegen, auf Grund derer von den Schülerinnen und Schüler erwartet werden kann,

- dass sie im Anschluss an die einjährigen Bildungsgänge zu einem Berufsabschluss in betrieblicher oder vollzeitschulischer Ausbildung gelangen, der ihnen den Einstieg in den Arbeitsmarkt ermöglicht. Eine Anrechnung der erworbenen Kompetenzen auf eine anschließende Ausbildung ist möglich.
- dass über den Erwerb des Berufsabschlusses nach Landesrecht der Einstieg in den Arbeitsmarkt oder in eine weiterführende schulische oder fachschulische Ausbildung gelingt.

Der Berufsabschluss nach Landesrecht berechtigt zum Führen der Berufsbezeichnung "Staatlich geprüfte/Staatlich geprüfter" mit Angabe des Berufs.

#### 1.3 Didaktisch-methodische Leitlinien

In den Bildungsgängen der Berufsfachschule der Anlage B APO-BK wird eine umfassende berufliche, gesellschaftliche und personale Handlungskompetenz angestrebt für

- die Ausübung eines Berufes oder die Bewältigung beruflicher Aufgaben. Die Möglichkeit des Erwerbs einer beruflichen Handlungsfähigkeit ist durch die curriculare Umsetzung relevanter Arbeits- und Geschäftsprozesse gewährleistet. Dies gilt insbesondere bei einer Umsetzung mit Hilfe von Ausbildungsbausteinen.
- ein selbstbestimmtes und gesellschaftlich verantwortliches demokratisches Handeln, das eine Teilhabe am kulturellen, politischen und beruflichen Leben ermöglicht.

Das Erkennen der Vielfalt der Lernvoraussetzungen und Lerninteressen ist die Grundlage für die Realisierung von Vielfalt und Differenzierung der Lernangebote. So sollen Lernbeobachtung und Beurteilung durch die Lehrkräfte den Schülerinnen und Schülern einen Abgleich von Selbst- und Fremdeinschätzung für ihre individuellen Zielformulierungen und Lernwegplanungen ermöglichen.

Sprache gilt als grundlegendes Medium schulischer, beruflicher, gesellschaftlicher und privater Kommunikation. Daher ist bei allen didaktisch-methodischen Entscheidungen die individuelle Sprachkompetenz jeder Schülerin/jedes Schülers mit Blick auf eine Kompetenzerweiterung einzubeziehen. Dies gilt in gleicher Weise in Bezug auf die Entwicklung mathematischer Kompetenzen.

### 1.3.1 Didaktische Jahresplanung

Die Umsetzung von kompetenzorientierten Bildungsplänen erfordert eine inhaltliche, methodische, organisatorische und zeitliche Planung und Dokumentation von Lehr- und Lernarrangements. Zur Unterstützung dieser Planungs- und Dokumentationsprozesse dient die Didaktische Jahresplanung, die sich nach Schuljahren geordnet über die gesamte Zeitdauer des Bildungsganges erstreckt.

Der Unterricht in den Bildungsgängen der Anlage B APO-BK ist nach Lernfeldern und Fächern organisiert, die einem berufsbezogenen Lernbereich, einem berufsübergreifenden Lernbereich und einem Differenzierungsbereich zugeordnet sind.

Die zentrale didaktische Arbeit in der Bildungsgangkonferenz ist die anforderungs- und leistungsgerechte Entwicklung und zeitliche Anordnung von Lernsituationen, die zur Umsetzung der Vorgaben in den Lernfeldern und Fächern dienen. Im Rahmen der Didaktischen Jahresplanung sind sowohl die Beratung der Jugendlichen im Bildungsverlauf als auch die Abstimmung mit Praktikumsbetrieben und die Anbindung an weiterführende Bildungsgänge zu berücksichtigen.

Spezifische Aufgaben der Bildungsgangkonferenz sind:

- Entwicklung und Anordnung der Lernsituationen unter Berücksichtigung des Kompetenzzuwachses
- Inhaltliche, methodische und zeitliche Festlegungen hinsichtlich der Praktika in Abstimmung mit den externen Partnern
- Planung der Organisation des Unterrichts, der Beratung und Betreuung der Jugendlichen

 Planung und Durchführung der Bildungsgangevaluation sowie die Berücksichtigung der Ergebnisse bei der neuen Planung.

## 1.3.2 Berufliche Qualifizierung

Lernen erfolgt unter einer beruflichen Perspektive, indem sich die Schülerinnen und Schüler mit beruflichen Handlungszusammenhängen im gewählten Fachbereich auseinandersetzen. Wichtiger Bestandteil sind daher die schulisch begleiteten Betriebspraktika, die Fachpraxis und die berufsqualifizierenden Elemente der Lernfelder und Fächer des Bildungsgangs.

Praktika dienen der Ergänzung bzw. Vertiefung des Unterrichts und werden als vielfältige Impulsgeber zur Vernetzung von Theorie und Praxis genutzt. Sie haben das Ziel, auf das Berufsleben vorzubereiten und die Berufswahlentscheidung abzusichern. In den Bildungsgängen, in denen eine Berufsausbildung nach Landesrecht durchgeführt wird, bereiten sie darüber hinaus auf eine qualifizierte Tätigkeit in dem jeweiligen Fachbereich vor.

Bei der Auswahl der Einrichtungen sind die regionalen Besonderheiten zu berücksichtigen. Der Umfang der Praktika ist für die Bildungsgänge, die zu einem Berufsabschluss nach Landesrecht führen, in den Rahmenstundentafeln festgelegt.

Die Beratung und Betreuung der Schülerinnen und Schüler während der Praktika wird grundsätzlich von allen im Bildungsgang unterrichtenden Lehrkräften übernommen und erfolgt im Rahmen der zur Verfügung stehenden Unterrichtsstunden.

# Teil 2 Bildungsgänge der Berufsfachschule Anlage B APO-BK im Fachbereich Technik/Naturwissenschaften

# 2.1 Fachbereichsspezifische Ziele

Ziel der Bildungsgänge der Anlage B APO-BK im Fachbereich Technik/Naturwissenschaften, ist der Erwerb technischer Kenntnisse und Fertigkeiten, die auf eine einschlägige Berufsausbildung vorbereiten. Der systematische Kompetenzaufbau ist gekennzeichnet durch:

- die curriculare Ableitung aus Handlungsfeldern von Arbeits- und Geschäftsprozessen im Fachbereich Technik/Naturwissenschaften, die auch durch die Umsetzung von Ausbildungsbausteinen der Berufsausbildung realisierbar ist,
- die Durchführung und Reflexion von Praktika in Betrieben der entsprechenden Berufsfelder,
- die Vermittlung von fachlichen Fertigkeiten im Werkstattunterricht.

# 2.2 Die Bildungsgänge im Fachbereich

Die Bildungsgänge der Berufsfachschule im Fachbereich Technik/Naturwissenschaften werden in den folgenden Berufsfeldern angeboten:

- Bau- und Holztechnik
- Drucktechnik
- Elektrotechnik
- Fahrzeugtechnik
- Informations- und Telekommunikationstechnik
- Medizintechnik
- Metalltechnik
- Physik/Chemie/Biologie
- Textiltechnik und Bekleidung

Die Bildungsgänge der Berufsfachschule der Anlage B APO-BK im Fachbereich Technik/Naturwissenschaften werden, wie in Kapitel 1.1.2 beschrieben, angeboten. In einem einjährigen Bildungsgang gem. § 2 Nr. 1 Anlage B der APO-BK werden berufliche Kenntnisse, Fähigkeiten und Fertigkeiten in Verbindung mit einem dem Hauptschulabschluss nach Klasse 10 gleichwertigen Abschluss vermittelt. In dem Bildungsgang sind die Aufgaben durch Reduktion des Handlungsfeldes auf einfache Strukturen gekennzeichnet. Sie berücksichtigen Probleme aus berufs- und lebensnahen Fragestellungen. In einem weiteren einjährigen Bildungsgang gem. § 2 Nr. 2 Anlage B der APO-BK können die Schülerinnen und Schüler den mittleren Schulabschluss erwerben. In diesem Bildungsgang weisen die Aufgaben eine größere Komplexität und inhaltliche Tiefe auf, die dem Umfang des ersten Ausbildungsjahres eines Ausbildungsberufes entspricht. Beide Bildungsgänge bereiten auf eine Berufsausbildung im Fachbereich Technik/Naturwissenschaften vor.

Die Abbildung betrieblichen Geschehens sowie der berufs- und lebensnahen Fragestellungen erfordern einen Ansatz, der auch die unterrichtliche Umsetzung von Lernsituationen in Kooperation mehrerer Fächer umfassen kann.

In allen Bildungsgängen sind die Unterrichtsfächer drei Lernbereichen zugeordnet: dem berufsbezogenen Lernbereich, dem berufsübergreifenden Lernbereich und dem Differenzierungsbereich.

Die Fächer des berufsbezogenen Lernbereichs stellen die notwendigen berufstypischen Kenntnisse, Fähigkeiten und Fertigkeiten in den Mittelpunkt. Ausgangspunkt für die bereichsspezifischen Fächer sind die Arbeits- und Geschäftsprozesse der beruflichen Handlungsfelder, die didaktisch in Lernfeldern umgesetzt werden. Im Fach Mathematik steht im Fachbereich Technik/Naturwissenschaften die Vermittlung mathematischer Basiskompetenzen einschließlich des kaufmännischen Rechnens im Vordergrund. Der systematische Ausbau der Sprachkompetenzen ist unerlässlich. Dabei sind Kompetenzen in Fremdsprachen und in interkultureller Kommunikation gleichermaßen bedeutsam. Insbesondere freie mündliche Kommunikation in beruflichen und privaten Situationen und grundlegende Standards sowohl mündlicher als auch schriftlicher Korrespondenz sind zu erlernen.

Im berufsübergreifenden Lernbereich leisten die Fächer ihren spezifischen Beitrag zur Kompetenzentwicklung und Identitätsbildung. Dieser Lernbereich hat zum einen eine unterstützende Funktion, zum anderen eine ausgleichende Funktion. Die Unterstützungsfunktion bezieht sich insbesondere auf die Förderung der Kommunikations- und Sprachkompetenz, die ausgleichende Funktion auf sinnstiftende Interpretationsangebote in Ökonomie, Gesellschaft, Technik und Mensch, die sich in vielfältigen Zugängen niederschlagen. Der Religionsunterricht hat darüber hinaus eine gesellschafts- und ökonomiekritische Funktion. Das Fach Sport/Gesundheitsförderung hat sowohl ausgleichende als auch qualifizierende Funktion mit Blick auf die spezifischen körperlichen Belastungen im betrieblichen Alltag und die Einübung und Festigung von Sozialverhalten.

Im Differenzierungsbereich können den Schülerinnen und Schülern unter Berücksichtigung der personellen und sächlichen Möglichkeiten der Schule Angebote gemacht werden, die ihre Kenntnisse und Fertigkeiten ihren individuellen Fähigkeiten und Neigungen entsprechend ergänzen, erweitern und vertiefen.

# 2.3 Fachbereichsspezifische Kompetenzerwartungen

Ziel der Bildungsgänge der Berufsfachschule der Anlage B APO-BK im Fachbereich Technik/Naturwissenschaften ist eine Vorbereitung auf die Anforderungen der Berufe des Fachbereichs. Im handlungsorientierten Unterricht nach dem Lernfeld- sowie Förderkonzept werden in Lernsituationen, welche Arbeits- und Geschäftsprozesse des Fachbereichs Technik/Naturwissenschaften abbilden, grundlegende fachliche sowie personale und gesellschaftliche Kompetenzen erworben.

Dieser Kompetenzerwerb dient der fachgerechten Bewältigung von Aufgaben im betrieblichen Alltag. Die Situationen zum Kompetenzerwerb beziehen zunächst auch die Lebenswirklichkeit der Schülerinnen und Schüler mit ein, um sich dann auch an abstrakteren beruflichen und gesellschaftlichen Fragestellungen zu entwickeln. Die Erfüllung der Aufgaben erfolgt anfänglich noch unter Anleitung, bis zu einer späteren weitgehend selbständigen Erledigung, so dass ein systematischer Kompetenzaufbau erfolgen kann.

# 2.4 Fachbereichsspezifische Handlungsfelder und Arbeits- und Geschäftsprozesse

Die Handlungsfelder beschreiben zusammengehörige Arbeits- und Geschäftsprozesse im Fachbereich Technik/Naturwissenschaften. Sie sind mehrdimensional, indem berufliche, gesellschaftliche und individuelle Problemstellungen miteinander verknüpft werden, deren Bewältigung ein Handeln aus mehreren Perspektiven erfordert.

Die für die Bildungsgänge der Anlage B APO-BK in diesem Fachbereich relevanten Handlungsfelder, Arbeits- und Geschäftsprozesse sind der nachfolgenden Tabelle zu entnehmen.

	Berufliche Kenntnisse, Fähigkeiten und Fertigkeiten und Abschlüsse der Sekundarstufe I
Handlungsfeld 1: Betriebliches Management Arbeits- und Geschäftsprozesse (AGP)	
Unternehmensgründung	_
Personalmanagement	_
Materialwirtschaft	_
Steuerung und Kontrolle von Geschäftsprozessen	
Informations- und Kommunikationsprozesse	X
Marketingstrategien und -aktivitäten	_
Präsentation und Verkauf von Produkten und Dienstleistungen	X
Arbeitsschutz und Gesundheitsförderung	X
Handlungsfeld 2: Produktentwicklung und Gestaltung AGP	
Kundengerechte Information und Beratung	X
Planung	X
Konzeption und Gestaltung	X
Kalkulation	Х
Entwurf	Х
Überprüfung	Х
Technische Dokumentation	Х
Handlungsfeld 3: Produktion und Produktionssysteme AGP	
Arbeitsvorbereitung	Х
Erstellung	Х
Steuerung und Kontrolle des Produktionsprozesses	_
Inbetriebnahme	_
Einsatz von Werkzeugen und von Maschinen und Anlagen	Х
Analyse und Prüfung von Stoffen	_
Prozess- und Produktdokumentation	X
Handlungsfeld 4: Instandhaltung AGP	
Wartung/Pflege	X
Inspektion/Zustandsaufnahme	х
Instandsetzung	х
Verbesserung	X

Handlungsfeld 5: Umweltmanagement AGP	
Umweltmanagementsysteme	X
Ressourcenschutz und -nutzung	X
Abfallentsorgung	X
Handlungsfeld 6: Qualitätsmanagement AGP	
Sicherstellung der Produkt- und der Dienstleistungsqualität	_
Sicherstellung der Prozessqualität	_
Prüfen- und Messen	X
Reklamationsmanagement	X

#### 2.5 Didaktisch-methodische Leitlinien des Fachbereichs

Für die Entwicklung einer grundlegenden fachlichen, gesellschaftlichen und personalen Handlungskompetenz im Fachbereich Technik/Naturwissenschaften ist die Auseinandersetzung mit überschaubaren berufstypischen Situationen im handlungsorientierten Unterricht erforderlich. Dazu werden Lernsituationen/Lehr- und Lernarrangements aus den Anforderungssituationen und Zielformulierungen der Lernfelder bzw. Fächer abgeleitet (vgl. Kapitel 3), die sich auf die Arbeits- und Geschäftsprozesse des Fachbereiches Technik/Naturwissenschaften (vgl. Kapitel 2.4) beziehen. Die Veranschaulichung und Bewältigung von fachbereichsspezifischen Arbeits- und Geschäftsprozessen wird durch den fachpraktischen Unterricht in der Werkstatt unterstützt.

Der Bezug zur beruflichen Praxis wird insbesondere durch Praktika, Betriebsbesichtigungen sowie Lernortkooperationen mit Unternehmen und externen Partnern gewährleistet.

# Teil 3 Bildungsgänge der Berufsfachschule, die zu beruflichen Kenntnissen, Fähigkeiten und Fertigkeiten und zu Abschlüssen der Sekundarstufe I führen, im Fachbereich Technik/Naturwissenschaften

# 3.1 Beschreibung des Bildungsgangs

Die Absolventinnen und Absolventen der Bildungsgänge der Berufsfachschule, die zu beruflichen Kenntnissen, Fähigkeiten und Fertigkeiten und zu Abschlüssen der Sekundarstufe I führen, verfügen über eine Berufsreife, die es ihnen ermöglicht, eine Berufsausbildung im Fachbereich Technik/Naturwissenschaften zu bewältigen.

Die in Teil 2 beschriebene Ausrichtung wird durch die Planung von Lösungen technischer Problemstellungen sowie Arbeits- bzw. Kundenaufträgen unterstützt. Diese erleichtern die Anschauung und fördern die inhaltliche Auseinandersetzung mit betrieblichen Fragestellungen. Dafür wird beispielhaft die Perspektive von Handwerks- und Industriebetrieben gewählt.

Wünschenswert ist die Spiegelung der schulisch erworbenen Erkenntnisse an der betrieblichen und persönlichen Realität. Hierzu bieten sich neben dem Werkstattunterricht sowohl Praktika als auch Betriebserkundungen an.

Neben berufsspezifischen Kenntnissen werden zusätzliche arbeitsmarktbezogene Qualifikationen durch die Vermittlung von Ausbildungsbausteinen ermöglicht. Es werden einfache technische Systeme bzw. Teilsysteme mit funktionalen Zusammenhängen dargestellt und ggf. hergestellt. Die berufsspezifischen Handlungen beinhalten auch die Demontage bzw. Montage, die Inbetriebnahme, Wartung und fachgerechte Entsorgung sowie den Arbeits- und Gesundheitsschutz.

Die Bildungsgänge sind in drei Lernbereiche gegliedert: den berufsbezogenen Lernbereich, den berufsübergreifenden Lernbereich und den Differenzierungsbereich. Technologische Fragestellungen werden in den Lernfeldern und in den Fächern des berufsbezogenen sowie des berufsübergreifenden Lernbereichs unterschiedlich aufgegriffen.

Die bereichsspezifischen Fächer und die Fächer Mathematik und Englisch des <u>berufsbezogenen Lernbereichs</u> orientieren sich an einfachen charakteristischen Handlungsabläufen des betrieblichen Alltags. Dabei steht die Förderung zielorientierten, planvollen und rationalen Handelns von Menschen in Unternehmen und im persönlichen Bereich im Mittelpunkt. Unternehmen mit ihren Zielen, Leistungen und Anspruchsgruppen bilden die Grundlage für die unterrichtliche Umsetzung von spezifischen betrieblichen Abläufen. Prozesse und Entscheidungen sollen dabei auch mit aktuellen Informations- und Kommunikationstechnologien nachvollzogen und dokumentiert werden. Dabei werden auch mathematische Methoden und Instrumente zur Klärung technischer Sachverhalte angewendet. Zur Bewältigung beruflicher und privater Handlungssituationen benötigen die Schülerinnen und Schüler kommunikative sowie interkulturelle Kompetenzen, auch im mündlichen und schriftlichen Gebrauch der englischen Sprache.

Die Fächer Deutsch/Kommunikation, Religionslehre und Politik/Gesellschaftslehre sowie Sport/Gesundheitsförderung des <u>berufsübergreifenden Lernbereichs</u> leisten ihren spezifischen Beitrag zur Kompetenzentwicklung und Identitätsbildung. Die Schülerinnen und Schüler werden in berufs- und alltagsbezogenen Sprach- und Kommunikationskompetenzen gefördert sowie dafür sensibilisiert, ethische, religiöse und politische Aspekte bei einem verantwor-

tungsvollem Beurteilen und Handeln in Wirtschaft und Gesellschaft zu berücksichtigen. Zudem wird die Kompetenz gefördert, spezifische physische und psychische Belastungen in Beruf und Alltag auszugleichen und sich sozial reflektiert zu verhalten. Der Unterricht im Fach Sport/Gesundheitsförderung zielt auf Kompetenzen im Sinne des salutogenetischen Ansatzes.

Im <u>Differenzierungsbereich</u> erhalten die Schülerinnen und Schüler die Gelegenheit, Zusatzoder Förderangebote wahrzunehmen. Dabei werden die individuellen Entwicklungspotenziale und Interessen der Jugendlichen sowie die spezifischen Anforderungen des regionalen Ausbildungsmarktes berücksichtigt.

Das Betriebspraktikum in der Berufsfachschule vermittelt Kenntnisse und Erfahrungen über den organisatorischen Aufbau sowie über Arbeits- und Geschäftsprozesse der Unternehmung. Die Schülerinnen und Schüler erkennen und erfahren Sozialstrukturen und die gesellschaftlichen und ethischen Konsequenzen beruflichen Handelns.

### 3.1.1 Stundentafeln

## Anlage B 1 APO-BK

#### **Stundentafel Berufsfachschule**

Fachbereich: Technik/Naturwissenschaften berufliche Kenntnisse, Fähigkeiten und Fertigkeiten und ein dem Hauptschulabschluss Klasse 10 gleichwertiger Abschluss

Lernbereiche/Fächer	Unterrichtsstunden
Berufsbezogener Lernbereich	$[840 - 1040]^1$
bereichsspezifische Fächer	600 – 720
Mathematik	80 - 120
Englisch	80 - 120
Wirtschafts- und Betriebslehre	80
Berufsübergreifender Lernbereich	[200 – 360]
Deutsch/Kommunikation	80 – 120
Religionslehre <sup>2</sup>	40 - 80
Sport/Gesundheitsförderung	40 - 80
Politik/Gesellschaftslehre	40 - 80
Differenzierungsbereich	[40 - 200]
Gesamtstundenzahl	1280 – 1400

\_

Sofern die Möglichkeit einer Anrechnung gemäß § 2 Berufskolleganrechnungs- und zulassungsverordnung
 BKAZVO – ermöglicht werden soll, ist der Unterricht im berufsbezogenen Lernbereich mit mindestens
 1000 Unterrichtsstunden zu erteilen.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Für Schülerinnen und Schüler, die nicht an einem konfessionellen Religionsunterricht teilnehmen, wird bei Vorliegen der personellen und sächlichen Voraussetzungen das Fach Praktische Philosophie eingerichtet.

### Anlage B 2 APO-BK

#### **Stundentafel Berufsfachschule**

Fachbereich: Technik/Naturwissenschaften berufliche Kenntnisse, Fähigkeiten und Fertigkeiten und mittlerer Schulabschluss (Fachoberschulreife)

Lernbereiche/Fächer	Unterrichtsstunden
Berufsbezogener Lernbereich	$[840 - 1040]^1$
bereichsspezifische Fächer	600 – 800
Mathematik	80 - 120
Englisch	80 - 120
Wirtschafts- und Betriebslehre	80
Berufsübergreifender Lernbereich	[200 - 360]
Deutsch/Kommunikation	80 – 120
Religionslehre <sup>2</sup>	40 - 80
Sport/Gesundheitsförderung	40 - 80
Politik/Gesellschaftslehre	40 - 80
Differenzierungsbereich	[40 – 200]
Gesamtstundenzahl	1280 - 1400

Sofern die Möglichkeit einer Anrechnung gemäß § 2 Berufskolleganrechnungs- und zulassungsverordnung
 BKAZVO – ermöglicht werden soll, ist der Unterricht im berufsbezogenen Lernbereich mit mindestens
 1000 Unterrichtsstunden zu erteilen.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Für Schülerinnen und Schüler, die nicht an einem konfessionellen Religionsunterricht teilnehmen, wird bei Vorliegen der personellen und sächlichen Voraussetzungen das Fach Praktische Philosophie eingerichtet.

## 3.1.2 Die Gesamtmatrix im Bildungsgang

Die folgende Gesamtmatrix gibt einen Überblick über die Zuordnungen der in den Bildungsplänen der Fächer beschriebenen Anforderungssituationen zu den relevanten Handlungsfeldern des Fachbereichs Technik/Naturwissenschaften und den daraus abgeleiteten Arbeits- und Geschäftsprozessen.

Die Ziffern in der Gesamtmatrix entsprechen denen der Anforderungssituationen in den Bildungsplänen. Vertikal sind sie einem Fach und horizontal einem Arbeits- und Geschäftsprozess zugeordnet.

Über die für den Bildungsgang relevanten Arbeits- und Geschäftsprozesse sind Anknüpfungen der Fächer untereinander möglich.

Die Gesamtmatrix kann somit als Arbeitsgrundlage für die Bildungsgangkonferenz genutzt werden, um eine Didaktische Jahresplanung zu erstellen.

Zuordnung Bildungsgänge: Berufsfachschule de	von Anforderungssitu er Anlage B 1 und B 2					_		und Holz	technik	
	bildungsgangbezoge			1141 (44041 )			ene Bildungs			
Lernfeld 1: Kommunikation im Betrieb und Arbeitsschutz Lernfeld 2: Bauteile/Werkstücke entwerfen und konstruieren Lernfeld 3: Arbeit vorbereiten und Bauteile/Werkstücke erstel-	bereichsspezif	<u> </u>							lerung	re
len Lernfeld 4: Warten, Pflegen und Instandsetzen Lernfeld 5: Umweltschutzmaß-nahmen anwenden Lernfeld 6: Qualität von Bauteilen/Werkstücken prüfen und verbessern	Betriebsorganisa tion	Produkterstel- lung	Mathematik	Englisch	Wirtschafts- und Betriebslehre	Deutsch/ Kommunikation	Katholische Religionslehre	Evangelische Religionslehre	Sport/ Gesundheitsförd	Politik/ Gesellschaftslehre
Handlungsfeld 1: Betriebliches Management				<u>.</u>						
Unternehmensgründung	_	_	_	_	1, 6, 7	1, 2, 3, 6	_	_	3, 6	1,2,4,7,8
Personalmanagement	_	_	_	_	5	1, 2, 3, 6	_	2, 5, 6	1,2,3,4,5,6	1,2,3,4,7,8
Materialwirtschaft	_	_	_	_	2	1, 2, 3, 6	_	6	_	6,8
Steuerung und Kontrolle von Geschäftsprozessen	_	_	_	_	2, 3	1, 2, 3, 6	_	6	_	3,5,8
Informations- und Kommunikationsprozesse	1.1, 1.2		1, 2, 3, 4	1,2,3,4,5,6	1	1, 2, 3, 6, 7	1,2,3,4,5,6	1, 2	6	1,2,3,5,6,7,8
Marketingstrategien und -aktivitäten	_	_	_	_	1	_	_	2	3	_
Präsentation und Verkauf von Produkten und Dienstleistungen	1.4		1, 2, 3	1,2,3,4,5,6	2, 4	1, 2, 3, 5, 6	1,5,6	2, 4		1, 5, 7
Arbeitsschutz und Gesundheitsförderung	1.3		3	1,2,3,4,5,6	1	1, 2, 6	1,2,3,4,5,6	1, 5	1,2,3,4,5,6	1, 2, 3, 7, 8
Handlungsfeld 2: Produktentwicklung und Gestaltung					1					
Kundengerechte Information und Beratung		2.1	1, 2, 3	3, 4, 5	4	1, 2, 3, 6, 7	1, 2, 3, 6, 7	2	1	1, 2, 3, 4, 7
Planung		2.1	1, 2, 3	3, 4, 5	4	_	_	4	6	2, 3
Konzeption und Gestaltung		2.2	1, 2	3, 4, 5	4	5	5	1, 4	3	2, 3
Kalkulation		2.3	1, 3	3, 4, 5	3, 4	_	_	_	_	7
Entwurf		2.4	2, 3	3, 4, 5	_	_	_	4	3	_
Überprüfung		2.4	1, 3, 4	3, 4, 5	_	_	_	_	1	6, 8
Technische Dokumentation		2.2, 2.4	1, 2, 3	3, 4, 5	_	2, 3	_	_	_	6, 7, 8
Handlungsfeld 3: Produktion und Produktionssysteme					1					
Arbeitsvorbereitung		3.1	1, 2	3, 4, 5	_	1, 2	3, 4	_	5	1, 2, 4, 6
Erstellung		3.2, 3.3	1, 2	3, 4, 5	_	_	3, 6	6	2	2, 4, 6
Steuerung und Kontrolle des Produktionsprozesses	_	_	_	_	3	_	_	_	_	2,3,4,5,6
Inbetriebnahme	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
Einsatz von Werkzeugen und von Maschinen und Anlagen		3.1	2, 3, 4	3, 4, 5	3	2	3	6	4	6
Analyse und Prüfung von Stoffen	_	_	_	_	_	2, 3	_	_	_	6, 7
Prozess- und Produktdokumentation			1, 3	3, 4, 5	2	2, 3	_	_	_	5, 6, 7, 8
Handlungsfeld 4: Instandhaltung										
Wartung/Pflege		4.1	4	3, 4, 5, 6	_	_	3	_	_	2, 6
Inspektion/Zustandsaufnahme		4.1, 4.2	1, 2	3, 4, 5, 6	_	_	_	6	_	6, 7
Instandsetzung		4.1	2, 3	3, 4, 5, 6	_	_	3	_	_	7
Verbesserung		4.2	3	3, 4, 5, 6	_	1, 2, 3	_	_	_	2, 5, 7
Handlungsfeld 5: Umweltmanagement										
Umweltmanagementsysteme	5.1		1	2, 3, 4, 5, 6	1, 4	1,2,3,4,5,7	_	5, 6	1	6, 7, 8
Ressourcenschutz und -nutzung	5.1		3	2, 3, 4, 5, 6	1, 2, 3	_	3, 6	5,6	2	3, 6, 7, 8
Abfallentsorgung	5.1		2	2, 3, 4, 5, 6	_	_	3, 6	6	_	3, 6, 7, 8
Handlungsfeld 6: Qualitätsmanagement										
Sicherstellung der Produkt- und der Dienstleistungsqualität	_	=	_	_	1	1, 2, 3	_	6	_	7, 8
Sicherstellung der Prozessqualität	_	=	_	_	_	_	_	6	5	1, 2, 3, 6, 8
Prüfen- und Messen	6.1		1, 2, 4	2, 3, 4, 5, 6	_	_	_	_	1, 5	6
Reklamationsmanagement			1	2, 3, 4, 5, 6	2	1, 2, 3, 7	1, 4, 6	6	_	5

<sup>\*</sup> Legende: 1. Ziffer = Nummer des Lernfelds, 2. Ziffer = Nummer der Anforderungssituation

	g von Anforderungss					_				
3 5 5		er Anlage B 1 und B 2 APO-BK – Fachbereich Technik/Naturwissenschaften – Berufsfeld Elektrotechnik bildungsgangbezogener Bildungsplan fachbereichsbezogene Bildungspläne								
<ul> <li>Lernfeld 1: Präsentationen von Elektroinstallationen und Elektrogeräten gestalte</li> <li>Lernfeld 2: Maßnahmen des Arbeitsschutzes und der Gesundheitsförderung berücksichtigen</li> <li>Lernfeld 3: Kundengespräche führen und Elektroinstallationen planen</li> </ul>		bildungsgangbezogener Bildungsplan bereichsspezifische Fächer			Tacr	chbereichsbezo	gene Bildungs	piane	- Bu	
Lernfeld 4: Gesamtkosten für eine Elektroinstallation kalkulieren Lernfeld 5: Elektroinstallationen aufbauen und in Betrieb nehmen Lernfeld 6: Elektrische Betriebsmittel und Energieversorgungssysteme analysier und begutachten Lernfeld 7: Instandsetzung für elektrische Betriebsmittel planen und durchführe Lernfeld 8: Emissionen und Abfälle umweltverträglich managen und Ressource schonen Lernfeld 9: An elektrischen Anlagen und Geräten prüfen und messen Lernfeld 10:Reklamationsanfragen managen	n laftin	Produktionspro-	Mathematik	Englisch	Wirtschafts- und Betriebslehre	Deutsch/ Kommunikation	Katholische Religionslehre	Evangelische Religionslehre	Sport/ Gesundheitsförderı	Politik/ Gesellschaftslehre
Handlungsfeld 1: Betriebliches Management	<u> </u>									
Unternehmensgründung	_	_	_	_	1, 6, 7	1, 2, 3, 6	_	_	3, 6	1,2,4,7,8
Personalmanagement Materialwirtschaft	_	_	_	_	5	1, 2, 3, 6 1, 2, 3, 6	_	2, 5, 6	1,2,3,4,5,6	1,2,3,4,7,8 6,8
Steuerung und Kontrolle von Geschäftsprozessen	_	_	_	_	2 2	1, 2, 3, 6	_	6	_	3,5,8
Informations- und Kommunikationsprozesse	1 1	_	1, 2, 3, 4	1,2,3,4,5,6	2, 3	1, 2, 3, 6, 7	1,2,3,4,5,6	1, 2	6	1,2,3,5,6,7,8
Marketingstrategien und -aktivitäten	1.1		1, 2, 3, 4	1,2,3,4,3,0	1	1, 2, 3, 6, 7	1,2,3,4,3,0	1, 2	0	1,2,3,3,0,7,8
Präsentation und Verkauf von Produkten und Dienstleistungen	_	_	1 2 2	1 2 2 4 5 6	2.4	1 2 2 5 6	150	2 4	3	1 5 7
Arbeitsschutz und Gesundheitsförderung	2.1		1, 2, 3	1,2,3,4,5,6	2, 4	1, 2, 3, 5, 6	1,5,6	2, 4	1 2 2 4 5 6	1, 5, 7
	2.1		3	1,2,3,4,5,6	1	1, 2, 6	1,2,3,4,5,6	1, 5	1,2,3,4,5,6	1, 2, 3, 7, 8
Handlungsfeld 2: Produktentwicklung und Gestaltung		2.1	11.2.2	2.4.5	4	1 2 2 6 7	1 2 2 6 7		1	1 2 2 4 7
Kundengerechte Information und Beratung		3.1	1, 2, 3	3, 4, 5	4	1, 2, 3, 6, 7	1, 2, 3, 6, 7	2	1	1, 2, 3, 4, 7
Planung		3.2	1, 2, 3	3, 4, 5	4			4	6	2, 3
Konzeption und Gestaltung		3.2, 4.1	1, 2	3, 4, 5	4	5	5	1, 4	3	2, 3
Kalkulation		4.1	1, 3	3, 4, 5	3, 4	_	_	_	_	1
Entwurf		3.2	2, 3	3, 4, 5	_			4	3	-
Überprüfung		3.2	1, 3, 4	3, 4, 5	_	_			1	6, 8
Technische Dokumentation		3.2	1, 2, 3	3, 4, 5	_	2, 3	_	_	_	6, 7, 8
Handlungsfeld 3: Produktion und Produktionssysteme			Lin	12.4.7		11.0		<u> </u>		1.0.1.5
Arbeitsvorbereitung		5.1	1, 2	3, 4, 5	_	1, 2	3, 4	_	5	1, 2, 4, 6
Erstellung		5.1	1, 2	3, 4, 5	_	_	3, 6	6	2	2, 4, 6
Steuerung und Kontrolle des Produktionsprozesses	_	_	_	_	3	_	_	_	_	2,3,4,5,6
Inbetriebnahme	_		_	-	_	_	_	_		_
Einsatz von Werkzeugen und von Maschinen und Anlagen		5.2	2, 3, 4	3, 4, 5	3	2	3	6	4	6
Analyse und Prüfung von Stoffen	_		_	-	_	2, 3	_	_	_	6, 7
Prozess- und Produktdokumentation		5.2	1, 3	3, 4, 5	2	2, 3			_	5, 6, 7, 8
Handlungsfeld 4: Instandhaltung				1017						
Wartung/Pflege	6.1		4	3, 4, 5, 6	_		5	_	_	2, 6
Inspektion/Zustandsaufnahme	6.1		1, 2	3, 4, 5, 6	_	_	_	6	_	6, 7
Instandsetzung	7.1		2, 3	3, 4, 5, 6	<u> </u>	-	3	_	_	/ 2 5 7
Verbesserung  H. J.	7.1		3	3, 4, 5, 6	_	1, 2, 3	<u> </u>	<u> </u>	-	2, 5, 7
Handlungsfeld 5: Umweltmanagement		0.1	1.	22156	1 1	100157			4	6.7.0
Umweltmanagementsysteme		8.1	1	2, 3, 4, 5, 6	1, 4	1,2,3,4,5,7	-	5, 6	1	6, 7, 8
Ressourcenschutz und -nutzung		8.1	3	2, 3, 4, 5, 6	1, 2, 3	_	3, 6	5,6	2	3, 6, 7, 8
Abfallentsorgung		8.1	2	2, 3, 4, 5, 6	_	_	3, 6	6	_	3, 6, 7, 8
Handlungsfeld 6: Qualitätsmanagement					1	1.0.0				7.0
Sicherstellung der Produkt- und der Dienstleistungsqualität	_	=	_	_	1	1, 2, 3	_	6		7, 8
Sicherstellung der Prozessqualität	_			_	_	_	_	6	5	1, 2, 3, 6, 8
Prüfen- und Messen	9.1		1, 2, 4	2, 3, 4, 5, 6	<u> </u>			_	1, 5	6
Reklamationsmanagement	10.1		1	2, 3, 4, 5, 6	2	1, 2, 3, 7	1, 4, 6	6	_	5

<sup>\*</sup> Legende: 1. Ziffer = Nummer des Lernfelds, 2. Ziffer = Nummer der Anforderungssituation

9		ungssituatione					_				
Bildungsgänge: Berufsfachschule		er Anlage B 1 und B 2 APO-BK – Fachbereich Technik/Naturwissenschaften – Berufsfeld Fahrzeugtechnik bildungsgangbezogener Bildungsplan fachbereichsbezogene Bildungspläne									
Lernfeld 1: In einem Kfz-Betrieb Aufträge abwickeln Lernfeld 2: Pflege- und Wartungsarbeiten im Rahmen der Instandhaltung durchführen	bildungsgangbezogener Bildungsplan bereichsspezifische Fächer					fach	bereichsbezog	gene Bildungs	plane	g	
Lernfeld 3: Umrüstarbeiten zur Verbesserung der Fahrzeugeigenschaften durchführen Lernfeld 4: Fahrzeugsysteme nach Vorgaben instand setzten Lernfeld 5: Umweltmanagement im Kfz-Betrieb durchführen Lernfeld 6: Bauteile und Baugruppen zur Analyse von Fehlern und Qualitätsmängeln prüfen	Betriebsorganisa- tion	Pflege-, Wartungs- und Umrüstarbei- ten	Instandsetzung	Mathematik	Englisch	Wirtschafts- und Betriebslehre	Deutsch/ Kommunikation	Katholische Religionslehre	<b>Evangelische</b> <b>Religionslehre</b>	Sport/ Gesundheitsförderu	Politik/ Gesellschaftslehre
Handlungsfeld 1: Betriebliches Management											
Unternehmensgründung	_	_	_	_	_	1, 6, 7	1, 2, 3, 6	_	_	3, 6	1,2,4,7,8
Personalmanagement	_	_	_	_	_	5	1, 2, 3, 6	_	2, 5, 6	1,2,3,4,5,6	1,2,3,4,7,8
Materialwirtschaft	_	_	_	_	_	2	1, 2, 3, 6	_	6	_	6,8
Steuerung und Kontrolle von Geschäftsprozessen	_	_	_	_	_	2, 3	1, 2, 3, 6	_	6	_	3,5,8
Informations- und Kommunikationsprozesse	1.1			1, 2, 3, 4	1,2,3,4,5,6	1	1, 2, 3, 6, 7	1,2,3,4,5,6	1, 2	6	1,2,3,5,6,7,8
Marketingstrategien und -aktivitäten	_	_	_	_	_	1	_	_	2	3	_
Präsentation und Verkauf von Produkten und Dienstleistungen	1.1			1, 2, 3	1,2,3,4,5,6	2, 4	1, 2, 3, 5, 6	1,5,6	2, 4		1, 5, 7
Arbeitsschutz und Gesundheitsförderung	1.2			3	1,2,3,4,5,6	1	1, 2, 6	1,2,3,4,5,6	1, 5	1,2,3,4,5,6	1, 2, 3, 7, 8
Handlungsfeld 2: Produktentwicklung und Gestaltung					·						·
Kundengerechte Information und Beratung				1, 2, 3	3, 4, 5	4	1, 2, 3, 6, 7	1, 2, 3, 6, 7	2	1	1, 2, 3, 4, 7
Planung				1, 2, 3	3, 4, 5	4	_	_	4	6	2, 3
Konzeption und Gestaltung				1, 2	3, 4, 5	4	5	5	1, 4	3	2, 3
Kalkulation				1, 3	3, 4, 5	3, 4	_	_	_	_	7
Entwurf				2, 3	3, 4, 5	_	_	_	4	3	_
Überprüfung				1, 3, 4	3, 4, 5	_	_	_	_	1	6, 8
Technische Dokumentation				1, 2, 3	3, 4, 5	_	2, 3	_	_	_	6, 7, 8
Handlungsfeld 3: Produktion und Produktionssysteme							,				
Arbeitsvorbereitung				1, 2	3, 4, 5	_	1, 2	3, 4	_	5	1, 2, 4, 6
Erstellung				1, 2	3, 4, 5	_	_	3, 6	6	2	2, 4, 6
Steuerung und Kontrolle des Produktionsprozesses		_	_	_	_	3	_	_	_	_	2,3,4,5,6
Inbetriebnahme			_	_	_	_	_	_	_	_	_
Einsatz von Werkzeugen und von Maschinen und Anlagen				2, 3, 4	3, 4, 5	3	2	3	6	4	6
Analyse und Prüfung von Stoffen		_	_	_	_	_	2, 3	_	_	_	6, 7
Prozess- und Produktdokumentation				1, 3	3, 4, 5	2	2, 3	_	_	_	5, 6, 7, 8
Handlungsfeld 4: Instandhaltung				1 -, -	2, 1, 2	_					2, 2, 1, 2
Wartung/Pflege		2.1		4	3, 4, 5, 6	T_	_	3	1_		2, 6
Inspektion/Zustandsaufnahme		2.2		1, 2	3, 4, 5, 6	_	_	_	6	_	6, 7
Instandsetzung			4.1, 4.2	2, 3	3, 4, 5, 6	_	_	3	_	_	7
Verbesserung		3.1	, ,	3	3, 4, 5, 6	_	1, 2, 3	_	_	_	2, 5, 7
Handlungsfeld 5: Umweltmanagement					-, -, -, -		1 - , - , -				., -, .
Umweltmanagementsysteme	5.1			1	2, 3, 4, 5, 6	1, 4	1,2,3,4,5,7	1_	5, 6	1	6, 7, 8
Ressourcenschutz und -nutzung	5.1	_	_	3	2, 3, 4, 5, 6	1, 2, 3		3, 6	5,6	2	3, 6, 7, 8
Abfallentsorgung	5.1			2	2, 3, 4, 5, 6	_	_	3, 6	6	_	3, 6, 7, 8
Handlungsfeld 6: Qualitätsmanagement					, -, -, -, -, -	1		1-2-			- 1 - 1 - 1 -
Sicherstellung der Produkt- und der Dienstleistungsqualität	_	_	_	Ī_	_	1	1, 2, 3		6	1_	7, 8
Sicherstellung der Prozessqualität	_	_	_	_	_	_		_	6	5	1, 2, 3, 6, 8
Prüfen- und Messen	6.1			1, 2, 4	2, 3, 4, 5, 6	_	_	_	_	1, 5	6
Reklamationsmanagement	J.1			1, 2, 7	2, 3, 4, 5, 6	2	1, 2, 3, 7	1, 4, 6	6	1, 5	5

<sup>\*</sup> Legende: 1. Ziffer = Nummer des Lernfelds, 2. Ziffer = Nummer der Anforderungssituation

		gssituationen der Fäch				_		Notalltoob		
Bildungsgänge: Berufsfachschu		bezogener Bildungsplan	achbereich 1	ecnnik/Natu		enatten – B bereichsbezog			nik	
Lernfeld 1: Gestalten von Produkten	bereichs	sspezifische Fächer							gun	
Lernfeld 2: Fertigen von Produkten		- g			pun	tion	ė	e	Örder	lehre
Lernfeld 3: Montieren und Inbetriebnehmen von Baugruppen	ngs-	ee	natik	ч	nafts-	ı/ ınika	sche	lische	heitsf	chafts
Lernfeld 4: Instandhalten technischer Systeme	Fertigungs prozesse	Montage- und - Instandhalungs prozesse	Mathematik	Englisch	Wirtschafts- 1 Betriebslehre	Deutsch/ Kommunikation	Katholische Religionslehre	<b>Evangelische</b> Religionslehre	Sport/ Gesundheitsförderung	Politik/ Gesellschaftslehre
Handlungsfeld 1: Betriebliches Management										
Unternehmensgründung	_	_	_	_	1, 6, 7	1, 2, 3, 6	_	_	3, 6	1,2,4,7,8
Personalmanagement	_	_	_	_	5	1, 2, 3, 6	_	2, 5, 6	1,2,3,4,5,6	1,2,3,4,7,8
Materialwirtschaft	_	_	_	_	2	1, 2, 3, 6	_	6		6,8
Steuerung und Kontrolle von Geschäftsprozessen	_	_	1_	_	2, 3	1, 2, 3, 6	_	6	_	3,5,8
Informations- und Kommunikationsprozesse			1, 2, 3, 4	1,2,3,4,5,6	1	1, 2, 3, 6, 7	1,2,3,4,5,6	1, 2	6	1,2,3,5,6,7,8
Marketingstrategien und -aktivitäten	_	_			1			2	3	_
Präsentation und Verkauf von Produkten und Dienstleistungen			1, 2, 3	1,2,3,4,5,6	2, 4	1, 2, 3, 5, 6	1,5,6	2, 4		1, 5, 7
Arbeitsschutz und Gesundheitsförderung			3	1,2,3,4,5,6	1	1, 2, 6	1,2,3,4,5,6	1, 5	1.2.3.4.5.6	1, 2, 3, 7, 8
Handlungsfeld 2: Produktentwicklung und Gestaltung				1,2,3,1,3,0	1	1, 2, 0	1,2,3,1,3,0	1,5	1,2,3,1,5,0	1, 2, 3, 7, 0
Kundengerechte Information und Beratung	1.1		1, 2, 3	3, 4, 5	4	1, 2, 3, 6, 7	1, 2, 3, 6, 7	2	1	1, 2, 3, 4, 7
Planung	1.1		1, 2, 3	3, 4, 5	4		-	4	6	2, 3
Konzeption und Gestaltung	1.1		1, 2	3, 4, 5	4	5	5	1, 4	3	2, 3
Kalkulation	1.1		1, 3	3, 4, 5	3, 4			_	_	7
Entwurf	1.1		2, 3	3, 4, 5			_	4	3	_
Überprüfung	1.1		1, 3, 4	3, 4, 5	_		_		1	6, 8
Technische Dokumentation	1.1		1, 2, 3	3, 4, 5	<del>  _</del>	2, 3			_	6, 7, 8
Handlungsfeld 3: Produktion und Produktionssysteme	1.1		1, 2, 3	J, T, J		2, 3	<u> </u>		<u> </u>	0, 7, 0
Arbeitsvorbereitung	2.1		1, 2	3, 4, 5		1, 2	3, 4		5	1, 2, 4, 6
Erstellung	2.1		1, 2	3, 4, 5		1, 2	3, 6	6	2	2, 4, 6
Steuerung und Kontrolle des Produktionsprozesses	2.1		1, 2	3, 4, 3	2		3, 0	U	2	2,3,4,5,6
Inbetriebnahme		3.1, 3.2		_	J	_	_	_	_	∠,∪,≒,∪,∪
Einsatz von Werkzeugen und von Maschinen und Anlagen	2.1, 2.2, 2.3	5.1, 5.4	2, 3, 4	3, 4, 5	3	2	3	6	4	6
	Δ.1, Δ.Δ, Δ.3		2, 3, 4	3, 4, 3	3		3	U	4	
Analyse und Prüfung von Stoffen Prozess- und Produktdokumentation	2.2, 2.3	_	1, 3	3, 4, 5	2	2, 3	_	_	_	6, 7 5, 6, 7, 8
Handlungsfeld 4: Instandhaltung	۷.۷, ۷.۵		1, 3	3, 4, 3		2, 3	_	_	_	3, 0, 7, 8
Wartung/Pflege		4.1	14	3, 4, 5, 6			3			2, 6
Inspektion/Zustandsaufnahme		4.1	1, 2	3, 4, 5, 6	_	_	3	6	_	6, 7
Instandsetzung		4.2	2, 3	3, 4, 5, 6	_	-	3	U	+-	7
Verbesserung			2, 3	3, 4, 5, 6	_	1, 2, 3	3	-	+-	2, 5, 7
ÿ			13	3, 4, 3, 0		1, 4, 5	1-		1-	2, 3, 1
Handlungsfeld 5: Umweltmanagement			1	2, 3, 4, 5, 6	1 1	122457		5.6	1	670
Umweltmanagementsysteme Ressourcenschutz und -nutzung			2	2, 3, 4, 5, 6	1, 4	1,2,3,4,5,7	2 6	5, 6 5,6	2	6, 7, 8
Ŭ	_	_	2		1, 4, 5	_	3, 6	6	<u> </u>	3, 6, 7, 8
Abfallentsorgung  Hondlungsfold 6. Qualitätsmanagement				2, 3, 4, 5, 6		<u> </u>	3, 0	Ü	<u> </u>	3, 0, 7, 8
Handlungsfeld 6: Qualitätsmanagement  Sigheretallung der Produkt, und der Dionstleigtungsquelität			<u> </u>		1	1 2 2		6		7 0
Sicherstellung der Progresservelieit	_	_	_	_	1	1, 2, 3	_	6		7, 8
Sicherstellung der Prozessqualität	_		1 2 4	2 2 4 5 6	_	_		6	1 5	1, 2, 3, 6, 8
Prüfen- und Messen			1, 2, 4	2, 3, 4, 5, 6	-	1 2 2 7	1 4 6	-	1, 5	6
Reklamationsmanagement			1	2, 3, 4, 5, 6	2	1, 2, 3, 7	1, 4, 6	6	_	5

<sup>\*</sup> Legende: 1. Ziffer = Nummer des Lernfelds, 2. Ziffer = Nummer der Anforderungssituation

# 3.2 Die Fächer im Bildungsgang

Die kompetenzorientierten Bildungspläne sind für alle Fächer und Lernfelder einheitlich durch Anforderungssituationen und Zielformulierungen strukturiert.

Die Anforderungssituationen sind in den Bildungsplänen in der für den Unterricht vorgesehenen Reihenfolge aufgeführt. Über Abweichungen entscheidet die Bildungsgangkonferenz.

Anforderungssituationen beschreiben berufliche, fachliche, gesellschaftliche und persönliche Problemstellungen, in denen sich Absolventinnen und Absolventen bewähren müssen. Die Zielformulierungen beschreiben die im Unterricht zu fördernden Kompetenzen, die zur Bewältigung der Anforderungssituationen erforderlich sind. Zielformulierungen berücksichtigen Inhalts-, Verhaltens- und Situationskomponenten. Die Inhaltskomponente ist jeweils kursiv formatiert.

#### 3.2.1 Das Fach Englisch

Die Vorgaben für das Fach Englisch gelten für folgende Bildungsgänge:

Berufsfachschule nach APO-BK, Anlage B 1

berufliche Kenntnisse, Fähigkeiten und Fertigkeiten und ein dem Hauptschulabschluss nach Klasse 10 gleichwertiger Abschluss

Berufsfachschule nach APO-BK, Anlage B 2

berufliche Kenntnisse, Fähigkeiten und Fertigkeiten und mittlerer Schulabschluss (FOR)

Das Fach Englisch wird dem berufsbezogenen Lernbereich zugeordnet.

Aufgaben und Ziele des Faches Englisch in der Berufsfachschule der Anlage B APO-BK im Sinne eines nachhaltigen Kompetenzaufbaus orientieren sich an dem 'Gemeinsamen europäischen Referenzrahmen für Sprachen' (GeR) <sup>1</sup> und folgen den nationalen Bildungsstandards in der ersten Fremdsprache.

In Weiterentwicklung der mit dem Hauptschulabschluss erworbenen Kenntnisse ist es Ziel in der fortgeführten Fremdsprache der Berufsfachschule der Anlage B 1 APO-BK die Niveaustufe A2/B1 und in der Berufsfachschule der Anlage B 2 APO-BK die Niveaustufe B 1 ("Threshold") zu erreichen; das bedeutet den Erwerb einer gehobenen Kommunikationsfähigkeit zur Bewältigung von Anforderungssituationen.

Der Englischunterricht in der Berufsfachschule der Anlage B APO-BK für Technik/Naturwissenschaften trägt dazu bei, dass die Schülerinnen und Schüler in ihrer Zukunft an international geprägten wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Entwicklungen teilnehmen können. Die Aufgaben und Ziele des Faches Englisch ergeben sich aus der Verwendung der englischen Sprache als 'lingua franca' in weiten Bereichen der internationalen Kommunikation, sowohl in beruflichen wie außerberuflichen Situationen. Deshalb kommt den im 'Gemeinsamen europäischen Referenzrahmen für Sprachen' genannten Kompetenzen der Rezeption, Produktion, Mediation und Interaktion im Fachbereich "Technik/Naturwissenschaften" eine

Seite 26 von 45

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Council of Europe (Hg). Modern Languages: Learning, Teaching, Assessment. A Common European Framework of Reference. Strasbourg 1998; deutsche Übersetzung: Goethe-Institut Inter Nationes, Gemeinsamer europäischer Referenzrahmen für Sprachen: Lernen, lehren und beurteilen (GER).

besondere Bedeutung zu: Englisch wird nicht nur in der Kommunikation im persönlichen Bereich benutzt, sondern auch in beruflichen Zusammenhängen.

Ein wesentliches Ziel des Englischunterrichts in der Berufsfachschule der Anlage B APO-BK für Technik/Naturwissenschaften ist zudem, Kenntnisse über ökonomische, gesellschaftliche, politische und kulturelle Gegebenheiten englischsprachiger Länder zu erwerben, die dazu beitragen, in beruflichen und persönlichen Situationen angemessen und zielgerichtet zu agieren. Interesse für die Fremdsprache und die Kultur englischsprachiger Länder im allgemeinen zu wecken, bleibt eine grundlegende Aufgabe des Englischunterrichts: Das ständige Bemühen, ihr gerecht zu werden, erweitert nicht nur die interkulturelle Kompetenz und den Horizont der Jugendlichen, sondern unterstützt auch deren Selbstfindungsprozess und die Entwicklung von Toleranz.

#### Kompetenzbereiche des Faches

Auf der Grundlage des "Gemeinsamen europäischen Referenzrahmens für Sprachen" sollen die Schülerinnen und Schüler folgende Kompetenzen auf der Niveaustufe B 1 erreichen, die einer guten Leistung entsprechen:

- die F\u00e4higkeit der Rezeption, d. h. Texte der betreffenden Fachrichtung h\u00f6rend und lesend zu verstehen. Rezeption bedeutet das Verstehen des geh\u00f6rten und des gelesenen Wortes und schlie\u00ddt audiovisuell pr\u00e4sentierte Materialien mit ein.
- die F\u00e4higkeit der <u>Produktion</u>, d. h. Texte zu formulieren. Produktion bedeutet das Erstellen von m\u00fcndlichen und schriftlichen Mitteilungen aller Art.
- die F\u00e4higkeit der Interaktion, d. h. das F\u00fchren von Gespr\u00e4chen und der Austausch von Mitteilungen.
- die F\u00e4higkeit der Mediation, d. h. in zweisprachigen Situationen zu vermitteln. Mediation beschreibt das \u00dcbertragen von Mitteilungen, Texten, Gespr\u00e4chen usw. von einer Sprache in die andere.

Die Entwicklung der kommunikativen Kompetenzen ist bezogen auf das durchgängige und korrekte Verfügen über die sprachlichen Mittel in folgenden Bereichen:

- Aussprache und Intonation
- Orthografie
- Wortschatz
- Grammatik

Ausgehend vom Niveau A2 gemäß KMK Vereinbarung zum Hauptschulabschluss sollen die Lernenden am Ende der Klasse 12 das Niveau B 1 erreicht haben.

# Kompetenzbeschreibung der Niveaustufen $\mathbf{gem\"{a}B}$ $\mathbf{GER}^1$ :

Rezeption mündlich		
A2	B1	
Versteht genug, um Bedürfnisse konkreter Art befriedigen zu können, sofern deutlich und langsam gesprochen wird.  Kann Wendungen und Wörter verstehen, wenn es um Dinge von ganz unmittelbarer Bedeutung geht (z. B. ganz grundlegende Informationen zu Person, Familie, Einkaufen, Arbeit, nähere Umgebung) sofern deutlich und langsam gesprochen wird.	Kann unkomplizierte Sachinformationen über gewöhnliche alltags- oder berufsbezogene Themen verstehen und dabei die Hauptaussagen und Einzelinformationen erkennen, sofern klar artikuliert und mit vertrautem Akzent gesprochen wird.  Kann die Hauptpunkte verstehen, wenn in deutlich artikulierter Standardsprache über vertraute Dinge gesprochen wird, denen man normalerweise bei der Arbeit, in der Ausbildung oder der Freizeit begegnet; kann auch kurze Erzählungen verstehen.	

Rezeption schriftlich		
<b>A2</b>	B1	
Kann kurze, einfache Texte zu vertrauten konkreten Themen verstehen, in denen gängige alltags- oder berufsbezogene Sprache verwendet wird. Kann kurze, einfache Texte lesen und verstehen, die einen sehr frequenten Wortschatz und einen gewissen Anteil international bekannter Wörter enthalten.	Kann unkomplizierte Sachtexte über Themen, die mit den eigenen Interessen und Fachgebieten in Zusammenhang stehen, mit befriedigendem Verständnis lesen.	

Produktion mündlich		
A2	B1	
Kann eine einfache Beschreibung von Menschen, Lebens- oder Arbeitsbedingungen, Alltagsroutinen, Vorlieben oder Abneigungen usw. geben, und zwar in kurzen listenhaften Abfolgen aus einfachen Wendungen und Sätzen.	Kann relativ flüssig eine unkomplizierte, aber zusammenhängende Beschreibung zu Themen aus ihren/seinen Interessengebieten geben, wobei die einzelnen Punkte linear aneinanderreiht werden.	

Produktion schriftlich		
A2	B1	
Kann eine Reihe einfacher Wendungen und Sätze schreiben und mit Konnektoren wie 'und', 'aber' oder 'weil' verbinden.	Kann unkomplizierte, zusammenhängende Texte zu mehreren vertrauten Themen aus ihrem/seinem Interessengebiet verfassen, wobei einzelne kürzere Teile in linearer Abfolge verbunden werden.	

\_

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Für weitere Niveaustufen vgl. GER.

Interaktion mündlich		
A2	B1	
Kann sich relativ leicht in strukturierten Situationen und kurzen Gesprächen verständigen, sofern die Gesprächspartner, falls nötig, helfen. Kann ohne übermäßige Mühe in einfachen Routinegesprächen zurechtkommen; kann Fragen stellen und beantworten und in vorhersehbaren Alltagssituationen Gedanken und Informationen zu vertrauten Themen austauschen. Kann sich in einfachen, routinemäßigen Situationen verständigen, in denen es um einen unkomplizierten und direkten Austausch von Informationen über vertraute Routineangelegenheiten in Zusammenhang mit Arbeit und Freizeit geht. Kann sehr kurze Kontaktgespräche führen, versteht aber kaum genug, um das Gespräch selbst in Gang halten zu können.	Kann sich mit einiger Sicherheit über vertraute Routineangelegenheiten, aber auch über andere Dinge aus dem eigenen Interessen- oder Berufsgebiet verständigen. Kann Informationen austauschen, prüfen und bestätigen, mit weniger routinemäßigen Situationen umgehen und erklären, warum etwas problematisch ist. Kann Gedanken zu eher abstrakten kulturellen Themen ausdrücken, wie z. B. zu Filmen, Büchern, Musik usw.  Kann ein breites Spektrum einfacher sprachlicher Mittel einsetzen, um die meisten Situationen zu bewältigen, die typischerweise beim Reisen auftreten. Kann ohne Vorbereitung an Gesprächen über vertraute Themen teilnehmen, persönliche Meinungen ausdrücken und Informationen austauschen über Themen, die vertraut sind, persönlich interessieren oder sich auf das alltägliche Leben beziehen (z. B. Familie, Hobbys, Arbeit, Reisen und aktuelles Geschehen).	

Interaktion schriftlich		
A2	B1	
Kann kurze, einfache, formelhafte Notizen machen, wenn es um unmittelbar notwendige Dinge geht.	Kann Informationen und Gedanken zu abstrakten wie konkreten Themen mitteilen, Informationen prüfen und einigermaßen präzise ein Problem erklären oder Fragen dazu stellen.	
	Kann in persönlichen Briefen und Mitteilungen einfache Informationen von unmittelbarer Bedeutung geben oder erfragen und dabei deutlich machen, was er/sie für wichtig hält	

Mediation mündlich		
A2	B1	
	Äußerungen und Texte werden mündlich in Routinesituationen sinngemäß von der einen in die andere Sprache übertragen.	

Mediation schriftlich		
A2	B1	
Ein einfacher fremdsprachlich dargestellter Sachverhalt kann unter Verwendung von Hilfsmitteln auf Deutsch wiedergeben oder ein einfacher in Deutsch dargestellter Sachverhalt kann mit eigenen Worten in der Fremdsprache umschrieben werden.	Ein fremdsprachlich dargestellter Sachverhalt kann unter Verwendung von Hilfsmitteln auf Deutsch wiedergegeben oder ein in Deutsch dargestellter Sachverhalt kann mit eigenen Worten in der Fremdsprache umschrieben werden. Es kommt dabei nicht auf sprachliche und stilistische, sondern nur auf die inhaltliche Übereinstimmung an.	

Verfügen über sprachliche Mittel: Wortschatz		
A2	B1	
Verfügt über einen ausreichenden Wortschatz, um in vertrauten Situationen und in Bezug auf vertraute Themen routinemäßige alltägliche Angelegenheiten zu erledigen.  Verfügt über genügend Wortschatz, um elementaren Kommunikationsbedürfnissen gerecht werden zu können.	Verfügt über einen ausreichend großen Wortschatz, um sich mit Hilfe von einigen Umschreibungen über die meisten Themen des eigenen Alltagslebens äußern zu können wie beispielsweise Familie, Hobbys, Interessen, Arbeit, Reisen, aktuelle Ereignisse.	
Verfügt über genügend Wortschatz, um einfache Grundbedürfnisse befriedigen zu können.		

Verfügen über sprachliche Mittel: grammatische Korrektheit		
A2	B1	
Kann einige einfache Strukturen korrekt verwenden, macht aber noch systematisch elementare Fehler, hat z. B. die Tendenz, Zeitformen zu vermischen oder zu vergessen, die Subjekt-Verb-Kongruenz zu markieren; trotzdem wird in der Regel klar, was er/ sie ausdrücken möchte.	Kann sich in vertrauten Situationen ausreichend korrekt verständigen; im Allgemeinen gute Beherrschung der grammatischen Strukturen trotz deutlicher Einflüsse der Muttersprache. Zwar kommen Fehler vor, aber es bleibt klar, was ausgedrückt werden soll.  Kann ein Repertoire von häufig verwendeten Redefloskeln und von Wendungen, die an eher vorhersehbare Situationen gebunden sind, ausreichend korrekt verwenden.	

Verfügen über sprachliche Mittel: Aussprache und Intonation		
A2	B1	
Die Aussprache ist im Allgemeinen klar genug, um trotz eines merklichen Akzents verstanden zu werden; manchmal wird aber der Gesprächspartner um Wiederholung bitten müssen.	Hat eine klare, natürliche Aussprache und Intonation erworben.  Die Aussprache ist gut verständlich, auch wenn ein fremder Akzent teilweise offensichtlich ist und manchmal etwas falsch ausgesprochen wird.	

Verfügen über sprachliche Mittel: Orthografie		
A2	B1	
Kann kurze Sätze über alltägliche Themen abschreiben - z. B. Wegbeschreibungen.  Kann kurze Wörter aus seinem mündlichen Wortschatz 'phonetisch' einigermaßen akkurat schriftlich wiedergeben (benutzt dabei aber nicht notwendigerweise die übliche Rechtschreibung).	Kann zusammenhängend schreiben; die Texte sind durchgängig verständlich. Rechtschreibung, Zeichensetzung und Gestaltung sind exakt genug, so dass man sie meistens verstehen kann.	

Die nachfolgende Tabelle enthält Richtwerte für die Anzahl der Unterrichtsstunden pro Anforderungssituation.

Anforderungssituation (AS)	B 1	B 2
AS 1 Bewerbung	15 – 20	0 – 10
AS 2 Arbeitsplatz	20 – 30	0 – 15
AS 3 Produkte und Dienstleistungen	20 – 30	0 – 15
AS 4 Geschäftskommunikation	0 – 10	15 – 20
AS 5 Inner- und außerbetrieblichen Kommunikation	0-20	30 – 40
AS 6 Konfliktbewältigung	0 – 10	15 – 20
Gesamtsumme Unterrichtsstunden	80 – 120	80 – 120

Die Anforderungssituationen und Zielformulierungen sind nachfolgend beschrieben.

#### 3.2.2 Anforderungssituationen, Zielformulierungen

#### Anforderungssituation 1

Zeitrichtwert s. Kapitel 3.2.1

Bewerbung

Absolventinnen und Absolventen stellen sich vor und bewältigen Bewerbungsverfahren für Praktikums- bzw. Ausbildungsplätze in deutschen und internationalen Handwerks- und Industriebetrieben.

#### **Zielformulierungen** (<u>GER – Niveaustufe B1</u>/DQR)

Schülerinnen und Schüler beschaffen ausgewählte *Informationen über Berufe und berufliche Perspektiven* in Handwerks- und Industriebetrieben sowie die *für diese Berufe erforderlichen Qualifikationen* und werten diese angeleitet aus. (Rezeption mündlich und schriftlich) (ZF 1)

Schülerinnen und Schüler stellen ausgewählte *Berufsbilder aus Handwerks- und Industriebetrieben* vor (z. B. anhand von Aufgaben und beruflichen Perspektiven, Entlohnung, Gleichstellung, Arbeitsbedingungen). (<u>Produktion mündlich und schriftlich</u>) (ZF 2)

Schülerinnen und Schüler entnehmen *erforderliche Informationen für Bewerbungen* um Praktikumsbzw. Ausbildungsplätze in Handwerks- oder Industriebetrieben (z. B. Anforderungsprofile) *aus vorgegebenen Quellen* (z. B. Stellenanzeigen in Printmedien oder Online-Portalen) und werten diese kriteriengeleitet aus. (Rezeption schriftlich) (ZF 3)

Schülerinnen und Schüler verfassen angeleitet *Unterlagen für Bewerbungen bei Handwerks- und Industriebetrieben* (z. B. Anschreiben, Lebenslauf gemäß EU-Norm, Onlinebewerbungen). (Produktion schriftlich) (ZF 4)

Schülerinnen und Schüler bereiten *Bewerbungsgespräche* auf der Grundlage ausgewählter Gesprächsgegenstände vor (z. B. Eignung, Stärken, Schwächen, Rahmenbedingungen) und führen diese durch. (Produktion und Interaktion mündlich) (ZF 5)

Schülerinnen und Schüler stellen sich situations- und adressatengerecht unter Berücksichtigung *landestypischer Kommunikations- und Höflichkeitsregeln* mündlich und schriftlich vor. Interaktion mündlich, Produktion schriftlich) (ZF 6)

#### Zuordnung der Zielformulierung zu den Kompetenzkategorien

Wissen	Fertigkeiten	Sozialkompetenz	Selbstständigkeit
ZF 1 bis ZF 6	ZF 1 bis ZF 6	ZF 5, ZF 6	ZF 1, ZF 3, ZF 4

#### **Anforderungssituation 2**

Zeitrichtwert s. Kapitel 3.2.1

Arbeitsplatz

Absolventinnen und Absolventen stellen ausgewählte Handwerks- und Industriebetriebe sowie wesentliche Tätigkeiten/Erfahrungen aus dem beruflichen Bereich vor und setzen hierbei entsprechende Medien ein.

#### **Zielformulierungen** (<u>GER – Niveaustufe B1</u>/DQR)

Schülerinnen und Schüler verstehen ausgewählte *Informationen* (z. B. über persönliche Erfahrungen, Berufe in Handwerks- und Industriebetrieben, Fragen von Umweltschutz, Abfallvermeidung, Recycling, Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz) weitgehend eigenständig und werten diese zielgerichtet aus. (Rezeption mündlich und schriftlich) (ZF 1)

Schülerinnen und Schüler stellen grundlegend und weitgehend eigenständig *Handwerks- und Industriebetriebe* dar (z. B. deren Geschäftsbereiche, Arbeitsplätze und -prozesse, Werkstoffe, Werkzeuge, Maschinen und Produkte, Kunden, Organisationsstrukturen, Informationen zur Arbeitswelt). (Produktion mündlich und schriftlich) (ZF 2)

Schülerinnen und Schüler nehmen in Grundzügen Stellung zu *Fragen der Arbeitswelt* (z. B. Umweltschutz, Gleichstellung, Arbeitsbedingungen und Corporate Identity). (Produktion mündlich und schriftlich) (ZF 3)

Schülerinnen und Schüler tauschen sich in vorstrukturierten Gesprächen über *Fragen der Arbeitswelt* unter Berücksichtigung landestypischer Kommunikations- und Höflichkeitsregeln aus (z. B. Umweltschutz, Gleichstellung, Arbeitsbedingungen und Corporate Identity). (Interaktion mündlich) (ZF 4)

Schülerinnen und Schüler sprachmitteln in Grundzügen Berichte aus der Lebens- und Arbeitswelt und über Handwerks- und Industriebetriebe. (Mediation schriftlich und mündlich) (ZF 5)

#### Zuordnung der Zielformulierung zu den Kompetenzkategorien

Wissen	Fertigkeiten	Sozialkompetenz	Selbstständigkeit
ZF 1 bis ZF 5	ZF 1 bis ZF 5	ZF 4	ZF 1, ZF 2, ZF 3, ZF 5

#### **Anforderungssituation 3**

Zeitrichtwert s. Kapitel 3.2.1

Produkte und Dienstleistungen

Absolventinnen und Absolventen verstehen und skizzieren Produkt-, Material- und Dienstleistungsbeschreibungen des Handwerks und der Industrie in wesentlichen Details und stellen diese dar. Absolventinnen und Absolventen beschreiben, erstellen und präsentieren Werbung für Produkte und Dienstleistungen unter Zuhilfenahme vorgegebener Strukturen.

## **Zielformulierungen** (<u>GER – Niveaustufe B1</u>/DQR)

Schülerinnen und Schüler entnehmen relevante Details aus *Produkt-, Material- und Dienstleistungs-beschreibungen des Handwerks und der Industrie* (z. B. Materialeigenschaften, Bauelemente, technische Zeichnungen, Montagepläne, Schaltpläne, herstellerspezifische Service- und Wartungspläne, Checklisten, Reparaturmaßnahmen). (Rezeption mündlich und schriftlich) (ZF 1)

Schülerinnen und Schüler fassen *Produkt-, Material- und Dienstleistungsbeschreibungen des Hand-werks und der Industrie* zusammen (z. B. Materialeigenschaften, Bauelemente, technische Zeichnungen, Montagepläne, Schaltpläne, herstellerspezifische Service- und Wartungspläne, Checklisten, Reparaturmaßnahmen). (Produktion mündlich und schriftlich) (ZF 2)

Schülerinnen und Schüler erstellen vereinfachte *Informations- und Begleitmaterialien zu Produkten und Dienstleistungen des Handwerks und der Industrie* (z. B. Profile, Flyer, schriftliche Konzeptionen, Stücklisten, Installations- und Gebrauchsanleitungen, Service- und Wartungspläne). (Produktion mündlich und schriftlich) (ZF 3)

Schülerinnen und Schüler stellen branchentypische *Produkte und Dienstleistungen des Handwerks* und der Industrie dar. (Produktion mündlich und schriftlich) (ZF 4)

Schülerinnen und Schüler führen in vorstrukturierten Beratungsgesprächen *Produkt- und Dienstleistungsempfehlungen* situations- und adressatengerecht unter Berücksichtigung landestypischer *Kommunikations- und Höflichkeitsregeln* durch (z. B. Installations- und Gebrauchsanleitungen, Service- und Wartungspläne, Reparaturmaßnahmen). (Interaktion mündlich) (ZF 5)

Schülerinnen und Schüler sprachmitteln weitgehend eigenständig einfache *Produkt- und Dienstleistungsbeschreibungen des Handwerks und der Industrie* (z. B. Materialeigenschaften, Bauelemente, technische Zeichnungen, Montagepläne, Schaltpläne, herstellerspezifische Service- und Wartungspläne, Checklisten, Reparaturmaßnahmen). (<u>Mediation mündlich und schriftlich</u>) (ZF 6)

#### Zuordnung der Zielformulierung zu den Kompetenzkategorien

Wissen	Fertigkeiten	Sozialkompetenz	Selbstständigkeit
ZF 1 bis ZF 6	ZF 1 bis ZF 6	ZF 5	ZF 5, ZF 6

#### **Anforderungssituation 4**

Zeitrichtwert s. Kapitel 3.2.1

Geschäftskommunikation

Absolventinnen und Absolventen wickeln für Handwerks- und Industriebetriebe grundlegende Bereitstellungs- und/oder Beschaffungsprozesse von Materialien, Werkzeugen, Maschinen, Produkten und Dienstleistungen ab.

#### **Zielformulierungen** (<u>GER – Niveaustufe B1</u>/DQR)

Schülerinnen und Schüler fassen weitgehend eigenständig *Informationen zu Produkten und Dienstleistungen* verschiedener Anbieter zusammen. (Rezeption schriftlich und mündlich) (ZF 1)

Schülerinnen und Schüler erstellen weitgehend eigenständig *formale Schriftstücke* (z. B. Fax, E-Mail, Brief, Dokumente) *für typische berufliche Anlässe* (z. B. Anfrage, Bestellung) unter Berücksichtigung landestypischer Kommunikations- und Höflichkeitsregeln. (<u>Produktion schriftlich</u>) (ZF 2)

Schülerinnen und Schüler werten *Angebote verschiedener Anbieter* nach vorgegebenen Kriterien aus. (Rezeption schriftlich und mündlich) (ZF 3)

Schülerinnen und Schüler führen situations- und adressatengerecht unter Berücksichtigung landestypischer Kommunikations- und Höflichkeitsregeln vorstrukturierte fernmündliche Gespräche im Rahmen von Geschäftsprozessen in Handwerk und Industrie (z. B. Annehmen und Hinterlassen von Nachrichten, Anfragen und Bestellungen). (Interaktion mündlich) (ZF 4)

Schülerinnen und Schüler sprachmitteln unter Anleitung grundlegende Informationen aus *Beschreibungen und Angeboten* von Handwerk und Industrie (z. B. zu Materialien, Werkzeugen, Maschinen, After-Sales-Service) (Mediation schriftlich und mündlich) (ZF 5)

#### Zuordnung der Zielformulierung zu den Kompetenzkategorien

Wissen	Fertigkeiten	Sozialkompetenz	Selbstständigkeit
ZF 1 bis ZF 5	ZF 1 bis ZF 5	ZF 4	ZF 1 bis ZF 5

#### **Anforderungssituation 5**

Zeitrichtwert s. Kapitel 3.2.1

Inner- und außerbetriebliche Kommunikation

Absolventinnen und Absolventen bearbeiten grundlegende Aspekte der inner- und außerbetrieblichen technischen Kommunikation unter Zuhilfenahme vorgegebener Strukturen.

#### **Zielformulierungen** (<u>GER – Niveaustufe B1</u>/DQR)

Schülerinnen und Schüler verstehen *ausgewählte Mitteilungen* (z. B. Besprechungsunterlagen/Konferenzprotokolle, Tagesordnungen) *und Informationen* (z. B. über Materialeigenschaften, Bauelemente, technische Zeichnungen, Montagepläne, Schaltpläne, herstellerspezifische Service- und Wartungspläne, Checklisten, Reparaturmaßnahmen) und fassen diese weitgehend eigenständig zusammen. (Rezeption mündlich und schriftlich) (ZF 1)

Schülerinnen und Schüler erstellen weitgehend eigenständig einfache *Mitteilungen für Besprechungen und Konferenzen* (z. B. Nachrichten auf einem Anrufbeantworter, Kurzmitteilungen, Terminund Reiseplanungen). (<u>Produktion mündlich und schriftlich</u>) (ZF 2)

Schülerinnen und Schüler erstellen einfache *Unterlagen für Besprechungen* (z. B. Berichte, Statistiken, Diagramme zu Materialeigenschaften, Bauelemente, technische Zeichnungen, Montagepläne, Schaltpläne, herstellerspezifische Service- und Wartungspläne, Checklisten, Reparaturmaßnahmen) und stellen diese weitgehend eigenständig vor. (Produktion mündlich und schriftlich) (ZF 3)

Schülerinnen und Schüler erstellen anhand vorgegebener Notizen *Protokolle von Besprechungen und Konferenzen*. (Produktion schriftlich) (ZF 4)

Schülerinnen und Schüler führen vorstrukturierte *berufliche und persönliche Gespräche* (z. B. Telefonate, Small Talk, Beiträge in Besprechungen und Konferenzen) situations- und adressatengerecht unter Berücksichtigung landestypischer Kommunikations- und Höflichkeitsregeln. (Interaktion mündlich) (ZF 5)

Schülerinnen und Schüler tauschen sich schriftlich situations- und adressatengerecht unter Berücksichtigung landestypischer Kommunikations- und Höflichkeitsregeln über vorstrukturierte typische *Inhalte des Handwerks und der Industrie* aus (z. B. über Materialeigenschaften, Bauelemente, technische Zeichnungen, Montagepläne, Schaltpläne, herstellerspezifische Service- und Wartungspläne, Checklisten, Reparaturmaßnahmen, Liefertermine). (Interaktion schriftlich) (ZF 6)

Schülerinnen und Schüler sprachmitteln weitgehend eigenständig einfache berufliche Telefonate und Berichte über Besprechungen/Konferenzen. (Mediation schriftlich und mündlich) (ZF 7)

#### Zuordnung der Zielformulierung zu den Kompetenzkategorien

Wissen	Fertigkeiten	Sozialkompetenz	Selbstständigkeit
ZF 1 bis ZF 6	ZF 1 bis ZF 7	ZF 5 bis ZF 6	ZF 1 bis ZF 4, ZF 7

#### **Anforderungssituation 6**

Zeitrichtwert s. Kapitel 3.2.1

Konfliktbewältigung

Absolventinnen und Absolventen kommunizieren situations- und adressatengerecht und äußern Kritik, Beschwerden und Probleme in grundlegenden beruflichen Konfliktsituationen und reagieren angemessen. Absolventinnen und Absolventen informieren und beraten bei zentralen technischen Fragestellungen und Problemen.

#### **Zielformulierungen** (<u>GER – Niveaustufe B2</u>/DQR)

Schülerinnen und Schüler verstehen Darstellungen von ausgewählten *inner- und außerbetrieblichen Problemsituationen* (z. B. betriebsinterne Störungen und Kundenreklamationen im Hinblick auf Lieferung, Montage, Installation, Inbetriebnahme, Zustand und Verschleiß, Entsorgungsvorschriften). (Rezeption mündlich und schriftlich) (ZF 1)

Schülerinnen und Schüler erstellen *Berichte zu ausgewählten Problemsituationen* (z. B. betriebsinterne Störungen und Kundenreklamationen im Hinblick auf Lieferung, Montage, Installation, Inbetriebnahme, Zustand und Verschleiß, Entsorgungsvorschriften). (Produktion schriftlich und mündlich) (ZF 2)

Schülerinnen und Schüler reagieren konstruktiv auf *ausgewählte* mündliche und schriftliche *Hilfeanfragen* und bieten punktuell *Unterstützung* an. (Interaktion mündlich und schriftlich) (ZF 3)

Schülerinnen und Schüler sprachmitteln weitgehend eigenständig *ausgewählte Anweisungen, technische Instruktionen, Ratschläge und Lösungshinweise*. (Mediation schriftlich und mündlich) (ZF 4)

77 1 1	77 10 10	1 T7	4 1 4 •
Zuordnung de	r /ielfarmiilieriin	7711 den Kam	netenzkategorien
Zuorunung uc	r Zielformulierung	z zu uch izom	petenznategorien

Wissen	Fertigkeiten	Sozialkompetenz	Selbstständigkeit
ZF 1 bis ZF 4	ZF 1 bis ZF 4	ZF 3	ZF 4

### 3.3 Didaktisch-methodische Umsetzung

Die Einführung von kompetenzorientierten Bildungsplänen erfordert eine Konkretisierung der aus Handlungsfeldern abgeleiteten Lernfelder. Dabei sind die Anforderungssituationen und Zielformulierungen der Fächer Ausgangspunkt der Arbeit der Bildungsgangteams. Das bedeutet, dass Bildungsgangteams Lehr-Lern-Arrangements für den Unterricht entwickeln müssen. Alle inhaltlichen, zeitlichen, methodischen und organisatorischen Überlegungen zu den Lehr-Lern-Arrangements fließen in die Didaktische Jahresplanung ein. Sie bieten allen Beteiligten und Interessierten eine verlässliche Information über die Bildungsgangarbeit. Sie ist eine wesentliche Grundlage zur Qualitätssicherung und -entwicklung sowie für Evaluationsprozesse.

Die Didaktische Jahresplanung sollte über die gesamte Zeitdauer des Bildungsganges hinweg nach Schuljahren unterteilt die zeitliche Abfolge der Anforderungssituationen, der Lehr-Lern-Arrangements, die einzuführenden und zu vertiefenden Methoden wie auch die Planung von Lernerfolgsüberprüfungen enthalten.

#### **Konkrete Hinweise**

Die Anforderungssituationen werden kommunikativ und handlungsorientiert ausgestaltet. Der Schwerpunkt liegt auf der sprachlichen Auseinandersetzung mit diesen Situationen in den Kompetenzbereichen Rezeption, Produktion, Interaktion und Mediation.

Die nachhaltige fremdsprachliche Progression bedeutet ein konsequentes Arbeiten an den oben genannten Kompetenzbereichen sowie an den integrativ zu erweiternden sprachlichen Mitteln (Allgemeinwortschatz, Fachwortschatz, Intentions- und Strukturwortschatz, grammatische Strukturen, Idiomatik und Orthographie). Diese Kategorien sind auch die Grundlage für Diagnose und individuelle Förderung.

Ein so ausgerichteter Fremdsprachenunterricht erfordert Transparenz der didaktischen und methodischen Entscheidungen und eine flexible Ausgestaltung der Lehrerrolle im Sinne einer Moderatoren-, Steuerungs-, Korrektur-, Helfer-, Berater- und Expertenfunktion. Es sind jene Unterrichtsformen geeignet, die – ausgehend von einem Sprachhandlungsbedarf – einen möglichst hohen Sprechanteil und aktives fremdsprachliches Handeln bei den Schülerinnen und Schülern initiieren und ermöglichen. Hier gehen die Prinzipien von "fluency" und "message" vor dem Postulat der "accuracy", d. h. im Unterricht erfahren die Schülerinnen und Schüler die Fremdsprache auch als ein spontan und unreflektiert gebrauchtes Instrument sprachlichen Handelns, bei dem es in den meisten Situationen mehr auf den kommunikativen Erfolg ankommt als auf formale Korrektheit.

Audiovisuelle Medien, Printmedien (Texte, Grafiken, Statistiken und Diagramme) und zeitgemäße Technologien sind Grundlagen der Kommunikation in alltäglichen und beruflichen Situationen und bieten im Englischunterricht eine Vielzahl von Zugängen zu den Anforderungssituationen. Von entscheidender Bedeutung für die Auswahl und den Einsatz von Lernmaterialien sind anschauliche und realitätsnahe Informationsvermittlung und das Schaffen eines von den Schülerinnen und Schülern erfahrenen Sprachhandlungsbedarfs als Voraussetzung für eine Kommunikation in realen Situationen.

Grundsätzlich gilt für den Englischunterricht in der Berufsfachschule das Prinzip der Einsprachigkeit. Von dieser durchgängigen Verwendung der Fremdsprache kann aus zwingenden pädagogischen Gründen für einen begrenzten Zeitraum abgewichen werden oder wenn die Bearbeitung berufstypischer Situationen und deren Einübung die Verwendung von Ausgangsund Zielsprache bedingen.

Die Schülerinnen und Schüler werden im Unterricht auf berufliche und außerberufliche Sprachsituationen vorbereitet. Die zu diesem Ziel geschaffenen Sprechanlässe knüpfen an Interessen, Erfahrungen und Vorwissen der Schülerinnen und Schüler an.

#### Dies bedeutet, dass

- eigenverantwortliches und selbstgesteuertes Sprachhandeln im Sinne eines individuellen und kooperativen Lernens im Unterricht gefördert wird,
- Anlässe, sprachliche Mittel und geeignete Materialien bereitgestellt werden und
- Schülerinnen und Schüler in die Verantwortung für die Gestaltung der Lernsituationen als Sprachhandlungssituationen einbezogen werden.

Im Rahmen individueller Förderung eignen sich zur Diagnose und prozessbegleitenden Dokumentation des Lernfortschritts u. a.:

- Fragebögen zur Selbsteinschätzung der Schülerinnen und Schüler
- Beispielaufgaben und Beispielarbeiten
- Assessment Tests

Als besonders zielführend werden hier Aussagen zu den Kompetenzbereichen Rezeption, Produktion, Mediation und Interaktion sowie den sprachlichen Mitteln erachtet.

# 3.4 Lernerfolgsüberprüfung

Die Leistungsbewertung in den Bildungsgängen richtet sich nach § 48 des Schulgesetzes NRW (SchulG) und wird durch § 8 der Ausbildungs- und Prüfungsordnung Berufskolleg (APO-BK) und dessen Verwaltungsvorschriften konkretisiert.

### Grundsätzliche Funktionen der Lernerfolgsüberprüfung

In der Lernerfolgsüberprüfung werden

- die im Zusammenhang mit dem Unterricht erworbenen Kompetenzen erfasst.
- differenzierte Rückmeldungen zum individuellen Stand der erworbenen Kompetenzen für die Lehrenden und die Lernenden ermöglicht.

Darauf aufbauend können Ursachen für Defizite erkannt und Hinweise auf notwendige Veränderungen des weiteren Lehr- und Lernprozesses gewonnen werden.

Damit bilden Lernerfolgsüberprüfungen die Basis für konstruktive Rückmeldungen über Lernfortschritte und -defizite sowie für Maßnahmen zur individuellen Förderung.

Lernerfolgsüberprüfungen bilden die Grundlage der Leistungsbewertung.

#### Anforderungen an die Gestaltung von Lernerfolgsüberprüfungen

Kompetenzorientierung zielt darauf ab, die Lernenden zu befähigen, Problemsituationen aus Arbeits- und Geschäftsprozessen mit Hilfe von erworbenen Kompetenzen zu erkennen, zu beurteilen, zu lösen und ggf. alternative Lösungswege zu beschreiten und zu bewerten.

Kompetenzen werden durch die individuellen Handlungen der Lernenden in Lernerfolgsüberprüfungen beobacht- und beschreibbar. In der spezifischen Handlung aktualisiert und zeigt sich die Kompetenz. Dabei können die erforderlichen Handlungen in unterschiedlichen Typen auftreten, z. B. Analyse, Strukturierung, Gestaltung, Bewertung. Je nach Niveaustufe des Bildungsganges sollten sie zunehmend auch Handlungsspielräume für die Lernenden eröffnen.

Die bei Lernerfolgsüberprüfungen eingesetzten Aufgaben sind entsprechend der jeweiligen Anforderungssituation in einen situativen Kontext eingefügt, der nach Niveaustufen variiert wird, z. B. nach dem Grad der Bekanntheit, Vollständigkeit, Determiniertheit, Lösungsbestimmtheit oder der Art der sozialen Konstellation.

Mit dem Subjektbezug wird die individuelle Sicht auf Kompetenz in den Mittelpunkt gerückt. Wesentlich sind die Annahme der Rolle und die selbstständige subjektive Auseinandersetzung der Lernenden mit den Herausforderungen der Arbeits- und Geschäftsprozesse. Der Grad der Selbstständigkeit variiert je nach Niveaustufe.

Konkretisierungen für die Lernerfolgsüberprüfung werden in der Bildungsgangkonferenz festgelegt.

#### **Konkrete Hinweise:**

Die Leistungsüberprüfung findet in den Kompetenzkategorien sowohl schriftlich als auch mündlich statt. Üblicherweise findet die Kompetenzüberprüfung im schriftlichen Bereich über Klausuren und Tests statt, während sich die mündliche Sprachkompetenz im Rahmen des Unterrichtsgeschehens in unterschiedlichen Situationen erweist.

In den schriftlichen Leistungsüberprüfungen werden folgende Kompetenzbereiche überprüft:

- Rezeption
- Produktion
- Mediation
- Interaktion

Eine isolierte Überprüfung von Wortschatz und Grammatik ist nicht vorgesehen, in den schriftlichen Leistungsüberprüfungen sind Kompetenzbereiche zu kombinieren. Eine Einbindung in einen Handlungsrahmen ist wünschenswert.

Die im Folgenden aufgeführten Deskriptorenlisten beschreiben die Beurteilungsaspekte des jeweiligen Kompetenzbereiches. Sie richten sich nach der Niveaustufe B1 des "Gemeinsamen europäischen Referenzrahmens für Sprachen" (GER)<sup>1</sup>.

Bei zwei Beurteilungsaspekten zur Beschreibung der Leistung (Grad der Aufgabenerfüllung und Qualität der sprachlichen Leistung) sind beide gleich zu gewichten.

Sprachliche Verstöße sind mit entsprechenden Korrekturzeichen zu markieren.

Leistungsüberprüfungen mit Anteilen aus verschiedenen Kompetenzbereichen sind mit je einer Teilnote zu versehen. Die Gesamtnote ergibt sich aus der Gewichtung der Teilnoten.

Nicht immer ist bei Aufgabenstellungen die trennscharfe Unterscheidung zwischen den einzelnen Kompetenzbereichen möglich. Entscheidend ist die Bewertung des zu überprüfenden Fertigkeitsbereiches.

#### Rezeption

Unter Rezeption wird die Fertigkeit verstanden, mündliche und schriftliche Texte in der Fremdsprache zu verstehen. Um das <u>Hörverstehen</u> zu überprüfen, eignen sich Texte wie z. B. Durchsagen, Anweisungen, Mitteilungen auf dem Anrufbeantworter, Kommentare, Telefongespräche, Gespräche.

Um das <u>Leseverstehen</u> zu überprüfen, eignen sich Texte wie z. B. Anleitungen, Geschäftskorrespondenz, Anzeigen, Berichte, Broschüren, Produktbeschreibungen, Profile, Terminpläne und Onlineveröffentlichungen.

Aufgabenstellungen zum Hör- und Leseverstehen und auch deren Lösungen sind in deutscher Sprache möglich.

#### Als Aufgabentypologien bieten sich z. B. an:

.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Europarat – Rat für kulturelle Zusammenarbeit (2001), Gemeinsamer europäischer Referenzrahmen für Sprachen: lernen, lehren, beurteilen, hrsg. v. Goethe-Institut Inter Nationes u. a., Langenscheidt: Berlin u. a. Der Text ist abrufbar unter: <a href="http://www.goethe.de/referenzrahmen/">http://www.goethe.de/referenzrahmen/</a>

Ausfüllen von Formularen, Anfertigung von Notizen nach Vorgaben, Beantwortung von Fragen in deutscher Sprache, kriterienorientierte Zusammenfassung eines Textes, Konvertierung von Texten in Tabellen und Grafiken (z. B. Organigramme), Vervollständigung, Ergänzung oder Beschriftung einer Abbildung, Zuordnung von grafischen Darstellungen zu Texten, Vergleich von Angeboten, Zuordnungsaufgaben.

Grundsätzlich wird im Kompetenzbereich Rezeption ausschließlich die inhaltliche Leistung bewertet; Verstöße gegen die sprachliche Norm werden als solche kenntlich gemacht, aber nur berücksichtigt, wenn sie zu inhaltlichen Fehlern führen.

#### Deskriptoren zur Bewertung der mündlichen und schriftlichen Rezeption

sehr gut	Der Informationsgehalt des Textes wird auch in Einzelheiten vollständig erkannt, in allen Hauptgedanken und relevanten Details korrekt wiedergegeben.	
gut	Die für das Verständnis des Textes zentralen Haupt- und Detailaussagen werden vollständig erkannt und korrekt wiedergegeben.	
befriedigend	Die für das Verständnis des Textes zentralen Haupt- und Detailaussagen werden mit Ausnahmen vollständig erkannt und weitgehend korrekt wiedergegeben, so dass der Informationsgehalt des Ausgangstextes insgesamt angemessen wiedergegeben ist.	
Auch wenn einige Haupt- und Detailaussagen des Textes erkannt und w geben werden, so ist der gesamte Informationsgehalt des Ausgangstextes gen Stellen fehlerhaft bzw. lückenhaft.		
mangelhaft	Der Ausgangstext wird in vielen Haupt- und Detailaussagen nicht verstanden und wiedergegeben.	
ungenügend	Weder zentrale Thematik noch Detail- und Hauptaussagen des Ausgangstextes werden wiedergegeben.	

#### **Produktion**

Der Kompetenzbereich Produktion umfasst das Formulieren von Texten und Mitteilungen. Folgende Aufgabenarten sind für die mündliche und schriftliche Produktion geeignet:

Mündliche Produktion: Vortrag, Bericht, Präsentation.

Schriftliche Produktion: Nachrichten, Memos etc. verfassen, Notizen, Stichworte etc. formulieren, E-Mails, Faxschreiben, Geschäftsbriefe erstellen, Berichte verfassen, Arbeitsplatzbeschreibungen verfassen, Tätigkeitsbeschreibungen verfassen, Arbeitsanweisungen formulieren, Prozesse beschreiben, Texte für Zeitungen, Broschüren, Internetseiten etc. schreiben, Schaubilder, Diagramme, Statistiken verschriftlichen, Abfassen von einfachen rollenbasierten Stellungnahmen in einem vorgegebenen Handlungsrahmen.

# Deskriptoren zur Bewertung der schriftlichen und mündlichen Produktion

	Beschreibung der Leistung			
	Grad der Aufgabenerfüllung	Qualität der schriftlichen sprachlichen Leistung	Qualität der mündlichen sprachlichen Leistung	
sehr gut	Die Aufgabe ist vollständig gelöst.  Der Text ist verständlich und kann unmittelbar für seinen Zweck verwendet werden.	Orthografie und Strukturenge- brauch sind weitgehend korrekt. Wortwahl und Redewendungen entsprechen weitgehend dem Anlass.	Aussprache und Strukturengebrauch sind weitgehend korrekt. Wortwahl und Redewendungen entsprechen weitgehend dem Anlass. Die Äußerungen sind weitgehend flüssig, zusammenhängend und gut verständlich.	
gut	Die Aufgabe ist nahezu vollständig gelöst. Der Text ist verständlich und erfüllt seinen Zweck.	Orthografie und Strukturenge- brauch sind vorwiegend kor- rekt, geringfügige Fehler beein- trächtigen das Verständnis nicht. Wortwahl und Redewendungen entsprechen weitgehend dem Anlass.	Aussprache und Strukturengebrauch sind vorwiegend korrekt. Wortwahl und Redewendungen entsprechen weitgehend dem Anlass. Die Äußerungen sind vorwiegend flüssig, zusammenhängend und gut verständlich.	
befriedi- gend	Die Aufgabe ist weitgehend gelöst. Der Text ist verständlich und erfüllt seinen Zweck.	Orthografie und Strukturengebrauch sind häufiger fehlerhaft. Die Fehler beeinträchtigen das Verständnis jedoch nicht wesentlich. Wortwahl und Redewendungen entsprechen vorwiegend dem Anlass.	Aussprache und Strukturengebrauch sind häufiger fehlerhaft. Wortwahl und Redewendungen entsprechen vorwiegend dem Anlass. Die Äußerungen sind ausreichend flüssig und verständlich.	
ausreichend	Die Aufgabe ist mehrheitlich gelöst. Der Text erfüllt seinen Zweck.	Orthografie und Strukturengebrauch sind häufig fehlerhaft. Vereinzelte Sinnentstellungen und häufige nicht den Sinn störende Fehler beeinträchtigen das Verständnis stellenweise. Wortwahl und Redewendungen werden dem Anlass ausreichend gerecht.	Aussagen und Strukturengebrauch sind häufig fehlerhaft. Das Verständnis ist stellenweise beeinträchtigt. Wortwahl und Redewendungen werden dem Anlass ausreichend gerecht.  Die Äußerungen sind stellenweise stockend und nicht immer verständlich.	
mangelhaft	Die Aufgabe ist nur stellenweise gelöst.  Der Text erfüllt seinen Zweck kaum mehr.	Orthografie und Strukturenge- brauch sind so fehlerhaft, dass das Verständnis erheblich be- einträchtigt ist. Wortwahl und Redewendungen werden dem Anlass nicht aus- reichend gerecht.	Aussprache und Strukturen sind erheblich fehlerhaft. Das Verständnis ist erheblich beeinträchtigt. Wortwahl und Redewendungen werden dem Anlass nicht ausreichend gerecht. Die Äußerungen sind stockend und nicht immer verständlich.	
ungenügend	Die Aufgabe ist nicht gelöst.  Der Text erfüllt seinen  Zweck nicht mehr.	Orthografie und Strukturenge- brauch sind so fehlerhaft, dass der Text kaum oder nicht mehr verständlich ist. Wortwahl und Redewendungen werden dem Anlass kaum oder gar nicht gerecht.	Aussprache und Strukturen sind so fehlerhaft, dass die Aussagen kaum oder nicht mehr verständlich sind. Wortwahl und Redewendungen werden dem Anlass kaum oder nicht gerecht. Die Äußerungen sind stockend, häufig nicht verständlich oder sie bleiben aus.	

#### Mediation

Mediation bezeichnet die Fähigkeit, durch Übertragung oder Umschreibung mündlich oder schriftlich zwischen Kommunikationspartnern zu vermitteln.

Folgende Aufgaben eignen sich: zusammenfassendes Übertragen, Formen des Dolmetschens und Sprachmittelns.

Mögliche Ausgangstexte: Beschreibungen, Werbetexte, Fachtexte, Schriftverkehr, Berichte, Produktbeschreibungen, Geschäftstelefonate und Gespräche.

# Deskriptoren zur Bewertung der Mediation

	Beschreibung der Leistung			
	Grad der Aufgabenerfüllung	Qualität der schriftlichen sprachlichen Leistung	Qualität der mündlichen sprachlichen Leistung	
sehr gut	Die Aufgabe wurde vollständig und situationsadäquat umgesetzt. Die Ausführungen können für den vorgesehenen Zweck verwendet werden.	Die Darstellung entspricht weitgehend dem Anlass. Wortwahl und Redewendungen entsprechen weitgehend dem Anlass. Orthografie und Strukturen- gebrauch sind weitgehend korrekt.	Aussprache und Strukturengebrauch sind weitgehend korrekt. Wortwahl und Redewendungen entsprechen weitgehend dem Anlass. Die Äußerungen sind weitgehend flüssig, zusammenhängend und gut verständlich.	
gut	Die Aufgabe wurde nahezu vollständig gelöst und nahezu situationsadä- quat gelöst. Die Ausführungen können nach wenigen Verbesse- rungen für den vorgese- henen Zweck verwendet werden.	Die Darstellung entspricht weitgehend dem Anlass. Wortwahl und Redewendungen entsprechen weitgehend dem Anlass. Orthografie und Strukturen- gebrauch sind vorwiegend kor- rekt, geringfügige Fehler beein- trächtigen das Verständnis nicht.	Aussprache und Strukturengebrauch sind vorwiegend korrekt. Wortwahl und Redewendungen entsprechen weitgehend dem Anlass. Die Äußerungen sind vorwiegend flüssig, zusammenhängend und gut verständlich.	
befriedigend	Die Aufgabe wurde größtenteils situationsadä- quat umgesetzt. Die Ausführungen können nur nach Überarbeitung einzelner Teile für den vorgesehenen Text ver- wendet werden.	Die Darstellung entspricht vorwiegend dem Anlass. Wortwahl und Redewendungen entsprechen vorwiegend dem Anlass. Orthografie und Strukturengebrauch sind häufiger fehlerhaft. Die Fehler beeinträchtigen das Verständnis jedoch nicht wesentlich.	Aussprache und Strukturengebrauch sind häufiger fehlerhaft. Wortwahl und Redewendungen entsprechen vorwiegend dem Anlass. Die Äußerungen sind ausreichend flüssig und verständlich.	
ausreichend	Die Aufgabe wurde teilweise situationsadäquat umgesetzt. Die Ausführungen sind lückenhaft und können nur nach Überarbeitung zweckgemäß verwendet werden.	Die Darstellung entspricht noch dem Anlass. Wortwahl und Redewendungen werden dem Anlass vorwiegend gerecht. Orthografie und Strukturengebrauch sind häufig fehlerhaft. Vereinzelte Sinnentstellungen und häufige nicht den Sinns störende Fehler beeinträchtigen das Verständnis stellenweise.	Aussprache und Strukturengebrauch häufig fehlerhaft. Das Verständnis ist stellenweise beeinträchtigt. Wortwahl und Redewendungen werden dem Anlass ausreichend gerecht. Die Äußerungen sind stellenweise stockend und nicht immer verständlich.	

mangelhaft	Die Aufgabe wurde nicht situationsadäquat umgesetzt. Die Ausführungen können nur nach umfangreicher Überarbeitung zweckmäßig verwendet werden.	Der Darstellung mangelt es an Klarheit und/oder Übersichtlichkeit. Sie ist nur ansatzweise nachvollziehbar.  Wortwahl und Redewendungen werden dem Anlass nicht ausreichend gerecht.  Orthographie und Strukturengebrauch sind so fehlerhaft, dass das Verständnis erheblich beeinträchtigt ist.	Aussprache und Strukturen sind erheblich fehlerhaft. Das Verständnis ist erheblich beeinträchtigt. Wortwahl und Redewendungen werden dem Anlass nicht ausreichend gerecht. Die Äußerungen sind stockend und nicht immer verständlich.
ungenügend	Die Aufgabe kann nicht als gelöst betrachtet werden. Gravierende Mängel lassen eine zweckmäßige Ver- wendung nicht mehr zu.	Die Darstellung ist der Aufgabenstellung nicht angemessen. Wortwahl und Redewendungen werden dem Anlass kaum oder gar nicht gerecht. Orthographie und Strukturengebrauch sind so fehlerhaft, dass der Text kaum oder nicht mehr verständlich ist.	Aussprache und Strukturen sind so fehlerhaft, dass sie Aussagen kaum oder nicht mehr verständlich sind.  Wortwahl und Redewendungen werden dem Anlass kaum oder nicht gerecht.  Die Äußerungen sind stockend, häufig nicht verständlich oder sie bleiben aus.

#### Interaktion

Interaktion beschreibt die Fähigkeit, Gespräche in der Zielsprache zu führen bzw. Mitteilungen auszutauschen.

Folgende Umsetzungen eignen sich: Dialoge, Rollenspiele, vorstrukturierte Gespräche auf der Basis entsprechender visueller Vorgaben (bspw. Cartoons, Bilder, Diagramme, Statistiken).

Im schriftlichen Bereich ist z. B. der Austausch von Korrespondenz möglich.

# Deskriptoren zur Bewertung mündlicher Interaktion

Beschreibung der Leistung							
Interaktive Kompetenz und Aufgabenbewältigung	Note	Sprachbeherrschung Accuracy, fluency, range, adequacy, comprehensibility					
Die Situation wird unter intensivem und gezieltem Eingehen auf den Gesprächspartner und ohne jegliche Hilfe des Gesprächspartners weitestgehend bewältigt. Die Aufgabe ist gelöst.	sehr gut	Aussprache und Strukturengebrauch sind weitgehend korrekt. Wortwahl und Redewendungen entsprechen weitgehend dem Anlass. Die Äußerungen sind weitgehend flüssig, zusammenhängend und gut verständlich.					
Die Situation wird unter häufigem Eingehen auf den Gesprächspartner und ohne jegliche Mithilfe des Gesprächspartners weitgehend bewältigt.  Die Aufgabe ist weitgehend gelöst.	gut	Aussprache und Strukturengebrauch sind vorwiegend korrekt.  Wortwahl und Redewendungen entsprechen weitgehend dem Anlass.  Die Äußerungen sind vorwiegend flüssig, zusammenhängend und gut verständlich.					
Die Situation wird unter gelegentlichem Eingehen auf den Gesprächspartner und mit geringer Mithilfe des Gesprächspart- ners vorwiegend bewältigt. Die Aufgabe ist zufriedenstellend gelöst.	befriedi- gend	Aussprache und Strukturengebrauch sind häufiger fehlerhaft. Wortwahl und Redewendungen entsprechen vorwie gend dem Anlass. Die Äußerungen sind ausreichend flüssig und verständlich.					
Die Situation wird unter ansatzweisem Eingehen auf den Gesprächspartner und mit häufiger Mithilfe des Gesprächspart- ners ausreichend bewältigt. Die Aufgabe ist ausreichend gelöst.	ausreichend	Aussprache und Strukturengebrauch sind häufig fehlerhaft. Das Verständnis ist stelleweise beeinträchtigt.  Wortwahl und Redewendungen werden dem Anlass ausreichend gerecht.  Die Äußerungen sind stellweise stockend und nicht immer verständlich.					
Die Situation wird nicht ausreichend bewältigt.  Der Gesprächspartner wird kaum einbezogen.  Die Aufgabe ist nicht ausreichend gelöst.	mangelhaft	Aussprache und Strukturengebrauch sind erheblich fehlerhaft. Das Verständnis ist erheblich beeinträchtigt.  Wortwahl und Redewendungen werden dem Anlass nicht ausreichend gerecht.  Die Äußerungen sind stockend und teilweise nicht verständlich.					
Die Situation wird nicht bewältigt. Der Gesprächspartner wird nicht einbezogen. Die Aufgabe ist nicht gelöst.	ungenügend	Aussprache und Strukturengebrauch sind so fehlerhaft, dass die Aussagen kaum oder nicht mehr verständlich sind.  Wortwahl und Redewendungen werden dem Anlass kaum oder nicht gerecht.  Die Äußerungen sind stockend häufig nicht verständlich oder bleiben aus.					

# Hinweis zur Bewertung schriftlicher interaktiver Leistungen (Austausch von Korrespondenz):

Aufgaben aus dem Bereich der 'commercial correspondence' werden gemäß der Deskriptorenliste zur Produktion bewertet.

# Hinweis zur Bewertung schriftlicher sprachlicher Leistungen

Die Beurteilung der schriftlichen sprachlichen Leistung kann sich an der folgenden Übersicht orientieren:

Note	sehr gut	gut	befriedigend	ausreichend	mangelhaft	ungenügend
allgemeiner Wortschatz	treffsicher, passende Um- schreibungen, hoher Grad an Korrektheit	überwiegend treffsicher, passende Um- schreibungen, wenige Fehler	weniger treffsicher bei ver- mehrter Fehler- zahl, auch elementare Fehler, die aber das Verständnis nicht grundle- gend be- hin- dern	begrenzt, mit Wortschatzlü- cken oder Sinn störenden Feh- lern, recht hohe Fehlerzahl	deutlich be- grenzt, Ver- ständlichkeit auch bei ver- trauten Themen beeinträchtigt, hohe Fehler- zahl, Rekon- struktions- leistung erfor- derlich	stark begrenzt, Verständlich- keit auch bei vertrauten Themen erheb- lich beeinträch- tigt, sehr hohe Fehlerzahl
Fachwortschatz, Funktions- wortschatz	treffsicher, passende Um- schreibungen, hoher Grad an Korrektheit	überwiegend treffsicher, passende Um- schreibungen, wenige Fehler	weniger treffsi- cher bei ver- mehrter Fehler- zahl, auch elementare Fehler, die aber das Verständnis nicht grundle- gend behindern	begrenzt, mit Wortschatzlü- cken oder Sinn störenden Feh- lern, recht hohe Fehlerzahl	deutlich be- grenzt, Ver- ständlichkeit auch bei ver- trauten Themen beeinträchtigt, hohe Fehler- zahl, Rekon- struktionsleis- tung erforder- lich	stark begrenzt, Verständlich- keit auch bei vertrauten Themen erheb- lich beeinträch- tigt, sehr hohe Fehlerzahl
grammatische Strukturen	Beherrschung von Satzbau und grammati- schen Struktu- ren, einige nicht- systema- tische Fehler, die das Ver- ständnis aber nicht behindern	grundlegende Beherrschung des Satzbaus und der gram- matischen Strukturen trotz vermehrter Fehlerzahl	noch erkennba- re Beherr- schung des Satzbaus und der grammati- schen Struktu- ren, recht hohe Fehlerzahl, einige systema- tische Fehler	grundlegende Verständlich- keit gewähr- leistet, wenn auch durch hohe Fehler- zahl verlang- samt, Einflüsse der Mutterspra- che	hohe Fehler- zahl auch bei elementaren Strukturen, deutliche Ein- flüsse der Mut- tersprache, Rekonstrukti- onsleistung erforderlich	durchgängige Verstöße gegen Satzbau und elementare grammatische Strukturen
Satzbau und Satzverknüpfungen	variable Ver- wendung von syntaktischen Elementen, die linear verbun- den werden	Verwendung von einfachen syntaktischen Elementen, die mit Basiskon- nektoren linear verbunden werden	eher kurze, einfache und sich wiederho- lende Kon- struktionen, wenige Satz- verknüpfungen	sehr einfacher und gleichför- miger Satzbau	sehr einfacher und gleichför- miger Satzbau, Verständlich- keit beeinträch- tigt durch feh- lende oder widersprüchli- che Verbin- dungen	durchgängig sprach- untypische Syntax, Ver- ständlichkeit erheblich be- einträchtigt

# 3.5 Abschlussprüfung

Eine Abschlussprüfung ist nicht vorgesehen.