

Testaufgaben für die Berufsausbildung

Projekt Kegelradgetriebe

Das vorliegende Ausbildungsmittel umfasst 218 Testaufgaben für Technologie, Arbeitsplanung, Technische Mathematik und Technische Kommunikation zum Projekt Kegelradgetriebe. Diese Testaufgaben eignen sich besonders zur Vorbereitung auf die Abschlussprüfung für Industriemechaniker.

Die Benutzer dieses Ausbildungsmittels sind gefordert, ihre Kenntnisse aus dem bisher vermittelten Ausbildungsstoff bei den Lösungen der Testaufgaben einzubringen. Dabei ist also technologische, arbeitsplanerische und mathematische Kompetenz notwendig.

Besonders die Testaufgaben im Bereich der Instandhaltung gewinnen nach den aktuellen Verordnungen in der Berufsausbildung zunehmend an Bedeutung. Dieses Ausbildungsmittel enthält deshalb Testaufgaben, die in ihrem Anforderungsniveau diesen Qualifikationsbeschreibungen angepasst sind.

Im Interesse einer größtmöglichen Übersichtlichkeit sind alle Testaufgaben in übersichtlichen Feldern angeordnet.

Die Bewertung der Testaufgaben erfolgt direkt auf der Seite bei der Aufgabe in der dafür vorgesehenen Bewertungsspalte. Für die Bewertung der erbrachten Leistungen bei der Lösung der Testaufgaben wird der nachfolgend abgedruckte Bewertungsschlüssel empfohlen.

10 bis 0 Punkte (10 – 9 – 7 – 5 – 3 – 0).

Der Ausbilder bzw. Lehrer sollte auch andere, von den vorgegebenen Lösungsvorschlägen abweichende, jedoch ebenfalls fachlich und vollständig richtige Lösungen entsprechend bewerten. Die im Lösungshinweis abgedruckten Lösungen sollen nur Hilfen zur Bewertung sein.

Der durchschnittliche Zeitaufwand für die Lösung der Testaufgaben durch den Auszubildenden liegt bei den Aufgaben ohne Zeichenaufwand bei etwa 3 Minuten je Testaufgabe.