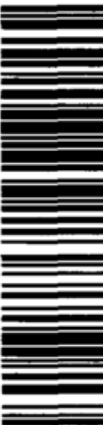


# Verzeichnis der Arbeitsblätter

Blatt-Nr.:	Bezeichnung des Arbeitsblattes	Bearbeitet x = Ja	Blatt-Nr.:	Bezeichnung des Arbeitsblattes	Bearbeitet x = Ja
<b>1</b>	<b>Grundlagen</b>		<b>7</b>	<b>Zylinder</b>	
1.1	Zeichnungsarten .....	_____	7.1	Dreharbeit: Bolzen .....	_____
1.2	Lagerung einer Laufrolle .....	_____	7.2	Bolzen mit Anfräsungen .....	_____
1.3	Anwendung von Normen .....	_____	7.3	Klauenbolzen .....	_____
1.4	Maßstäbe .....	_____	7.4	Exzenter .....	_____
1.5	Geometrie .....	_____	7.5	Antriebswelle .....	_____
1.6	Sechseck; Rundung an Winkel .....	_____			
1.7	Tangenten .....	_____	<b>8</b>	<b>Schnittdarstellung</b>	
1.8	Kreisverbindungen .....	_____	8.1	Führungsteil .....	_____
<b>2</b>	<b>Normschrift</b>		8.2	Spannklau .....	_____
2.1	Großbuchstaben .....	_____	8.3	Spannplatte .....	_____
2.2	Kleinbuchstaben .....	_____	8.4	Lagerbock .....	_____
2.3	Zahlen .....	_____			
2.4	Verschiedene Schrifthöhen .....	_____	<b>9</b>	<b>Gewinde</b>	
<b>3</b>	<b>Linien</b>		9.1	Innen- und Außengewinde .....	_____
3.1	Üben von Linien .....	_____	9.2	Eintrag von Tabellenwerten .....	_____
3.2	Üben von Linien .....	_____	9.3	Schraubenverbindungen .....	_____
<b>4</b>	<b>Maßeintragung</b>		9.4	Wandlager .....	_____
4.1	Übungen zur Maßeintragung .....	_____	9.5	Kupplungsstück .....	_____
4.2	Knotenblech; Winkelblech .....	_____			
4.3	Schablone; Lochscheibe .....	_____	<b>10</b>	<b>Gruppenzeichnungen</b>	
4.4	Übungen zur Maßeintragung .....	_____	10.1	Rollenlagerung (Gruppenzeichnung) .....	_____
4.5	Übungen zur Maßeintragung .....	_____	10.2	Rollenlagerung (Einzelteile) .....	_____
<b>5</b>	<b>Oberflächen und Toleranzangaben</b>		10.3	Prismenspanner (Gruppenzeichnung) .....	_____
5.1	Lehre .....	_____	10.4	Prismenspanner (Einzelteil) .....	_____
<b>6</b>	<b>Normalprojektion</b>		10.5	Abzieher (Einzelteile) .....	_____
6.1	Prisma mit Absatz .....	_____	10.6	Abzieher (Gruppenzeichnung) .....	_____
6.2	Prisma mit Zapfen .....	_____			
6.3	Prisma mit Absatz und Nut .....	_____	<b>11</b>	<b>Arbeitsplanung</b>	
6.4	Formstück .....	_____	11.1	Abzieher (Einzelteile) .....	_____
6.5	Gleitteil .....	_____	11.2	Zusammenbau- und Funktionsbeschreibung .....	_____
6.6	Prisma .....	_____	11.3	Rollenlagerung .....	_____
6.7	Zentrierstück .....	_____	11.4	Teilzeichnung; Tabellenergänzung .....	_____
6.8	Gleitstück .....	_____			
6.9	Spannklau; Paßstück .....	_____	<b>12</b>	<b>Schaltungsunterlagen</b>	
6.10	Meßprisma .....	_____	12.1	Blockschaltbilder .....	_____
6.11	Kreuzstück; Auflagestück .....	_____	12.2	Elektrische Schaltungen .....	_____
6.12	Profilstück 1 .....	_____	12.3	Pneumatikpläne .....	_____
6.13	Profilstück 2 .....	_____	12.4	Pneumatik-Schaltplan .....	_____
			<b>13</b>	<b>Grafische Darstellung</b>	
			13.1	Kraftstoffverbrauch; Leistung und Drehmoment .....	_____
			13.2	Diagramme .....	_____

ULB Düsseldorf



# Verzeichnis der Testaufgaben

Inhalt	Seite	Inhalt	Seite
1 Grundlagen .....	1	8 Schnittdarstellung .....	20
2 Normschrift .....	2	9 Gewindedarstellung .....	23
3 Linien in technischen Zeichnungen .....	2	10 Gruppenzeichnungen .....	24
4 Maßeintragung in Zeichnungen .....	4	11 Arbeitsplanung .....	26
5 Oberflächen- und Toleranzangaben .....	7	12 Schaltungsunterlagen .....	30
6 Normalprojektion .....	9	13 Grafische Darstellungen .....	31
7 Werkstücke mit zylindrischer Grundform .....	15		