

# GIBZ Gewerblich-industrielles Bildungszentrum Zug

## Fächerplan/Lektionentafel

Berufsbezeichnung/Verordnung: **INFA Informatikerin EFZ / Informatiker EFZ** **BM: BMI** Lehrbeginn: 2018  
 ersetzt frühere Berufsbezeichnung: Informatikerin EFZ / Informatiker EFZ 1. Abschluss: 2022  
 BBT-Nummer: 88600 Datum Verordnung: 01.11.2013  
 88601 **Applikationsentwicklung**  
 88603 Systemtechnik  
 Bildungsplan: ICT Berufsbildung vom 1. November 2013  
 Gültig ab Eintrittsjahr: 2018 x Einlaufend o für alle Lehrjahre  
 Gültig bis Eintrittsjahr: 20xx  
 (INFA18 / INFA18bm / BMI18)

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>280</b>	<b>200</b>	<b>280</b>	<b>200</b>	<b>240</b>	<b>160</b>	<b>360</b>	<b>240</b>	<b>200</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>60</b>	<b>80</b>	<b>60</b>	<b>80</b>	<b>40</b>	<b>1600</b>	<b>1040</b>
<b>Informatikkompetenzen</b>																			
- M100	M100	40																40	40
- M104	M104	40																40	40
- M114	M114		40															40	40
- M117	M117		40															40	40
- M120	M120						40											40	40
- M121	M121					40												40	40
- M122	M122					40												40	40
- M123	M123		40															40	40
- M133	M133					40												40	40
- M150	M150								40									40	40
- M151	M151						40											40	40
- M152	M152									40								40	40
- M153	M153						40											40	40
- M183	M183												40					40	40
- M226 A	M226A		40															40	40
- M226 B	M226B					40												40	40
- M242	M242						40											40	40
- M254	M254																40	40	40
- M306	M306						40											40	40
- M326	M326								40									40	40
- M403	M403	40																40	40
- M404	M404	40																40	40
- M411	M411	40																40	40
- M426	M426						40											40	40
- M431	M431		40															40	40
<b>Erweiterte Grundkompetenzen</b>	<b>EWG</b>																		
- Englisch 1	ENG1	40	40															80	
- Englisch 2	ENG2				40													40	
- Englisch 3	ENG3						40											40	
- Englisch 4	ENG4								40									40	
- Naturwissenschaften 1/Mathematik 1	N1/M1	40	40															80	
- Naturwissenschaften 2/Mathematik 2	N2/M2					40	40											80	
- Naturwissenschaften 3/Mathematik 3	N3/M3									40	40							80	
- Wirtschaft und Recht 1	WR1						40											40	
- Wirtschaft und Recht 2	WR2								40				40					80	
- Wirtschaft und Recht 3	WR3																40	40	
- W+R Betriebsbuchhaltung	WRBB												20	20					40
<b>Allgemeinbildung</b>		<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>760</b>								
Gesellschaft	GS	30	30	30	30	30	30	30	30	30	240								
Sprache und Kommunikation	SPK	30	30	30	30	30	30	30	30	30	240								
Vertiefungsarbeit	VA										0								
Sport	SP	40	40	40	40	40	40	20	20	40	280								
<b>Total (inkl. BK und Sport)</b>		<b>380</b>	<b>380</b>	<b>340</b>	<b>460</b>	<b>300</b>	<b>160</b>	<b>160</b>	<b>160</b>	<b>180</b>	<b>2360</b>								

BM (ohne Sport)		120	280	320	240	180	100	100	100		1440
Deutsch	D (s+m)	20	40	40	40	40	20	20	20		240
Französisch	F (m)	40	40	40							120
Englisch	E (s+m)	20	40	60	40						160
Geschichte und Politik	G+P		40	40	40						120
Wirtschaft und Recht	W+R			20	40	60					120
Mathematik 1	M 1 (s)	40	80	80							200
Mathematik 2 (SP)	M 2 (s)				40	60	40	20	40		200
Naturwissenschaften	NWS										
- Physik	PH (s)		40	40	40	20	20				160
- Chemie	CH (s)							40	40		80
Interdisziplinäre Projektarbeit	IDPA						20	20			40
Sport	SP	45	45	45	45	60	20	20	40		320
<b>Total (inkl. BK und Sport)</b>		<b>365</b>	<b>525</b>	<b>525</b>	<b>525</b>	<b>320</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>180</b>		<b>2800</b>

**Bemerkungen:** IDPA Abschlussnote setzt sich aus Semesternoten und Projektarbeit zusammen

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		Erf-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»

Bereichsverantwortlicher BK: Name: Werner Odermatt Datum: \_\_\_\_\_ Unterschrift: \_\_\_\_\_  
 Bereichsverantwortlicher Sport: Name: Jörg Körner Datum: \_\_\_\_\_ Unterschrift: \_\_\_\_\_  
 Prorektor TIB: Name: Werner Odermatt Datum: \_\_\_\_\_ Unterschrift: \_\_\_\_\_  
 Prorektor BM: Name: Alex Kobel Datum: \_\_\_\_\_ Unterschrift: \_\_\_\_\_  
 Laufweg: BV > Prorektorate > Administration: \_\_\_\_\_ > Stundenplanung: \_\_\_\_\_

# GIBZ Gewerblich-industrielles Bildungszentrum Zug

## Fächerplan/Lektionentafel

Berufsbezeichnung/Verordnung: **INFS Informatikerin EFZ / Informatiker EFZ** **BM: BMI** Lehrbeginn: 2018  
 ersetzt frühere Berufsbezeichnung: Informatikerin EFZ / Informatiker EFZ 1. Abschluss: 2022  
 BBT-Nummer: 88600 Datum Verordnung: 01.11.2013  
 88601 Applikationsentwicklung  
 88603 **Systemtechnik**  
 Bildungsplan: ICT Berufsbildung vom 1. November 2013  
 Gültig ab Eintrittsjahr: 2018 x Einlaufend o für alle Lehrjahre  
 Gültig bis Eintrittsjahr: 20xx  
 (INFS18 / INFS18bm / BMI18)

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>280</b>	<b>200</b>	<b>280</b>	<b>200</b>	<b>240</b>	<b>160</b>	<b>360</b>	<b>240</b>	<b>200</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>60</b>	<b>80</b>	<b>60</b>	<b>80</b>	<b>40</b>	<b>1600</b>	<b>1040</b>
<b>Informatikkompetenzen</b>																			
- M100	M100	40																40	40
- M104	M104	40																40	40
- M114	M114		40															40	40
- M117	M117	40																40	40
- M122	M122			40														40	40
- M123	M123	40																40	40
- M126	M126		40															40	40
- M129	M129		40															40	40
- M141	M141			40														40	40
- M143	M143					40												40	40
- M145	M145					40												40	40
- M146	M146					40												40	40
- M156	M156												40					40	40
- M157	M157					40												40	40
- M158	M158								40									40	40
- M159	M159							40										40	40
- M182	M182								40									40	40
- M214	M214			40														40	40
- M239	M239							40										40	40
- M300	M300					40												40	40
- M306	M306					40												40	40
- M403	M403		40															40	40
- M404	M404		40															40	40
- M431	M431	40																40	40
- M437	M437			40														40	40
<b>Erweiterte Grundkompetenzen</b>	<b>EWG</b>																		
- Englisch 1	ENG1	40	40															80	
- Englisch 2	ENG2			40														40	
- Englisch 3	ENG3				40													40	
- Englisch 4	ENG4					40												40	
- Naturwissenschaften 1/Mathematik 1	N1/M1	40	40															80	
- Naturwissenschaften 2/Mathematik 2	N2/M2			40	40													80	
- Naturwissenschaften 3/Mathematik 3	N3/M3							40	40									80	
- Wirtschaft und Recht 1	WR1					40												40	
- Wirtschaft und Recht 2	WR2							40				40						80	
- Wirtschaft und Recht 3	WR3												40					40	
- W+R Betriebsbuchhaltung	WRBB											20	20						40
<b>Allgemeinbildung</b>		<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>760</b>								
Gesellschaft	GS	30	30	30	30	30	30	30	30	30	240								
Sprache und Kommunikation	SPK	30	30	30	30	30	30	30	30	30	240								
Vertiefungsarbeit	VA										0								
Sport	SP	40	40	40	40	40	40	20	20	40	280								
<b>Total (inkl. BK und Sport)</b>		<b>380</b>	<b>380</b>	<b>340</b>	<b>460</b>	<b>300</b>	<b>160</b>	<b>160</b>	<b>160</b>	<b>180</b>	<b>2360</b>								
<b>BM (ohne Sport)</b>		<b>120</b>	<b>280</b>	<b>320</b>	<b>240</b>	<b>180</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>1440</b>									
Deutsch	D (s+m)	20	40	40	40	40	20	20	20	240									
Französisch	F (m)	40	40	40						120									
Englisch	E (s+m)	20	40	60	40					160									
Geschichte und Politik	G+P		40	40	40					120									
Wirtschaft und Recht	W+R			20	40		60			120									
Mathematik 1	M 1 (s)	40	80	80						200									
Mathematik 2 (SP)	M 2 (s)				40	60	40	20	40	200									
Naturwissenschaften	NWS																		
- Physik	PH (s)		40	40	40	20	20			160									
- Chemie	CH (s)							40	40	80									
Interdisziplinäre Projektarbeit	IDPA									40									
Sport	SP	45	45	45	45	60	20	20	40	320									
<b>Total (inkl. BK und Sport)</b>		<b>365</b>	<b>525</b>	<b>525</b>	<b>525</b>	<b>320</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>2800</b>									

**Bemerkungen:** IDPA Abschlussnote setzt sich aus Semesternoten und Projektarbeit zusammen

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

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

Bereichsverantwortlicher BK: Name: Werner Odermatt Datum: \_\_\_\_\_ Unterschrift: \_\_\_\_\_  
 Bereichsverantwortlicher Sport: Name: Jörg Körner Datum: \_\_\_\_\_ Unterschrift: \_\_\_\_\_  
 Prorektor TIB: Name: Werner Odermatt Datum: \_\_\_\_\_ Unterschrift: \_\_\_\_\_  
 Prorektor BM: Name: Alex Kobel Datum: \_\_\_\_\_ Unterschrift: \_\_\_\_\_  
 Laufweg: BV > Prorektorate > Administration: \_\_\_\_\_ > Stundenplanung: \_\_\_\_\_