

Geprüfte Industriemeister

Fachrichtungsübergreifende Basisqualifikationen/
Grundlegende Qualifikationen (Rahmenplan 2005)

Strukturierung der schriftlichen Prüfung*

Rechtsbewusstes Handeln

| Rahmenplan | Thema | Punkte ca. |
|------------|----------------------------------|------------|
| 1.1 | Individuelles Arbeitsrecht | 30 |
| 1.2 | Betriebsverfassungsrecht | 30 |
| 1.3 | Sozialversicherungsrecht | 10 |
| 1.4 | Arbeitsschutz, Arbeitssicherheit | 10 |
| 1.5 | Umweltrecht | 10 |
| 1.6 | Produkthaftung/Datenschutz | 10 |
| | | 100 |

Betriebswirtschaftliches Handeln

| Rahmenplan | Thema | Punkte ca. |
|------------|---|------------|
| 2.1 | Volkswirtschaft | 15 |
| 2.2 | Aufbau- und Ablauforganisation | 30 |
| 2.3 | Organisationsentwicklung | 10 |
| 2.4 | Entgeltfindung, Kontinuierlicher Verbesserungsprozess | 5 |
| 2.5 | Kostenrechnung, Kalkulationsverfahren | 40 |
| | | 100 |

* Bei den Angaben in der Übersicht handelt es sich um Richtwerte, von denen in einzelnen Fällen in geringem Umfang abgewichen werden kann.



Geprüfte Industriemeister

Fachrichtungsübergreifende Basisqualifikationen/
Grundlegende Qualifikationen (Rahmenplan 2005)

Strukturierung der schriftlichen Prüfung*

Anwendung von Methoden der Information, Kommunikation und Planung

| Rahmenplan | Thema | Punkte ca. |
|------------|--|------------|
| 3.1 | Erfassen, Analysieren, und Aufbereiten von Prozess- und Produktionsdaten mittels EDV-Systemen und Bewerten visualisierter Daten | 20 |
| 3.2 | Bewerten von Planungstechniken und Analysemethoden sowie deren Anwendungsmöglichkeiten | 20 |
| 3.3 | Anwenden von Präsentationstechniken | 10 |
| 3.4 | Erstellen von technischen Unterlagen, Entwürfen, Statistiken, Tabellen und Diagrammen | 15 |
| 3.5 | Anwenden von Projektmanagementmethoden | 20 |
| 3.6 | Auswählen und Anwenden von Informations- und Kommunikationsformen einschließlich des Einsatzes entsprechender Informations- und Kommunikationsmittel | 15 |
| | | 100 |

Zusammenarbeit im Betrieb

| Rahmenplan | Thema | Punkte ca. |
|------------|--|------------|
| 4.1 | Beurteilen und Fördern der beruflichen Entwicklung | 10 |
| 4.2 | Beurteilen und Berücksichtigen des Einflusses von Arbeitsorganisationen und Arbeitsplatz auf Sozialverhalten und Betriebsklima | 10 |
| 4.3 | Beurteilen von Einflüssen der Gruppenstrukturen auf das Gruppenverhalten | 20 |
| 4.4 | Führungsverhalten, Umsetzen von Führungsgrundsätzen | 20 |
| 4.5 | Anwenden von Führungsmethoden und -techniken | 20 |
| 4.6 | Förderung der Kommunikation und Kooperation | 20 |
| | | 100 |

* Bei den Angaben in der Übersicht handelt es sich um Richtwerte, von denen in einzelnen Fällen in geringem Umfang abgewichen werden kann.



Geprüfte Industriemeister

Fachrichtungsübergreifende Basisqualifikationen/
Grundlegende Qualifikationen (Rahmenplan 2005)

Strukturierung der schriftlichen Prüfung*

Berücksichtigung naturwissenschaftlicher und technischer Gesetzmäßigkeiten

| Rahmenplan | Thema | Punkte ca. |
|------------|----------------|------------|
| 5.1 | Chemie | 10 |
| 5.2/5.3 | Physik | 50 |
| 5.2/5.3 | Elektrotechnik | 30 |
| 5.4 | Statistik | 10 |
| | | 100 |

* Bei den Angaben in der Übersicht handelt es sich um Richtwerte, von denen in einzelnen Fällen in geringem Umfang abgewichen werden kann.

Die Strukturierung gilt ab der Frühjahrsprüfung 2012.

Geprüfte Industriemeister Elektrotechnik

Strukturierung der schriftlichen Prüfung*

Situationsaufgabe 1

| Rahmenplan | Thema | Punkte ca. |
|--|--|------------|
| Handlungsbereich Technik | | |
| 1. | Infrastruktursysteme und Betriebstechnik (T1) oder | 60 |
| 2. | Automatisierungs- und Informationstechnik (T2) | |
| Handlungsbereich Organisation | | |
| 3. | Betriebliches Kostenwesen | 20 |
| 4. | Planungs-, Steuerungs- und Kommunikationssysteme | |
| 5. | Arbeits-, Umwelt-, Gesundheitsschutz | |
| Handlungsbereich Führung und Personal | | |
| 6. | Personalführung | 20 |
| 7. | Personalentwicklung | |
| 8. | Qualitätsmanagement | |
| | | 100 |

* Bei den Angaben in der Übersicht handelt es sich um Richtwerte, von denen in einzelnen Fällen in geringem Umfang abgewichen werden kann.



Geprüfte Industriemeister Elektrotechnik

Strukturierung der schriftlichen Prüfung*

Situationsaufgabe 2

| Rahmenplan | Thema | Punkte ca. |
|--|--|------------|
| Handlungsbereich Organisation | | |
| 3. | Betriebliches Kostenwesen | |
| 4. | Planungs-, Steuerungs- und Kommunikationssysteme | 60 |
| 5. | Arbeits-, Umwelt-, Gesundheitsschutz | |
| Handlungsbereich Technik | | |
| 1. | Infrastruktursysteme und Betriebstechnik (T1) | 20 |
| 2. | Automatisierungs- und Informationstechnik (T2) | |
| Handlungsbereich Führung und Personal | | |
| 6. | Personalführung | |
| 7. | Personalentwicklung | 20 |
| 8. | Qualitätsmanagement | |
| | | 100 |

* Bei den Angaben in der Übersicht handelt es sich um Richtwerte, von denen in einzelnen Fällen in geringem Umfang abgewichen werden kann.

Die Strukturierung gilt ab der Frühjahrsprüfung 2012.