

Neue Verordnung (VO vom 9. Juli 2004) Industriemechaniker/-in, Abschlussprüfung Teil 2 - Winter 2006/07: Einsatzgebiete und Bereitstellungsunterlagen

Im Winter 2006/07 bietet die PAL in den neu geordneten industriellen Metallberufen die erste Abschlussprüfung Teil 2 für Industriemechaniker/-in an.

Die PAL erstellt jeweils für vier Einsatzgebiete

- Feingerätebau (1921)
- Instandhaltung (1922)
- Maschinen- und Anlagenbau (1923)
- Produktionstechnik (1924)

eine praktische Aufgabe.

Feingerätebau

Für das Einsatzgebiet Feingerätebau wird für jede Prüfung ein neuer Prüfungsträger (Baugruppe) entwickelt.

Instandhaltung

Für das Einsatzgebiet Instandhaltung wird der Prüfungsträger "Bandschleifer" verwendet. Der Prüfungsträger kommt mehrfach von Prüfung zu Prüfung zum Einsatz. Nach der erstmaligen Herstellung (Vorbereitung) des Bandschleifers erfolgen somit nur geringfügigere Vorbereitungen für eine neue Prüfung.

Maschinen- und Anlagenbau

Für das Einsatzgebiet Maschinen- und Anlagenbau wird ein Prüfungsträger aus einem Profil- und Materialbaukasten erstellt. Der Profil- und Materialbaukasten besteht hauptsächlich aus unterschiedlich langen Aluminiumprofilen (40 x 40) mit Nut und passenden Verbindungselementen. Das Profilsystem ist vom Ausbildungsbetrieb frei wählbar. Der Profil- und Materialbaukasten kann an der Folgeprüfung bzw. noch im Prüfungszeitraum wieder verwendet werden. Weitere erforderliche Halbzeuge und Normteile werden zur jeweiligen Prüfung ergänzt.

Produktionstechnik

Für das Einsatzgebiet Produktionstechnik wird als Prüfungsträger eine Bearbeitungsvorrichtung mit steuerungstechnischer Funktion entwickelt. Mit Hilfe der Bearbeitungsvorrichtung wird in der Prüfung ein Werkstück bearbeitet. Die Bearbeitungsvorrichtung kann mehrfach zum Einsatz kommen.

Die Ausbildungsbetriebe müssen bei der Anmeldung zur Abschlussprüfung Teil 2 angeben, welches Einsatzgebiet die Prüflinge bearbeiten möchten. Entsprechend den Bereitstellungsunterlagen müssen in den Prüfungsbetrieben die Betriebs- und Arbeitsmittel zur Verfügung gestellt werden und die Industrie- und Handelskammern müssen die richtigen Unterlagen für die Prüfung bereitstellen.

Für jedes Einsatzgebiet werden Bereitstellungsunterlagen für den Ausbildungsbetrieb im Internet zum Download zur Verfügung gestellt.

Zur Vorbereitung der Auszubildenden, Ausbildungsbetriebe, Schulen und Prüfungsausschüsse wird die PAL für jeden neu geordneten industriellen Metallberuf einen Leitfaden mit einer Musterprüfung für die Abschlussprüfung Teil 2 anbieten.

Diese Information finden Sie auch unter www.ihk-pal.de/News/Metallberufe.