

GIBZ Gewerblich-industrielles Bildungszentrum Zug

Fächerplan/Lektionentafel

Berufsbezeichnung/Verordnung: **INFA Informatikerin EFZ / Informatiker EFZ**

Lehrbeginn: 2021

ersetzt frühere Berufsbezeichnung: Informatikerin EFZ / Informatiker EFZ

1. Abschluss: 2025

BBT-Nummer:

88611
88612 Plattformentwicklung
88613 **Applikationsentwicklung**

Datum Verordnung: 19.11.2020

Bildungsplan: *ICT Berufsbildung vom 19. November 2020*

Gültig ab Eintrittsjahr: 2021 x Einlaufend o für alle Lehrjahre
(INFA21 / INFA21bm / BMI21)

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									
Berufskennnisse		240	200	280	200	220	160	220	160	100	80	100	80	80	40	40	40	40	1280	960
Informatikkompetenzen																				
- M114	M114		40															40	40	
- M117	M117		40															40	40	
- M122	M122		40															40	40	
- M162	M162		40															40	40	
- M164	M164		40															40	40	
- M165	M165						40											40	40	
- M183	M183										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	M319	40																40	40	
- M320	M320	40																40	40	
- M321	M321								40									40	40	
- M322	M322					40												40	40	
- M323	M323					40												40	40	
- M324	M324									40								40	40	
- M346	M346					40												40	40	
- M347	M347								40									40	40	
- M426	M426								40									40	40	
- M431	M431n	40																40	40	
- M450	M450					40												40	40	
Erweiterte Grundkompetenzen																				
- Englisch 1	ENG1	40	40																80	
- Englisch 2	ENG2				20	20													40	
- Englisch 3	ENG3							20	20										40	
- Englisch 4	ENG4											40							40	
- Mathematik 1	MAT1		40																40	
- Mathematik 2	MAT2				40														40	
- Mathematik 3	MAT3						40												40	
Allgemeinbildung																				
Gesellschaft	GS	30	30	30	30	30	30	30	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	30	30	30	30	30	30	30	240	
Vertiefungsarbeit	VA																	x	0	
Sport	SP	40	40	40	40	40	40	20	20	40	40	40	40	40	40	40	40	40	240	
Total (inkl. BK und Sport)		340	380	320	320	180	180	180	180	180	180	180	180	100	100	100	100	100	2000	

BM (ohne Sport)		120	280	320	240	180	80	120	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	M1 (s)	40	80	80							200
Mathematik 2 (SP)	M2 (s)				40	60	20	40	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	40	40	60	60	40	20	20	40		320
Total (inkl. BK und Sport)		360	520	540	460	300	180	180	180	180	2720

Bemerkungen:

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:

siehe separates Dokument «Bildung der Erfahrungsnote»

GIBZ Gewerblich-industrielles Bildungszentrum Zug

Fächerplan/Lektionentafel

Berufsbezeichnung/Verordnung: **INFP Informatikerin EFZ / Informatiker EFZ**

Lehrbeginn: 2021

ersetzt frühere Berufsbezeichnung: Informatikerin EFZ / Informatiker EFZ

1. Abschluss: 2025

BBT-Nummer: 88611 Datum Verordnung: 19.11.2020
 88612 Plattformentwicklung
 88613 Applikationsentwicklung

Bildungsplan: ICT Berufsbildung vom 19. November 2020

Gültig ab Eintrittsjahr: 2021 x Einlaufend o für alle Lehrjahre
 (INFP21 / INFP21bm / BMI21)

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									
Berufskennnisse		240	200	280	200	220	160	220	160	100	80	100	80	80	40	40	40	40	1280	960
Informatikkompetenzen																				
- M114	M114	40																	40	40
- M117	M117	40																	40	40
- M122	M122		40																40	40
- M123	M123	40																	40	40
- M129	M129		40																40	40
- M141	M141			40															40	40
- M143	M143				40														40	40
- M145	M145				40														40	40
- M157	M157								40										40	40
- M158	M158				40														40	40
- M159	M159n			40															40	40
- M162	M162	40																	40	40
- M164	M164	40																	40	40
- M169	M169				40														40	40
- M182	M182								40										40	40
- M231	M231		40																40	40
- M241	M241												40						40	40
- M245	M245													40					40	40
- M254	M254			40															40	40
- M300	M300							40											40	40
- M306	M306n							40											40	40
- M319	M319		40																40	40
- M346	M346			40															40	40
- M431	M431n		40																40	40
Erweiterte Grundkompetenzen																				
- Englisch 1	ENG1	40	40																	80
- Englisch 2	ENG2			20	20															40
- Englisch 3	ENG3					20	20													40
- Englisch 4	ENG4									40										40
- Mathematik 1	MAT1		40																	40
- Mathematik 2	MAT2			40																40
- Mathematik 3	MAT3				40															40
Allgemeinbildung																				
Gesellschaft	GS	30	30	30	30	30	30	30	30	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	30	30	30	30	30	30	30	30	240
Vertiefungsarbeit	VA																		x	0
Sport	SP	40	40	40	40	40	40	20	20	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	240
Total (inkl. BK und Sport)		340	380	320	320	180	180	180	180	180	180	180	180	100	100	2000				

BM (ohne Sport)		120	280	320	240	180	80	120	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	M1 (s)	40	80	80						200
Mathematik 2 (SP)	M2 (s)				40	60	20	40	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	40	40	60	60	40	20	20	40	320
Total (inkl. BK und Sport)		360	520	540	460	300	180	180	180	2720

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

(m)

Fächer für ABU- und BM-Lernende

Erfahrungsnote für BM-Abschluss

(s)

mündliche Abschlussprüfung

Abschlussprüfung

(s+m)

schriftliche Abschlussprüfung

Teilnote, wird auf eine Dezimalstelle gerundet

schriftl. u. mündl. Abschlussprüfung

QV Berufskundliche Erfahrungsnote:

siehe separates Dokument «Bildung der Erfahrungsnote»