

GIBZ Gewerblich-industrielles Bildungszentrum Zug

Lehrplan ab Lehrbeginn 2018

Konstrukteurin EFZ / Konstrukteur EFZ

Basiert auf den Kompetenzen-Ressourcen-Katalog (Version 2.0) vom 30. November 2015 und Bildungsplan zur Verordnung über die berufliche Grundbildung (Version 2.0) vom 9. November 2015, Berufsnummer 64208

Berufsverantwortlicher GIBZ: **Ernst Kleiner** (ernst.kleiner@gibz.ch), Datum 06.07.2018

	1.Semester	2.Semester	3.Semester	4.Semester	5.Semester	6.Semester	7.Semester	8.Semester
Technische Grundlagen (TGL)								
- Mathematik	40 Lektionen	60 Lektionen	20 Lektionen	20 Lektionen				
- Informatik			40 Lektionen	40 Lektionen				
- Lern- und Arbeitstechnik	20 Lektionen							
- Physik	20 Lektionen	20 Lektionen	20 Lektionen	20 Lektionen	40 Lektionen	40 Lektionen		
Technisches Englisch (TE)								
- Technisches Englisch	40 Lektionen	40 Lektionen	40 Lektionen	40 Lektionen				
Werkstoff- und Fertigungstechnik (WF)								
- Werkstofftechnik	40 Lektionen	20 Lektionen	20 Lektionen	20 Lektionen	20 Lektionen	20 Lektionen	20 Lektionen	
- Fertigungstechnik		20 Lektionen	20 Lektionen	20 Lektionen	20 Lektionen	20 Lektionen		20 Lektionen
Zeichnungs- und Maschinentechnik (ZMT)								
- Zeichnungstechnik	40 Lektionen	40 Lektionen	40 Lektionen	40 Lektionen				
- Maschinentechnik	20 Lektionen	20 Lektionen	20 Lektionen	20 Lektionen	20 Lektionen		20 Lektionen	
Elektro- und Steuerungstechnik (ELST)								
- Elektrotechnik	40 Lektionen	40 Lektionen						
- Steuerungstechnik			40 Lektionen	40 Lektionen				
Bereichsübergreifende Projekte (BEPR)								
- BEPR						20 Lektionen	60 Lektionen	80 Lektionen