|  |
| --- |
| **1. Ausbildungsjahr****Bündelungsfach:** Gestaltung von Medien**Lernfeld 4:** Bild- und Tonmaterial auswählen, bearbeiten und bereitstellen (80 UStd.)**Lernsituation 4.1:** Schnittplatz einrichten und in Betrieb nehmen (Netzwerkkonfiguration) (18 UStd.) |

|  |  |
| --- | --- |
| Einstiegsszenario Eine Auszubildende oder ein Auszubildender arbeitet in einem kleinen Postproduktionsunternehmen, das neue Computer für die Videonachbearbeitung mit Netzwerkanbindung gekauft hat.Sie/er ist dafür zuständig, das Schnittsystem in Betrieb zu nehmen und richtet sowohl das Betriebssystem als auch die Schnittsoftware ein. | Handlungsprodukt/Lernergebnis* Dokumentation
* Praktischer Leistungsnachweis
* Fachgespräch
 |
| Wesentliche KompetenzenDie Schülerinnen und Schüler* analysieren den Auftrag
* recherchieren die Eigenschaften verschiedener Betriebssysteme
* analysieren das Zusammenwirken der Komponenten eines Schnittsystems
* treffen eine Auswahl nach fachlichen und wirtschaftlichen Aspekten
* analysieren die Einbindung von Systemen in Netzwerkumgebungen
* informieren sich über notwendige Parameter zur Integration des Systems in eine Netzwerkumgebung
* stellen die zu Installation notwendigen Medien zusammen
* führen die Installation durch
* binden das installierte System in die Netzwerkumgebung ein
* testen/überprüfen das installierte System
* führen Updates durch
* dokumentieren die verwendeten Parameter
* weisen andere Mitarbeiter in das installierte System ein.
 | Konkretisierung der Inhalte* Betriebssystem auswählen
	+ Windows-/MAC-OS-Typ (Home-, Premium-, Serverversion)
* Installation vorbereiten
	+ Bootmedium erstellen
	+ BIOS-Einstellungen
* Installation durchführen
	+ Netzwerkanbindung
	+ Fehlende Treiber installieren
	+ Systemupdate
* Schnittprogramm installieren
	+ Updates
	+ Konfiguration
 |
| Lern- und Arbeitstechniken* Selbstständige Planung (inkl. Zeit), Durchführung und Bewertung eines Arbeitsvorhabens
* Komplexe Aufgabenstellungen gliedern
* Verantwortung und Pflichtbewusstsein entwickeln
* Informationen beschaffen
* Text- und Internetrecherche durchführen
* Informationen verarbeiten
* Notizen und Skizzen erstellen
* Unterstützung geben und annehmen
* Visualisieren und Dokumentieren
 |
| Unterrichtsmaterialien/Fundstelle4 PCs mit Grafikkarte, Installationsmedien (USB-Stick) |
| Organisatorische Hinweise* Schnitträume für die Installation von Schnittprogrammen
* Verbindung zum zentralen Geräteraum und der Regie für Netzwerkkonfigurationen
 |

Medienkompetenz, Anwendungs-Know-how, Informatische Grundkenntnisse (Bitte markieren Sie alle Aussagen zu diesen drei Kompetenzbereichen in den entsprechenden Farben.)