

		Erweiterte Grundkompetenzen (EGK) Allgemeinbildender Unterricht ABU							Informatikkompetenzen (IK)									ÜK								
Semester 7 und 8	Allgemeinbildung SuK + Ges	Freifach (EGK)					Informatikkompetenzen							Modul 254 Geschäftsprozesse beschreiben		Modul 150 E-Business- Applikationen anpassen										
	VA SuK + Ges													EZ2 Englisch Zertifikatskurs												
Sommer 2023																										
Semester 5 und 6	Allgemeinbildung SuK + Ges	EZ1 Englisch Zertifikatskurs		NW 3 Optik, Akustik, Materialien und Entsorgung Naturwissenschaften		Wirtschaft und Recht			Sport	Sport	Sport	Freifach		Modul 122 Abläufe mit einer Scriptsprache automatisieren		Modul 152 Multimedia-Inhalte in Webauftritt integrieren		Modul 183 Applikationssicherheit implementieren		Modul 223 Multi-User- Applikationen objektorientiert realisieren						
		Eng. E5 Englisch		Mathe 3 Statistik und Funktionen Mathematik		Wirtschaft und Recht						Modul 306 IT Kleinprojekt abwickeln		Modul 242 Mikroprozessor- anwendung realisieren		Modul 411 Datenstrukturen und Algorithmen entwerfen und anwenden		Modul 151 Datenbanken in Web- Applikation einbinden		Modul 335 Mobile-Applikation realisieren						
Semester 3 und 4	Allgemeinbildung SuK + Ges	Englisch E4 Englisch		NW 2 Statik, Dynamik, Wärmelehre und Wireless Naturwissenschaften		Wirtschaft und Recht			Sport	Sport	Modul 214 Benutzer/innen im Umgang mit Informatikmitteln instruieren		Modul 133 Web-Applikation mit Session-Handling realisieren		Modul 226B Objektorientiert implementieren		Modul 326 OO entwerfen und implementieren									
		Englisch E3 Englisch		Mathe 2 Berechnungen im Raum Mathematik		Wirtschaft und Recht					Modul 153 Datenmodelle entwickeln		Modul 426 Software mit agilen Methoden entwickeln		Modul 120 Benutzerschnittstellen		Modul 226A Objektorientiert implementieren		Modul 105 Datenbanken mit SQL bearbeiten							
Semester 1 und 2	Allgemeinbildung SuK + Ges	Englisch E2 Englisch		NW 1 Arbeit, Leistung, Strom und Spannung Naturwissenschaften		Sport			Sport	Sport	Modul 104 Datenmodell implementieren		Modul 123 Serverdienste		Modul 114 Codierungs-, Kompressions- und Verschlüsselungs- verfahren einsetzen		Modul 404 Objektbasiert programmieren nach Vorgabe		Modul 101 Webauftritt erstellen und veröffentlichen		Modul 307 Interaktive Webseite mit Formular erstellen					
		Englisch E1 Englisch		Mathe 1 Zahlen und Gleichungen Mathematik							Modul 100 Daten charakterisieren		Modul 117 Netzinfrastruktur		Modul 431 Aufträge im IT-Umfeld selbstständig durchführen		Modul 403 Programmabläufe prozedural implementieren		Modul 304 Einzelplatz-Computer in Betrieb nehmen		Modul 305 Betriebssysteme installieren, konfigurieren und administrieren					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4			

Innerhalb eines Schuljahres kann es zu Verschiebungen bei Fächern/Modulen kommen.

Die Aufteilung der Module kann sich ändern. Gültig ist jeweils die aktuellste Version auf www bbw.ch.

Allgemeinbildung/VA entfällt bei Dispensation des «allgemeinbildenden Unterrichts».

		Anzahl Schultage ohne / mit BM	Erweiterte Grundkompetenzen (EGK) Allgemeinbildender Unterricht ABU						Informatikkompetenzen (IK)									ÜK						
Semester 7 und 8	0.5 (ohne BM)		Allgemeinbildung SuK + Ges																					
	1 (mit BM)																							
	1.5 (ohne BM)																							
Semester 5 und 6	1.5 (ohne BM)		Allgemeinbildung SuK + Ges						Modul 450 Applikationen testen Modul 245 Innovative ICT-Lösungen umsetzen Modul 321 Verteilte Systeme programmieren Modul 324 DevOps-Prozesse mit Tools unterstützen Sport									Modul 223 Multi-User Applikationen objektorientiert realisieren Modul 335 Mobile Applikationen realisieren						
	2 (mit BM)																							
	0.5 (ohne BM)																							
Sommer 2023	1 (mit BM)		Allgemeinbildung SuK + Ges						EZ2 Englisch Zertifikatskurs EZ1 Englisch Zertifikatskurs Eng. E5 Englisch FF															
	2 (ohne BM)																							
	2 (mit BM)																							
Semester 3 und 4	2 (ohne BM)		Allgemeinbildung SuK + Ges						Englisch E4 Englisch FF Sport Sport Modul 254 Geschäftsprozesse im eigenen Berufsumfeld beschreiben Modul 347 Dienst mit Container anwenden 122 / 114 Codierungs-, Kompressions- und Verschlüsselungsverfahren einsetzen Modul 426 Software mit agilen Methoden entwickeln Sport Modul 210 Public Cloud für Anwendungen nutzen									Modul 294 Frontend einer interaktiven Webapplikation realisieren Modul 295 Backend für eine Applikation realisieren						
	2 (mit BM)																							
	2 (ohne BM)																							
Semester 1 und 2	2 (mit BM)		Allgemeinbildung SuK + Ges						Englisch E3 Englisch Mathe 3 Mathematik Sport Sport Modul 164 Datenbanken erstellen und Daten einfügen Modul 114 / 122 Abläufe mit einer Scriptsprache automatisieren Modul 431 Aufträge im eigenen Berufsumfeld selbständig durchführen Modul 293 Webaufritt erstellen und veröffentlichen Sport Modul 106 Datenbanken abfragen, bearbeiten und warten									Modul 187 ICT-Arbeitsplatz mit Betriebssystem in Betrieb nehmen						
	2 (ohne BM)																							
	2 (mit BM)																							
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4

Innerhalb eines Schuljahres kann es zu Verschiebungen bei Fächern/Modulen kommen.

Die Aufteilung der Module kann sich ändern. Gültig ist jeweils die aktuellste Version auf www bbw.ch.

Allgemeinbildung/VA entfällt bei Dispensation des «allgemeinbildenden Unterrichts».

		Anzahl Schultage ohne / mit BM	Erweiterte Grundkompetenzen (EGK) Allgemeinbildender Unterricht ABU						Informatikkompetenzen (IK)									ÜK						
Semester 7 und 8	0.5 (ohne BM)		Allgemeinbildung SuK + Ges						Modul 450 Applikationen testen Modul 245 Innovative ICT-Lösungen umsetzen Modul 321 Verteilte Systeme programmieren Modul 324 DevOps-Prozesse mit Tools unterstützen Sport															
	1 (mit BM)																							
	1.5 (ohne BM)																							
Semester 5 und 6	1.5 (ohne BM)		Allgemeinbildung SuK + Ges						Modul 306 Kleinprojekte im eigenen Berufsumfeld abwickeln Modul 241 Innovative ICT-Lösungen initialisieren Modul 183 Applikationssicherheit implementieren Modul 323 Funktional programmieren Sport									Modul 223 Multi-User Applikationen objektorientiert realisieren Modul 335 Mobile Applikationen realisieren						
	2 (mit BM)																							
	0.5 (ohne BM)																							
Semester 3 und 4	2 (ohne BM)		Allgemeinbildung SuK + Ges						Modul 254 Geschäftsprozesse im eigenen Berufsumfeld beschreiben Modul 347 Dienst mit Container anwenden 122 / 114 Codierungs-, Kompressions- und Verschlüsselungsverfahren einsetzen Modul 426 Software mit agilen Methoden entwickeln Sport Modul 210 Public Cloud für Anwendungen nutzen									Modul 294 Frontend einer interaktiven Webapplikation realisieren Modul 295 Backend für eine Applikation realisieren						
	2 (mit BM)																							
	2 (ohne BM)																							
Sommer 2023	2 (mit BM)		Allgemeinbildung SuK + Ges						Modul 165 NoSQL-Datenbanken einsetzen Modul 346 Cloud Lösungen konzipieren und realisieren Modul 320 Objektorientiert programmieren Modul 322 Benutzerschnittstellen entwerfen und implementieren									Modul 294 Frontend einer interaktiven Webapplikation realisieren Modul 295 Backend für eine Applikation realisieren						
	2 (ohne BM)																							
	2 (mit BM)																							
Semester 1 und 2	2 (ohne BM)		Allgemeinbildung SuK + Ges						Modul 164 Datenbanken erstellen und Daten einfügen Modul 114 / 122 Abläufe mit einer Scriptsprache automatisieren Modul 431 Aufträge im eigenen Berufsumfeld selbständig durchführen Modul 293 Webaufrufe erstellen und veröffentlichen Sport Modul 106 Datenbanken abfragen, bearbeiten und warten Modul 187 ICT-Arbeitsplatz mit Betriebssystem in Betrieb nehmen									Modul 106 Datenbanken abfragen, bearbeiten und warten Modul 187 ICT-Arbeitsplatz mit Betriebssystem in Betrieb nehmen						
	2 (mit BM)																							
	2 (ohne BM)																							
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4

Innerhalb eines Schuljahres kann es zu Verschiebungen bei Fächern/Modulen kommen.
 Die Aufteilung der Module kann sich ändern. Gültig ist jeweils die aktuellste Version auf www bbw.ch.
Allgemeinbildung/VA entfällt bei Dispensation des «allgemeinbildenden Unterrichts».

	Anzahl Schultage ohne / mit BM	Erweiterte Grundkompetenzen (EGK) Allgemeinbildender Unterricht ABU							Informatikkompetenzen (IK)									ÜK																																																																						
Semester 7 und 8	0.5 (ohne BM)	Allgemeinbildung SuK + Ges							Modul 450 Applikationen testen									Modul 245 Innovative ICT-Lösungen umsetzen				Modul 321 Verteilte Systeme programmieren				Modul 324 DevOps-Prozesse mit Tools unterstützen				Sport																																																										
	1 (mit BM)																																																																																							
	1.5 (ohne BM)																																	VA SuK + Ges		EZ2 Englisch Zertifikatskurs																																																				
Semester 5 und 6	2 (mit BM)	Allgemeinbildung SuK + Ges							Modul 306 Kleinprojekte im eigenen Berufsumfeld abwickeln									Modul 241 Innovative ICT-Lösungen initialisieren			Modul 183 Applikationssicherheit implementieren			Modul 323 Funktional programmieren			Sport				Modul 223 Multi-User Applikationen objektorientiert realisieren																																																									
	1.5 (ohne BM)																																		EZ1 Englisch Zertifikatskurs																																																					
	0.5 (ohne BM)																																		Eng. E5 Englisch							FF									Modul 335 Mobile Applikationen realisieren																																					
	1 (mit BM)																																																																																							
Semester 3 und 4	2 (ohne BM)	Allgemeinbildung SuK + Ges							Englisch E4 Englisch		FF		Sport		Sport		Modul 254 Geschäftsprozesse im eigenen Berufsumfeld beschreiben			Modul 347 Dienst mit Container anwenden			Modul 122 Abläufe mit einer Scriptsprache automatisieren			Modul 426 Software mit agilen Methoden entwickeln			Sport				Modul 210 Public Cloud für Anwendungen nutzen																																																							
	2 (mit BM)																																				Englisch E3 Englisch		Mathe 3 Mathematik																																																	
	2 (ohne BM)																																				Allgemeinbildung SuK + Ges							Englisch E2 Englisch		Mathe 2 Mathematik		FF		Sport		Modul 164 Datenbanken erstellen und Daten einfügen			Modul 114 Codierungs-, Kompressions- und Verschlüsselungsverfahren einsetzen			Modul 431 Aufträge im eigenen Berufsumfeld selbständig durchführen			Modul 293 Webaufritt erstellen und veröffentlichen			Sport				Modul 106 Datenbanken abfragen, bearbeiten und warten																				
	2 (mit BM)																																																																							Englisch E1 Englisch		Mathe 1 Mathematik														
	2 (ohne BM)																																																																							Allgemeinbildung SuK + Ges							Englisch E2 Englisch		Mathe 2 Mathematik		FF		Sport		Modul 162 Daten analysieren und modellieren	
2 (mit BM)																																																																																								
Sommer 2023																																																																																								

Innerhalb eines Schuljahres kann es zu Verschiebungen bei Fächern/Modulen kommen.

Die Aufteilung der Module kann sich ändern. Gültig ist jeweils die aktuellste Version auf www bbw.ch.

Allgemeinbildung/VA entfällt bei Dispensation des «allgemeinbildenden Unterrichts».