

# GIBZ Gewerblich-industrielles Bildungszentrum Zug

## Fächerplan/Lektionentafel

Berufsbezeichnung/Verordnung: **PM Polymechnikein EFZ / Polymechniker EFZ** **BM: BMM** Lehrbeginn: 2017  
 ersetzt frühere Berufsbezeichnung: Polymechniker Niveau E / G 1. Abschluss: 2021

BBT-Nummer: 45705 Datum Verordnung: 03.11.2008 (Stand 1.1.2016)  
 45706 Niv. G  
 45707 Niv. E

Bildungsplan: Swissmem vom 3.11.2008

Gültig ab Eintrittsjahr: 2017 x Einlaufend o für alle Lehrjahre  
 Gültig bis Eintrittsjahr: 20xx  
 (PM16 / PME16bm / BMM17)

Fächer	Fachabk.	1. Lehrjahr		2. Lehrjahr		3. Lehrjahr		4. Lehrjahr		Total							
		1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.	8. Sem.	Abu	BM						
<b>Berufskennntnisse (Abu/BM)</b>		<b>260</b>	<b>140</b>	<b>260</b>	<b>160</b>	<b>260</b>	<b>220</b>	<b>260</b>	<b>220</b>	<b>100</b>	<b>60</b>	<b>100</b>	<b>60</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>1440</b>	<b>1060</b>
<b>Berufskennntnisse</b>	<b>BKE</b>																
Technische Grundlagen*	TGL																
- Mathematik	M	40	40	20	20	20							20			140	40
- Informatik	INF			40		40										80	80
- Lern- und Arbeitstechnik**	LAT	20															20
- Physik	PH	40	40	20	20	20	40	20		20						160	60
Technisches Englisch	TE	20	20	40		40		20		20							160
Werkstoff- und Fertigungstechnik	WF	40	60	40		40		40		40		20				280	280
Zeichnungs- und Maschinentechnik	ZMT	60	60	60		60		20		20						280	280
Elektro- und Steuerungstechnik	ELST	40	40	40		40										160	160
Bereichsübergreifende Projekte	BEPR											80		80		160	160
<b>Allgemeinbildung</b>		<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>720</b>	
Gesellschaft***	GS	30	30	30		30		30		30		30		30		240	
Sprache und Kommunikation***	SPK	30	30	30		30		30		30		30		30		240	
Vertiefungsarbeit	VA													x			0
Sport	SP	40	40	40		40		20		20		20		20		240	
<b>Total (inkl. BK und Sport)</b>		<b>360</b>	<b>360</b>	<b>360</b>	<b>360</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>2160</b>	

<b>BM (ohne Sport)</b>		<b>300</b>	<b>300</b>	<b>240</b>	<b>240</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>80</b>	<b>80</b>		<b>1440</b>
Deutsch	D (s+m)	40	40	40	40	20	20	20	20		240
Französisch	F (m)	40	40	40							120
Englisch	E (s+m)	40	40	40	40						160
Geschichte und Politik	G+P	60	60								120
Wirtschaft und Recht	W+R	40	40	20	20						120
Mathematik 1	M 1 (s)	80	80	40							200
Mathematik 2 (SP)	M 2 (s)				60	40	40	20	40		200
Naturwissenschaften	NWS										
- Physik	PH (s)			20	40	40	20	20	20		160
- Chemie	CH (s)			40	40						80
Interdisziplinäre Projektarbeit	IDPA							20	20		40
Sport	SP	60	60	40	40	20	20				240
<b>Total (inkl. BK und Sport)</b>		<b>500</b>	<b>520</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>2740</b>

### Bemerkungen:

- \* TGL-Noten zählen nur bei ABU-Lernenden für QV und werden bei BM-Lernenden nicht in die Note «Berufskennntnisse» eingerechnet
- \*\* Das Fach Lern- und Arbeitstechnik erhält als Zeugniseintrag ein «b» für besucht
- \*\*\* Im 7. Semester wird im Zeugnis ein «b» für besucht eingetragen, da die VA erstellt wird
- IDPA Abschlussnote setzt sich aus Semesternoten und Projektarbeit zusammen

20
20
20
(m)
(s)
(s+m)

Fächer nur ABU-Lernende  
 Fächer nur BM-Lernende  
 Fächer für ABU- und BM-Lernende  
 mündliche Abschlussprüfung  
 schriftliche Abschlussprüfung  
 schriftl. u. mündl. Abschlussprüfung


Note zählt für QV  
 Note zählt für QV  
 Erf-Note für BM-Abschluss  
 Abschlussprüfung  
 Teilnote, wird auf eine Dezimalstelle gerundet

### QV Berufskundliche Erfahrungsnote:

Auf ganze oder halbe Note gerundetes Mittel aus der Summe der 8 Semesterzeugnisnoten des berufskundlichen Unterrichts.

Bereichsverantwortlicher BK: Name: Patrick Carulli Datum: \_\_\_\_\_ Unterschrift: \_\_\_\_\_

Bereichsverantwortlicher Sport: Name: Jürg Körner Datum: \_\_\_\_\_ Unterschrift: \_\_\_\_\_

Prorektor TIB: Name: Peter Hess Datum: \_\_\_\_\_ Unterschrift: \_\_\_\_\_

Prorektor BM: Name: Alex Kobel Datum: \_\_\_\_\_ Unterschrift: \_\_\_\_\_

Laufweg: BV > Prorektorate > Stundenplaner: \_\_\_\_\_ > Administration: \_\_\_\_\_