

		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 <b>Naturwissenschaften</b>		Wirtschaft und Recht		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 <b>Englisch</b>		Mathe 3 Statistik und Funktionen <b>Mathematik</b>		Wirtschaft und Recht		Sport		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 <b>Englisch</b>		NW 2 Statik, Dynamik, Wärmelehre und Wireless <b>Naturwissenschaften</b>		Wirtschaft und Recht		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 <b>Englisch</b>		Mathe 2 Berechnungen im Raum <b>Mathematik</b>		Wirtschaft und Recht		Sport		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 <b>Englisch</b>		NW 1 Arbeit, Leistung, Strom und Spannung <b>Naturwissenschaften</b>				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 <b>Englisch</b>		Mathe 1 Zahlen und Gleichungen <b>Mathematik</b>				Sport		Sport		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](http://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](http://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 294 Frontend einer interaktiven Webapplikation realisieren Modul 295 Backend für eine Applikation realisieren									Modul 210 Public Cloud für Anwendungen nutzen						
	2 (mit BM)																							
	2 (ohne BM)																							
Sommer 2023	2 (mit 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 Webaufritt erstellen und veröffentlichen Sport Modul 106 Datenbanken abfragen, bearbeiten und warten									Modul 162 Daten analysieren und modellieren Modul 117 Informatik- und Netzinfrastruktur für ein kleines Unternehmen realisieren Modul 231 Datenschutz und Datensicherheit anwenden Modul 319 Applikationen entwerfen und implementieren Modul 187 ICT-Arbeitsplatz mit Betriebssystem in Betrieb nehmen						
	2 (ohne BM)																							
	2 (mit BM)																							
Semester 1 und 2	2 (ohne BM)		Allgemeinbildung SuK + Ges						Modul 162 Daten analysieren und modellieren Modul 117 Informatik- und Netzinfrastruktur für ein kleines Unternehmen realisieren Modul 231 Datenschutz und Datensicherheit anwenden Modul 319 Applikationen entwerfen und implementieren Sport 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](http://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		Sport																
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																							
	2 (mit BM)																														EZ1 Englisch Zertifikatskurs																							
	0.5 (ohne BM)																																																		Modul 335 Mobile Applikationen realisieren			
	1 (mit BM)																														Eng. E5 Englisch						FF																	
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							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)								Englisch E2 Englisch		Mathe 2 Mathematik				Sport		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			Modul 106 Datenbanken abfragen, bearbeiten und warten																							
	2 (ohne BM)								Englisch E1 Englisch		Mathe 1 Mathematik				FF		Sport		Modul 162 Daten analysieren und modellieren			Modul 117 Informatik- und Netzinfrastruktur für ein kleines Unternehmen realisieren			Modul 231 Datenschutz und Datensicherheit anwenden			Modul 319 Applikationen entwerfen und implementieren			Modul 187 ICT-Arbeitsplatz mit Betriebssystem in Betrieb nehmen																							
Sommer 2023	2 (mit BM)																																																					

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](http://www bbw.ch).

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