

● Prüfungsvorbereitung für Industriemechaniker - Teil 1

Zielgruppe	Auszubildende im 2. Ausbildungsjahr zum Industriemechaniker	
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> • Ablauf und Gewichtung der einzelnen Prüfungsfächer • Theoretische Prüfungsvorbereitung aufgrund ehemaliger Prüfungsaufgaben mit Vertiefung einzelner Prüfungsthemen • Praktische Prüfungsvorbereitung in Pneumatik (2 Tage) 	
Dauer / Ort	1. Kurs	24. Januar bis 21. Februar 2009 in Dingolfing jeweils samstags von 8.00 bis 15.30 Uhr
	2. Kurs	14. Februar bis 14. März 2009 in Passau jeweils samstags von 8.00 bis 15.30 Uhr
Preis	240 €	

● Prüfungsvorbereitung für Industriemechaniker - Teil 2

Zielgruppe	Auszubildende im 3. bzw. 4. Ausbildungsjahr zum Industriemechaniker	
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> • Ablauf und Gewichtung der einzelnen Prüfungsfächer (Bestehensregelung) • Theoretische Prüfungsvorbereitung aufgrund ehemaliger Prüfungsaufgaben mit Vertiefung einzelner Prüfungsthemen 	
Dauer / Ort	1. Kurs	25. April, 2. und 9. Mai 2009 in Passau jeweils samstags von 8.00 bis 15.30 Uhr
	2. Kurs	7., 14. und 21. November 2009 in Passau jeweils samstags von 8.00 bis 15.30 Uhr
Preis	170 €	
Auskünfte	Nadine Damberger, ☎ 0851 507-132	

● CNC-Technik für Auszubildende

Zielgruppe Auszubildende aus Metallberufen

Inhalt

- Allgemeine Grundlagen der CNC-Technik und Bearbeitung
- Geometrie- und Konturberechnungen
- Aufbau von CNC-Programmen
- Beschreibung von einfachen Werkstückkonturen mit Programmierbefehlen nach DIN 66025

Dauer / Ort 1. Kurs 14. bis 18. April und 25. April 2009 in Passau
jeweils von 8.00 bis 15.30 Uhr

2. Kurs 2. bis 7. November 2009 in Passau
jeweils von 8.00 bis 15.30 Uhr

Preis 300 €

Auskünfte Nadine Damberger, ☎ 0851 507-132

Technik



● Pneumatik-Elektropneumatik für Auszubildende

Zielgruppe	Auszubildende aus Metall- und Elektroberufen, Technische Zeichner und weitere Interessenten	
Inhalt	Physikalische Grundlagen; Allg. Steuerungstechnik; Bildzeichen nach DIN 24300, ISO 12 19; Fehlersuche; Pneumatische u. elektrische Elemente Sicherheitsbestimmungen; Zeitverzögerung (anzug-/abfallverzögert); Grundsteuerungen der Pneumatik und Elektropneumatik; Darstellung von Abläufen; Elektrische Selbsthaltung; Pneumatisch-elektrische Wandler; Übungsbeispiele Selbständiges Erarbeiten von Schaltplänen (prakt. Aufbau)	
Dauer / Ort	1. Kurs	14. bis 18. April 2009 in Passau jeweils von 8.00 bis 15.30 Uhr
	2. Kurs	2. bis 6. November 2009 in Passau jeweils von 8.00 bis 15.30 Uhr
Preis	240 €	



● SPS-Technik für Auszubildende

Zielgruppe	Auszubildende in Elektroberufen	
Inhalt	Grundlagen speicherprogrammierbarer Steuerungen (SPS); Gegenüberstellung verbindungsprogrammierter Steuerungen mit SPS; Begriffsdefinitionen; Steuerungsarten; Aufbau und Funktion einer SPS; Hardwarekomponenten; Funktionseinheiten; Systemkomponenten; Ein- und Ausgabebaugruppen; Programmierung von SPS; Programmierübungen	
Dauer /Ort	1. Kurs	14. bis 18. April 2009 in Passau jeweils von 8.00 bis 15.30 Uhr
	2. Kurs	2. bis 6. November 2009 in Passau jeweils von 8.00 bis 15.30 Uhr
Preis	240 €	
Auskünfte	Nadine Damberger, ☎ 0851 507-132	