

## Sachliche und zeitliche Gliederung der Berufsausbildung

## Anlage zum Berufsausbildungsvertrag

|   | strie-Isolier/<br>strie-Isolierin  |
|---|--|
| Ausbildungsbetrieb:   |  |
| Verantwortlicher Ausbilder:   |  |
| Auszubildender:   |  |
| laut Ausbildungsrahmenplan der Ausb<br>1997 ist auf den folgenden Seiten nied<br>Der zeitliche Anteil des gesetzlich bzw<br>unterrichtes und der Zwischen- und Ak<br>einzelnen zeitlichen Richtwerten entha<br>Änderungen des Zeitumfanges und de | tariflichen Urlaubsanspruches, des Berufsschul-<br>oschlussprüfung des/der Auszubildende(n) ist in den |
| Auszubildender: Unterschrift  | Gesetzlicher Vertreter des Auszubildenden: Unterschrift  |
| <br>Datum   | Firmenstempel/Unterschrift   |

| Lfd.<br>Nr. | Teil des<br>Ausbildungsberufsbildes  | Fertigkeiten und Kenntnisse, die unter<br>Einbeziehung selbständigen Planens, Durchführens<br>und Kontrollierens zu vermitteln sind  | Zeitliche Richtwerte<br>in Wochen<br>im Ausbildungsjahr |                  | Position<br>vermittelt |   |   |  |
|-------------|--|--|---|------------------|------------------------|---|---|--|
| 1           | 2  | 3  | 1   | 4                | 3                      | 5 |   |  |
| 1           | Berufsbildung<br>(§ 5 Nr. 1)   | <ul> <li>a) Bedeutung des Ausbildungsvertrages, insbesondere Abschluß, Dauer und Beendigung, erklären</li> <li>b) gegenseitige Rechte und Pflichten aus dem Ausbildungsvertrag nennen</li> <li>c) Möglichkeiten der beruflichen Fortbildung nennen</li> </ul>  | 4   |                  |                        |   |   |  |
| 2           | Aufbau und Organisation<br>des Ausbildungs-<br>betriebes<br>(§ 5 Nr. 2)                    | <ul> <li>a) Aufbau und Aufgaben des ausbildenden Betriebes erläutern</li> <li>b) Grundfunktionen des ausbildenden Betriebes, wie Beschaffung, Fertigung, Absatz und Verwaltung, erklären</li> <li>c) Beziehungen des ausbildenden Betriebes und seiner Belegschaft zu Wirtschaftsorganisationen, Berufsvertretungen und Gewerkschaften nennen</li> <li>d) Grundlagen, Aufgaben und Arbeitsweise der betriebsverfassungsrechtlichen Organe des ausbildenden Betriebes beschreiben</li> </ul>  |   |                  |                        |   |   |  |
| 3           | Arbeits- und Tarifrecht,<br>Arbeitsschutz<br>(§ 5 Nr. 3)                                   | <ul> <li>a) wesentliche Teile des Arbeitsvertrages nennen</li> <li>b) wesentliche Bestimmungen der für den ausbildenden<br/>Betrieb geltenden Tarifverträge nennen</li> <li>c) Aufgaben des betrieblichen Arbeitsschutzes sowie der<br/>zuständigen Berufsgenossenschaft und Gewerbeaufsicht erläutern</li> <li>d) wesentliche Bestimmungen der für den ausbildenden<br/>Betrieb geltenden Arbeitsschutzgesetze nennen</li> </ul>  | während<br>der gesamten                                 |                  |                        |   | n |  |
| 4           | Arbeitssicherheit,<br>Umweltschutz und<br>rationelle Energie-<br>verwendung<br>(§ 5 Nr. 4) | <ul> <li>a) einschlägige Arbeitsschutz- und Unfallverhütungsvorschriften beachten und anwenden</li> <li>b) persönliche Schutzausrüstungen zur Vermeidung von Verletzungen und Berufskrankheiten benutzen</li> <li>c) Gefahren, die beim Umgang mit elektrischem Strom entstehen, beachten</li> <li>d) Gefahren, die von Giften, Dämpfen, Gasen und leichtentzündlichen Stoffen sowie von Arbeitsstoffen ausgeben, beachten und Schutzmaßnahmen ergreifen</li> </ul>  | Ausbi<br>zu ver   | ldung<br>mitteln |                        |   |   |  |
|             |  | <ul> <li>gehen, beachten und Schutzmaßnahmen ergreifen</li> <li>e) sich bei berufstypischen Unfallsituationen sachgerecht verhalten</li> <li>f) Maßnahmen für den vorbeugenden Brand- und Explosionsschutz ergreifen sowie Brandschutzeinrichtungen und Brandbekämpfungsgeräte bedienen</li> <li>g) Maßnahmen der Ersten Hilfe einleiten</li> <li>h) zur Vermeidung betriebsbedingter Umweltbelastungen im beruflichen Einwirkungsbereich beitragen sowie Möglichkeiten der rationellen und umweltschonenden Materialverwendung, insbesondere durch Wieder-</li> </ul> |   |                  |                        |   |   |  |
|             |  | verwendung und Entsorgung von Werk- und Hilfs-<br>stoffen, nutzen  i) die im Ausbildungsbetrieb verwendeten Energiearten<br>nennen und Möglichkeiten rationeller Energieverwen-<br>dung im beruflichen Einwirkungs- und Beobachtungs-<br>bereich nutzen  |   |                  |                        |   |   |  |

| Lfd.<br>Nr. | Teil des<br>Ausbildungsberufsbildes  | Fertigkeiten und Kenntnisse, die unter<br>Einbeziehung selbständigen Planens, Durchführens<br>und Kontrollierens zu vermitteln sind  | im Au | n Woch<br>Isbildur | ngsjahr | Position<br>vermittelt |
|-------------|--|--|-------|--------------------|---------|------------------------|
| 1           | 2  | 3  | 1     | 4                  | 3       | 5                      |
| 5           | Lesen und Anfertigen<br>von Skizzen und  | a) Skizzen, Zeichnungen, isometrische Darstellungen und<br>Stücklisten unter Beachtung der Normen anfertigen   |       |                    |         |                        |
|             | Zeichnungen<br>(§ 5 Nr. 5)   | b) Pläne, Zeichnungen, isometrische Darstellungen und Stücklisten lesen und anwenden   |       |                    | 3       |                        |
|             |  | c) technische Tabellen, Handbücher, Richtlinien und<br>Merkblätter anwenden  |       |                    |         |                        |
| 6           | Planen und Vorbereiten<br>von Arbeitsabläufen, Ein-<br>richten von Baustellen,<br>Kontrollieren der Arbeits-<br>ergebnisse | <ul> <li>a) Arbeitsumfang unter Berücksichtigung des Zeitaufwandes und der Notwendigkeit personeller Unterstützung abschätzen</li> <li>b) Arbeitsablauf im Hinblick auf den Arbeitsauftrag sicher-</li> </ul>  |       |                    |         |                        |
|             | (§ 5 Nr. 6)  | stellen c) Arbeitsablauf unter Berücksichtigung der Gegebenheiten auf der Baustelle und in Abstimmung mit anderen Gewerken sicherstellen d) Maßnahmen der Qualitätssicherung ergreifen   |       |                    | 6       |                        |
| 7           | Herstellen von<br>Wärme-, Kälte- und<br>Schalldämmungen<br>(§ 5 Nr. 7)   | <ul> <li>a) Ausführung von Dämmsystemen prüfen und Wirkung von Dämmsystemen unter Berücksichtigung des Brandschutzes beurteilen</li> <li>b) Dämmstoffe an Formstücken, insbesondere an Krümmern, Abzweigen und Übergängen, befestigen</li> <li>c) Matratzen aus Dämmstoffen mit Gewebeabdeckung herstellen und anbringen</li> <li>d) Dämmsysteme aus Ortschaum herstellen</li> <li>e) Brandschutzabschlüsse herstellen</li> <li>f) Endkontrolle durchführen</li> </ul>                 |       |                    | 10      |                        |
| 8           | Beurteilen und Herstellen<br>von Dampfbremsen<br>(§ 5 Nr. 8)   | a) Dampfbremsen prüfen und Wirkung von Dampfbremsen beurteilen     b) Dampfbremsen durch Aufbringen von Dichtungsbahnen und Beschichtungen herstellen  |       |                    | 4       |                        |
| 9           | Anbringen von Unter-<br>konstruktionen<br>(§ 5 Nr. 9)  | a) Aufgaben von Stütz- und Tragkonstruktionen erläutern     b) Stütz- und Tragkonstruktionen für den Anwendungs-     zweck auswählen, herstellen und anbringen   |       |                    | 2       |                        |
| 10          | Aufmessen, Aufreißen,<br>Abwickeln, Zurichten<br>und Montieren von<br>Formstücken<br>(§ 5 Nr. 10)                          | <ul> <li>a) Anlagenteile aufmessen, Isometrien aufnehmen und anfertigen</li> <li>b) Maße für Formstücke an betriebstechnischen Anlagen und in der Haustechnik ermitteln</li> <li>c) Modelle für Formstücke aufreißen und abwickeln</li> <li>d) Formstücke, insbesondere Übergänge, Behälterköpfe, Hosenstücke, Formkappen und Abflachungen, vorfertigen</li> <li>e) vorgefertigte Teile einpassen, ausrichten und befestigen</li> <li>f) vorgefertigte Formstücke montieren</li> </ul> |       |                    | 25      |                        |

| Lfd.<br>Nr. | Teil des<br>Ausbildungsberufsbildes  | Fertigkeiten und Kenntnisse, die unter<br>Einbeziehung selbständigen Planens, Durchführens<br>und Kontrollierens zu vermitteln sind                          |   | Einbeziehung selbständigen Planens, Durchführens im Ausbildungsia |   |   | en | Position<br>/ermittelt |
|-------------|--|--|---|---|---|---|----|------------------------|
|             |  |  | 1 | 2   | 3 |   |    |                        |
| 1           | 2  | 3  |   | 4   |   | 5 |    |                        |
| 11          | Feststellen von Störungen an Maschinen und Geräten, Veranlassen von Reparaturen (§ 5 Nr. 11) | <ul><li>a) Schutzeinrichtungen an Maschinen prüfen und anwenden</li><li>b) Störungen an Maschinen und Geräten feststellen, Reparaturen veranlassen</li></ul> |   |   | 2 |   |    |                        |

Am Ende eines jeden Ausbildungsabschnittes soll der Ausbilder zusammen mit dem Auszubildenden alle Positionen der Liste durchgehen. Positionen, die dem Auszubildenden **gründlich erklärt** worden sind und die er – wo es sich um Tätigkeiten handelt – aufgrund dieser Unterweisung **geübt** hat, erhalten in den dafür vorgesehenen kleinen Kästchen der entsprechenden Spalte **ein Kreuz**.

Danach bestätigen **Ausbilder** und **Auszubildender** durch ihr Handzeichen, daß die angekreuzten Positionen tatsächlich vermittelt worden sind.

## **Angekreuzte Positionen vermittelt:**

| Ausbilder:      |  |
|-----------------|--|
|                 |  |
| Auszubildender: |  |