

Informatiker:in EFZ Applikationsentwicklung

	1. Lehrjahr		2. Lehrjahr		3. Lehrjahr		4. Lehrjahr	
	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester
Kurse, QV	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Einführungs- und Projektwoche ◆ Workshop Lernstrategie 						<ul style="list-style-type: none"> ◆ Laufbahnworkshop ◆ Bewerbungsworkshop 	
Betriebliche Ausbildung	IT-Lehrlabor <ul style="list-style-type: none"> ▪ Technische Grundlagen und Clientsysteme ▪ Web, Datenbanken und Netzwerke ▪ Programmieren und Automatisieren ▪ Speicher, Server und Virtualisierung 		Vertiefungsplätze mit verschiedenen Schwerpunkten <ul style="list-style-type: none"> ▪ Application-Management ▪ Verschiedene Programmiersprachen ▪ Web- / Mobile-Softwareentwicklung ▪ Mitarbeit an grossen und umfangreichen Applikationen 		Lernenden-Firma Young 'n' Rising <ul style="list-style-type: none"> ▪ Projekte mit anderen Lernenden ▪ Selbstorganisiertes Team 		Vertiefungsplätze mit verschiedenen Schwerpunkten <ul style="list-style-type: none"> ▪ Application-Management ▪ Verschiedene Programmiersprachen ▪ Web-/Mobile-Softwareentwicklung ▪ Mitarbeit an grossen und umfangreichen Applikationen 	
Überbetriebliche Kurse	ÜK 1-5 <ul style="list-style-type: none"> ▪ Personalcomputer in Betrieb nehmen ▪ Betriebssysteme installieren, konfigurieren und administrieren ▪ Webauftritt erstellen und veröffentlichen ▪ Interaktive Webseite mit Formular erstellen ▪ Datenbanken mit SQL bearbeiten 		ÜK 6 <ul style="list-style-type: none"> ▪ Multi-User-Applikationen objektorientiert realisieren 		ÜK 7 <ul style="list-style-type: none"> ▪ Mobile-Applikationen realisieren 			
Berufsfachschule	Unterrichtsschwerpunkte (2 Tage / Woche) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Informatikgrundlagen ▪ Objektorientiertes Programmieren ▪ Webprogrammierung ▪ Projektmanagement ▪ Mathematik ▪ Englisch ▪ Allgemeinbildender Unterricht 		Unterrichtsschwerpunkte (2 Tage / Woche) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Datenmodellierung ▪ Webprogrammierung mit Session Handling ▪ Applikationen mit Datenbankanbindung ▪ Erweiterte Grundlagen Programmierung ▪ Englisch ▪ Mathematik ▪ Allgemeinbildender Unterricht 		Unterrichtsschwerpunkte (2 Tage / Woche) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Webauftritt mit Multimedia erweitern ▪ E-Business Applikationen anpassen ▪ Datenstrukturen und Algorithmen ▪ Agile Projektmanagementmethoden ▪ Benutzerschulungen ▪ Englisch ▪ Mathematik ▪ Allgemeinbildender Unterricht 		Unterrichtsschwerpunkte (1 Tag / Woche) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Geschäftsprozess erfassen ▪ Applikationssicherheit ▪ Englisch ▪ Mathematik ▪ Allgemeinbildender Unterricht 	