

# GIBZ Gewerblich-industrielles Bildungszentrum Zug

## Fächerplan/Lektionentafel

Berufsbezeichnung/Verordnung: **INFA Informatikerin EFZ / Informatiker EFZ** Lehrbeginn: 2025  
 ersetzt frühere Berufsbezeichnung: Informatikerin EFZ / Informatiker EFZ 1. Abschluss: 2029  
 BBT-Nummer: 88611 Datum Verordnung: 19.11.2020  
 88613 **Applikationsentwicklung, Modell 2-2-1-1**  
 Bildungsplan: *ICT Berufsbildung Schweiz, 19. November 2020*  
 Gültig ab Eintrittsjahr: 2025 x Einlaufend o für alle Lehrjahre  
 (INFAL25 / INFAL25bm / BML25)

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>Berufskennnisse (ABU/BM)</b>		<b>220</b>	<b>160</b>	<b>220</b>	<b>160</b>	<b>220</b>	<b>160</b>	<b>100</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>80</b>	<b>1280</b>	<b>960</b>
<b>Informatikkompetenzen</b>													
- M114	M114			40								40	40
- M117 E	M117E		40									40	40
- M122 E	M122E		40									40	40
- M162 E	M162E		40									40	40
- M164 E	M164E		40									40	40
- M165	M165				40							40	40
- M183 E	M183E							40				40	40
- M231	M231	40										40	40
- M241	M241								40			40	40
- M245	M245									40		40	40
- M254	M254				40							40	40
- M293	M293	40										40	40
- M306	M306n							40				40	40
- M319 E	M319E	40										40	40
- M320	M320	40										40	40
- M321	M321								40			40	40
- M322	M322			40								40	40
- M323 E	M323E					40						40	40
- M324 E	M324E									40		40	40
- M346 E	M346E			40								40	40
- M347 E	M347E				40							40	40
- M426	M426				40							40	40
- M431	M431n			40								40	40
- M450	M450					40						40	40
<b>Erweiterte Grundkompetenzen</b>													
- Englisch 1	ENG1	40	40										80
- Englisch 2	ENG2			20	20								40
- Englisch 3	ENG3					20	20						40
- Englisch 4	ENG4								20	20			40
- Mathematik 1	MAT1	20	20										40
- Mathematik 2	MAT2			40									40
- Mathematik 3	MAT3				40								40
<b>Allgemeinbildung</b>													
Gesellschaft*	GS	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		240
Sprache und Kommunikation*	SPK	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		240
Vertiefungsarbeit	VA										x		0
Sport	SP	40	40	40	40	20	20	20	20	20	20		240
<b>Total (inkl. BK und Sport)</b>		<b>320</b>	<b>320</b>	<b>320</b>	<b>320</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>2000</b>	

<b>BM (ohne Sport)</b>		<b>180</b>	<b>180</b>	<b>160</b>	<b>160</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>200</b>	<b>200</b>		<b>1440</b>
Deutsch	D (s+m)	20	20	20	20	40	40	40	40		240
Französisch	F (m)	40	40	40							120
Englisch	E (s+m)	40	40	40	40						160
Geschichte und Politik	G+P	20	20	20	60						120
Wirtschaft und Recht	W+R					40	20	20	40		120
Mathematik 1	M1 (s)	60	60	40	40						200
Mathematik 2 (SP)	M2 (s)					60	60	40	40		200
Naturwissenschaften	NWS										0
- Physik	PH (s)					40	40	40	40		160
- Chemie	CH (s)						20	20	40		80
Interdisziplinäre Projektarbeit	IDPA							40			40
Sport	SPBM			20	20	80	80	60	60		320
<b>Total (inkl. BK und Sport)</b>		<b>340</b>	<b>2720</b>								

**Bemerkungen:**

\* 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  
 E Module werden auf Englisch unterrichtet

20	Fächer nur ABU-Lernende		Note zählt für QV
20	Fächer nur BM-Lernende		Note zählt für QV
20	Fächer für ABU- und BM-Lernende		Erfä-Note für BM-Abschluss
(m)	mündliche Abschlussprüfung		Abschlussprüfung
(s)	schriftliche Abschlussprüfung		Teilnote, wird auf eine Dezimalstelle gerundet
(s+m)	schriftl. u. mündl. Abschlussprüfung		

**QV Berufskundliche Erfahrungsnote:** siehe separates Dokument «Bildung der Erfahrungsnote»