### Zuerordnung der Lernfelder und der Anforderungssituationen der Fächer zu relevanten Arbeits- und Geschäftsprozessen Bildungsgang: Werkzeugmechanikerin/Werkzeugmechaniker und Fachoberschulreife – Technik/Naturwissenschaften

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Unternehmensgrundung</td>
<td>1, 2, 3, 4, 5, 6</td>
<td>1, 6, 7</td>
<td>1, 2, 3, 6</td>
<td>1, 2, 3, 4, 6</td>
<td>3, 6</td>
<td>1, 3, 6</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Personalmanagement</td>
<td>1, 2, 3, 4, 5, 6</td>
<td>1, 4, 5</td>
<td>1, 2, 3, 6</td>
<td>1, 2, 3, 4, 5, 6</td>
<td>1, 2, 3, 5, 6</td>
<td>1, 2, 3, 6</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Materiawirtschaft</td>
<td>1, 2, 3, 4, 5, 6</td>
<td>2, 7</td>
<td>1, 2, 3, 6</td>
<td>1, 2, 3, 6</td>
<td>6</td>
<td>1, 2</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Steuerung und Kontrolle von Geschäftsprozessen</td>
<td>8, 14</td>
<td>1, 2, 3, 4, 5, 6</td>
<td>1, 2, 3, 6</td>
<td>6</td>
<td>5, 6</td>
<td>2, 4</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Informations- und Kommunikationsprozesse</td>
<td>5, 8, 10, 14</td>
<td>1, 2, 3, 4, 5, 6</td>
<td>1, 2, 3, 4, 5, 6, 7</td>
<td>1, 2</td>
<td>3, 5, 6</td>
<td>1, 4, 5, 6</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Marketingstrategien- und -aktivitäten</td>
<td>1, 2, 3, 4, 5, 6</td>
<td>3, 7</td>
<td>1, 2, 3, 5, 6</td>
<td>1, 2, 3, 4, 5, 6</td>
<td>2</td>
<td>3, 6</td>
<td>1, 4, 6</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Präsentation und Verkauf von Produkten und Dienstleistungen</td>
<td>2, 6, 10, 11, 12, 13, 14</td>
<td>1, 2, 3, 4, 5, 6</td>
<td>3, 7</td>
<td>1, 2, 3, 5, 6</td>
<td>1, 2, 3, 5, 6</td>
<td>2, 4</td>
<td>3, 5, 6</td>
<td>1, 4, 6</td>
</tr>
<tr>
<td>Arbeitsschutz und Gesundheitsförderung</td>
<td>2, 3, 4, 8, 9</td>
<td>1, 2, 3, 4, 5, 6</td>
<td>4, 5</td>
<td>1, 2, 3, 6</td>
<td>1, 2, 3, 5, 6</td>
<td>1, 2, 3, 6</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Handlungsfeld 2: Produzentwicklung und Gestaltung

<table>
<thead>
<tr>
<th>Kundengerechte Information und Beratung</th>
<th>8, 9, 10, 11, 12, 14</th>
<th>3, 4, 5</th>
<th>3, 6</th>
<th>1, 2, 3, 6, 7</th>
<th>1, 2, 3, 4, 5, 6</th>
<th>2</th>
<th>5, 6</th>
<th>1, 2, 3, 6</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Planung</td>
<td>6, 7, 8, 9, 10, 13, 14</td>
<td>3, 4, 5</td>
<td>3, 6</td>
<td>1, 2, 3, 5, 6</td>
<td>1, 2, 3, 4, 5, 6</td>
<td>2</td>
<td>3, 5</td>
<td>2, 4, 5</td>
</tr>
<tr>
<td>Konzeption und Gestaltung</td>
<td>10</td>
<td>3, 4, 5</td>
<td>1</td>
<td>5</td>
<td>3, 4</td>
<td>1, 4</td>
<td>3, 5, 6</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Kalkulation</td>
<td></td>
<td>3, 4, 5</td>
<td>3</td>
<td>3, 6</td>
<td>6</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Entwurf</td>
<td>7</td>
<td>3, 4, 5</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Überprüfung</td>
<td>3, 4, 5</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Technische Dokumentation</td>
<td>3, 4, 5</td>
<td>2, 3</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Handlungsfeld 3: Produktion und Produktionsysteme

<table>
<thead>
<tr>
<th>Arbeitsvorbereitung</th>
<th>1, 2, 5, 7, 8, 10, 11</th>
<th>3, 4, 5</th>
<th>2, 5</th>
<th>1, 2</th>
<th>3, 4</th>
<th>1, 2, 4</th>
<th>1, 3, 5</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Erstellung</td>
<td>1, 2, 3, 7, 8, 9, 10, 11</td>
<td>3, 4, 5</td>
<td>2</td>
<td>3, 6</td>
<td>6</td>
<td>1, 2, 4</td>
<td>3, 4</td>
</tr>
<tr>
<td>Steuerung und Kontrolle des Produktionsprozesses</td>
<td>1, 2, 9, 10, 11, 13</td>
<td>3, 4, 5</td>
<td>2</td>
<td>2, 3</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Inbetriebnahme</td>
<td>8, 12</td>
<td>3, 4, 5</td>
<td></td>
<td>3, 6</td>
<td></td>
<td>1, 2, 4</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Einsatz von Werkzeugen und von Maschinen und Anlagen</td>
<td>1, 2, 3, 5, 7, 9, 11, 12, 13</td>
<td>3, 4, 5</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>6</td>
<td>1, 2, 4</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>Analyse und Prüfung von Stoffen</td>
<td>4, 5, 6</td>
<td>3, 4, 5</td>
<td></td>
<td>2, 3</td>
<td></td>
<td>1, 2, 4</td>
<td>5, 6</td>
</tr>
<tr>
<td>Prozess- und Produktionsdokumentation</td>
<td>5, 6, 7, 8, 11, 12, 13, 14</td>
<td>3, 4, 5</td>
<td>2</td>
<td>2, 3</td>
<td>6</td>
<td>4, 5, 6</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Handlungsfeld 4: Instandhaltung

<table>
<thead>
<tr>
<th>Wartung/Pflege</th>
<th>4, 12</th>
<th>1, 3, 4, 5</th>
<th>5</th>
<th>1, 2, 3</th>
<th>6</th>
<th>1, 2, 4</th>
<th>5</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Inspektion/Zustandsaufnahme</td>
<td>4, 12</td>
<td>1, 3, 4, 5</td>
<td>4</td>
<td>6</td>
<td>1, 2, 4</td>
<td>5, 6</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Instandsetzung</td>
<td>3, 6, 12</td>
<td>1, 3, 4, 5</td>
<td>3, 6</td>
<td>6</td>
<td>1, 2, 4</td>
<td>6</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Verbesserung</td>
<td>12, 14</td>
<td>1, 3, 4, 5</td>
<td>2</td>
<td>1, 2, 3</td>
<td>6</td>
<td>4, 6</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Handlungsfeld 5: Umweltmanagement

<table>
<thead>
<tr>
<th>Umweltmanagementsysteme</th>
<th>11</th>
<th>1, 2, 3, 4, 5</th>
<th>2, 7</th>
<th>1, 2, 3, 4, 5, 7</th>
<th>3, 6</th>
<th>5, 6</th>
<th>2, 4</th>
<th>5, 6</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Ressourcenschutz und -nutzung</td>
<td>3, 7</td>
<td>1, 2, 3, 4, 5</td>
<td>2, 7</td>
<td>3, 6</td>
<td>5, 6</td>
<td>2, 4</td>
<td>2,5, 6</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Abfallentsorgung</td>
<td>11</td>
<td>1, 2, 3, 4, 5</td>
<td>2</td>
<td>3, 6</td>
<td>5, 6</td>
<td>2, 5, 6</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Handlungsfeld 6: Qualitätsmanagement

<table>
<thead>
<tr>
<th>Sicherstellung der Produkt- und der Dienstleistungsqualität</th>
<th>5, 7, 10, 13, 14</th>
<th>1, 2, 3, 4, 5</th>
<th>2, 3</th>
<th>1, 2, 3, 6</th>
<th>6</th>
<th>4, 5</th>
<th>6</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Sicherstellung der Prozessqualität</td>
<td>2, 4, 6, 7, 10, 11, 13, 14</td>
<td>1, 2, 3, 4, 5</td>
<td>2, 5</td>
<td>6</td>
<td>4, 5</td>
<td>1, 2, 5</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Prüfen- und Messen</td>
<td>2, 3, 5, 7, 9, 10, 11</td>
<td>1, 2, 3, 4, 5</td>
<td></td>
<td>6</td>
<td>4, 5</td>
<td>5</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Reklamationsmanagement</td>
<td>1, 2, 3, 4, 5</td>
<td>2</td>
<td>1, 4, 5, 6</td>
<td>6</td>
<td>4</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Entwurfsfassung Stand: 2015-07-15