

## Schullehrplan / Ressourcenkatalog

### Mechanikpraktiker EBA/ Mechanikpraktikerin EBA

V 10.1

Lehrperson:								Klasse:							
4. Semester															
<b>Lektionsverteilung:</b>								<b>Lehrmittel:</b>				<b>Hilfsmittel:</b>			
1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.	8. Sem.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ MetalWorks</li> <li>▪ Metallbau u. Fertigungstechnik</li> <li>Grundbildung</li> </ul>				<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Taschenrechner</li> <li>▪ Formeln für die technische Ausbildung und Praxis</li> </ul>			
5	5	5	5												
<b>Allgemeine Hinweise</b>															
Dieser Schulinterne Ressourcenkatalog zeigt dem Lernenden, welche Themen in diesem Semester behandelt wurden und darum im persönlichen CoRe-Katalog abgehakt werden können. Die Unterschrift im persönliche CoRe-Katalog kann der Lernende am Schluss der Lehrzeit bei der Fachkundefachlehrperson einfordern.															

4. Semester			
MPF1	Technische Grundlagen	20 Lektionen	
Thema	Präzisierungen	erl.	Bemerkungen
MPF1.3 <b>Physikalische Grundlagen</b> 10 Lektionen	Temperatur als physikalische Grösse definieren und Temperaturmessinstrumente nennen	X	
	Zusammenhänge der Wärmeausdehnung an Beispielen erklären	X	
MPF1.x <b>Technische Grundlagen</b> 10 Lektionen	Technische Grundlagen mit angewandten Beispielen aus der Praxis repetieren und festigen	X	

4. Semester			
MPF2	Zeichnungstechnik	20 Lektionen	
Thema	Präzisierungen	erl.	Bemerkungen
MPF2.7 <b>Zeichnungslesen</b> 20 Lektionen	Aus technischen Zeichnungen die Einzelteile erkennen und interpretieren	X	
	Aus technischen Zeichnungen die Funktionen von Bauteilen und Baugruppen erkennen und interpretieren	X	

4. Semester			
MPF2	Werkstoff- und Fertigungstechnik	20 Lektionen	
Thema	Präzisierungen	erl.	Bemerkungen
MPF3.1 <b>Werkstoffe</b> 20 Lektionen	Repetitionen zu Werkstoff- und Fertigungstechnik mit Beispielen aus der Praxis	X	

4. Semester			
MPF4	Lernwerkstatt	40 Lektionen	
Thema	Präzisierungen	erl.	Bemerkungen
MPF4.1 <b>Lernwerkstatt</b> 40 Lektionen	Aufgabenbearbeitung, individuelle Förderung, Coaching	X	