

Physiklaborant:in EFZ

	1. Lehrjahr		2. Lehrjahr		3. Lehrjahr		4. Lehrjahr	
	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester
Kurse, QV	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Einführungs- und Projektwoche ◆ Workshop Lernstrategie 		Teilprüfung ◆				<ul style="list-style-type: none"> ◆ Laufbahnworkshop ◆ Bewerbungsworkshop 	
Betriebliche Ausbildung	Mechanische Lehrwerkstatt <ul style="list-style-type: none"> ▪ Handarbeit ▪ Bohren, drehen und fräsen 		Physiklehrlabor <ul style="list-style-type: none"> ▪ Elektronik-Praktikum ▪ Messmethodenkurs ▪ Messtechnikkurs ▪ Arduinokurs 		<ul style="list-style-type: none"> ▪ CAD und Konstruktion ▪ Chemische Arbeitstechnik ▪ LabVIEW-Programmierung ▪ Fotografie 		Vertiefungsplätze mit verschiedenen Schwerpunkten (mind. 3 Schwerpunkte) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Optik ▪ Thermometrie ▪ Mikroskopie ▪ Elektronik ▪ Sensortechnik ▪ Mikro- und Nanotechnologie ▪ Vakuumtechnik ▪ Steuerungs- und Regelungstechnik ▪ Konstruktion ▪ Technische Bildanalyse ▪ Materialographie ▪ Instrumentelle Analytik ▪ Materialprüfverfahren ▪ Tribologie 	
Überbetriebliche Kurse	ÜK 1 <ul style="list-style-type: none"> ▪ Messmethoden 	ÜK 2 <ul style="list-style-type: none"> ▪ Werkstoffkunde 	ÜK 3 <ul style="list-style-type: none"> ▪ Messtechnik 	ÜK 4 <ul style="list-style-type: none"> ▪ Klebtechnik ▪ Werkstoffprüfung 				
Berufsfachschule	Unterrichtsschwerpunkte (2 Tage / Woche) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Physik ▪ Mathematik ▪ Elektrotechnik ▪ Messtechnik ▪ Chemie ▪ Technisches Zeichnen ▪ Werkstoffkunde ▪ Allgemeinbildender Unterricht 		Unterrichtsschwerpunkte (2 Tage / Woche) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Physik ▪ Mathematik ▪ Elektrotechnik ▪ Messtechnik ▪ Chemie ▪ Technisches Zeichnen ▪ Werkstoffkunde ▪ Allgemeinbildender Unterricht 		Unterrichtsschwerpunkte (1 Tag / Woche) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Physik ▪ Messtechnik ▪ Werkstoffkunde ▪ Fachenglisch ▪ Allgemeinbildender Unterricht 		Unterrichtsschwerpunkte (1 Tag / Woche) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Physik ▪ Messtechnik ▪ Werkstoffkunde ▪ Fachenglisch ▪ Allgemeinbildender Unterricht 	