

Verzeichnis der Lösungen

Kapitel	Blatt-Nr.	Inhalt des Arbeitsblattes
1	L1.1	Grundlagen (Zeichnungsarten)
	L1.2	Grundlagen (Lagerung einer Laufrolle)
	L1.3	Grundlagen (Anwendung von Normen)
	L1.4	Grundlagen (Maßstäbe)
	L1.5	Grundlagen (Geometrie)
	L1.6	Grundlagen (Sechseck; Rundung an Winkel)
	L1.7	Grundlagen (Tangenten)
	L1.8	Grundlagen (Kreisverbindungen)
2	L2	Normschrift (Buchstaben und Zahlen)
3	L3.1	Linien in technischen Zeichnungen (Üben von Linien)
	L3.2	Linien in technischen Zeichnungen (Üben von Linien)
4	L4.1	Maßeintragung in Zeichnungen (Übungen zur Maßeintragung)
	L4.2	Maßeintragung in Zeichnungen (Knotenblech; Winkelblech)
	L4.3	Maßeintragung in Zeichnungen (Schablone; Lochscheibe)
	L4.4	Maßeintragung in Zeichnungen (Übungen zur Maßeintragung)
	L4.5	Maßeintragung in Zeichnungen (Übungen zur Maßeintragung)
5	L5.1	Oberflächen- und Toleranzangaben (Lehre)
6	L6.1	Normalprojektion (Prisma mit Absatz)
	L6.2	Normalprojektion (Prisma mit Zapfen)
	L6.3	Normalprojektion (Prisma mit Absatz und Nut)
	L6.4	Normalprojektion (Formstück)
	L6.5	Normalprojektion (Gleitteil)
	L6.6	Normalprojektion (Prisma)
	L6.7	Normalprojektion (Zentrierstück)
	L6.8	Normalprojektion (Gleitstück)
	L6.9	Normalprojektion (Spannklaue; Passstück)
	L6.10	Normalprojektion (Messprisma)
	L6.11	Normalprojektion (Kreuzstück; Auflagestück)
	L6.12	Normalprojektion (Profilstück 1)
L6.13	Normalprojektion (Profilstück 2)	
7	L7.1	Werkstücke mit zylindrischer Grundform (Dreharbeit: Bolzen)
	L7.2	Werkstücke mit zylindrischer Grundform (Bolzen mit Anfräsungen)
	L7.3	Werkstücke mit zylindrischer Grundform (Klauenbolzen)
	L7.4	Werkstücke mit zylindrischer Grundform (Exzenter)
	L7.5	Werkstücke mit zylindrischer Grundform (Antriebswelle)
8	L8.1	Schnittdarstellung (Führungsteil)
	L8.2	Schnittdarstellung (Spannklaue)
	L8.3	Schnittdarstellung (Spannplatte)
	L8.4	Schnittdarstellung (Lagerbock)
9	L9.1	Gewindedarstellung (Innen- und Außengewinde)
	L9.2	Gewindedarstellung (Eintrag von Tabellenwerten)
	L9.3	Gewindedarstellung (Schraubenverbindungen)
	L9.4	Gewindedarstellung (Wandlager)
	L9.5	Gewindedarstellung (Kupplungsstück)
10	L10.1	Gesamtzeichnungen (Rollenlagerung)
	L10.2	Gesamtzeichnungen (Rollenlagerung, Einzelteile)
	L10.3	Gesamtzeichnungen (Prismenspanner, Gruppenzeichnung)
	L10.4	Gesamtzeichnungen (Prismenspanner, Teil 3: Fester Backen)
	L10.5	Gesamtzeichnungen (Abzieher, Einzelteile)
	L10.6	Gesamtzeichnungen (Abzieher, Gruppenzeichnung)
11	L11.1	Arbeitsplanung (Abzieher, Einzelteile)
	L11.2	Arbeitsplanung (Zusammenbau- und Funktionsbeschreibung)
	L11.3	Arbeitsplanung (Rollenlagerung)
	L11.4	Arbeitsplanung (Teilzeichnung, Tabellenergänzung)
12	L12.1	Schaltungsunterlagen (Blockschaltbilder)
	L12.2	Schaltungsunterlagen (Elektrische Schaltungen)
	L12.3	Schaltungsunterlagen (Pneumatikpläne)
	L12.4	Schaltungsunterlagen (Pneumatik-Schaltplan)
13	L13.1	Grafische Darstellungen (Kraftstoffverbrauch; Leistung und Drehmoment)
	L13.2	Grafische Darstellungen (Diagramme)

Lösungen zu den Testaufgaben Arbeitsblätter