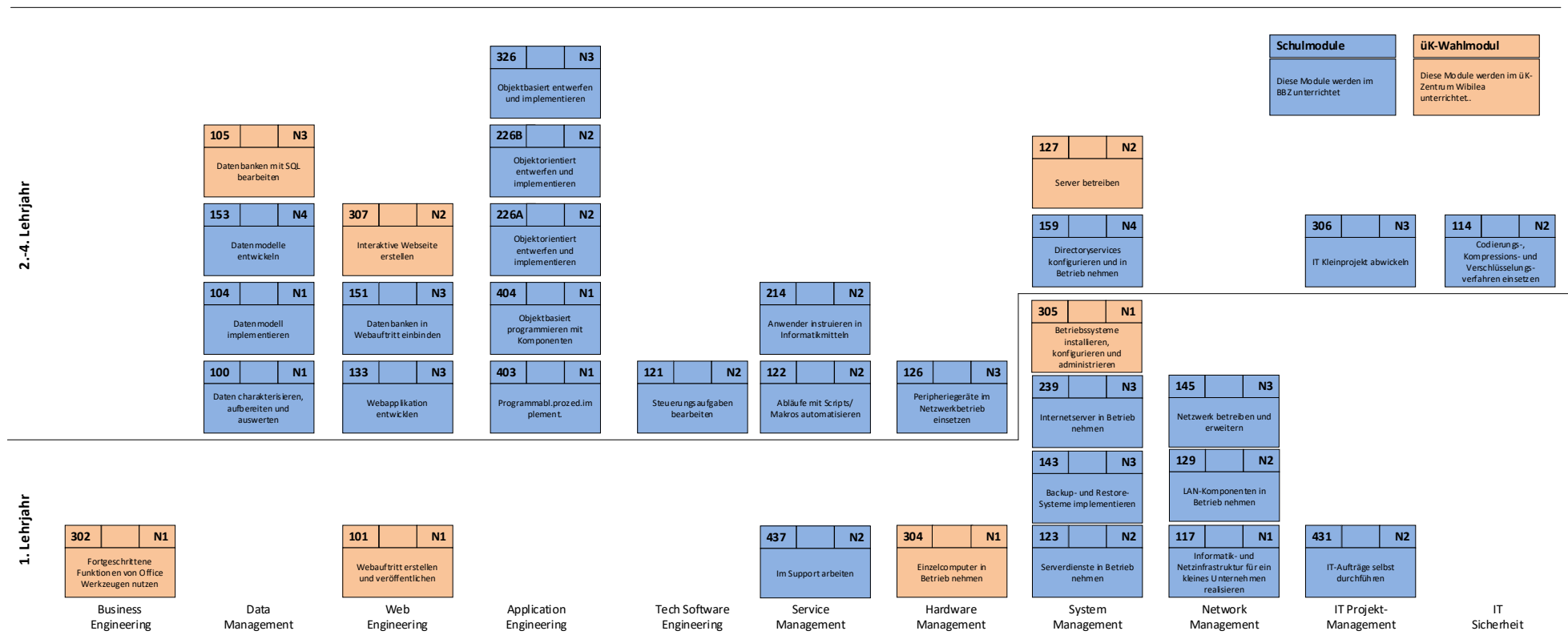


Übersicht über die Module im Unterricht an der Berufsfachschule und in überbetrieblichen Kurse - Betriebsinformatik

Kanton Schaffhausen



Modulplan ab Lehrbeginn 2021
Version 2.0 / ICT-SH

Zeitlicher Ablauf über die Module im Unterricht an der Berufsfachschule und in den überbetrieblichen Kursen (Die Abfolge innerhalb des Semesters kann variieren)

		1. Lehrjahr															
üK-Zentrum		302	N1	304	N1	305	N1	101	N1								
		Fortgeschrittene Funktionen von Office Werkzeugen nutzen		Einzelcomputer in Betrieb nehmen		Betriebssysteme installieren, konfigurieren und administrieren		Webauftritt erstellen und veröffentlichen									
BBZ		117	N1	431	N2	129	N2	437	N2	145	N3	123	N2	239	N3	143	N3
		Informatik- und Netzinfrastruktur für ein kleines Unternehmen realisieren		IT-Aufträge selbst durchführen		LAN-Komponenten in Betrieb nehmen		Im Support arbeiten		Netzwerk betreiben und erweitern		Serverdienste in Betrieb nehmen		Internetserver in Betrieb nehmen		Backup- und Restore-Systeme implementieren	
		1. Semester								2. Semester							
		2. Lehrjahr															
üK-Zentrum						105	N3	307	N2	127	N2						
						Datenbanken mit SQL bearbeiten		Interaktive Webseite erstellen		Server betreiben							
BBZ		100	N1	403	N1	404	N1	104	N1	114	N2	122	N2	133	N3	214	N2
		Daten charakterisieren, aufbereiten und auswerten		Programmabfl. proced. implement.		Objektbasiert programmieren mit Komponenten		Datenmodell implementieren		Codierung-, Kompressions- und Verschlüsselungsverfahren einsetzen		Abläufe mit Scripts/ Makros automatisieren		Webapplikation entwickeln		Anwender instruieren in Informatikmitteh	
		3. Semester								4. Semester							
		3. Lehrjahr															
üK-Zentrum		Ab dem 3. Lehrjahr finden keine üK-Module mehr statt															
BBZ		126	N3	159	N4	226A	N2	226B	N2	121	N2	153	N4	326-1	N3		
		Peripheriegeräte im Netzwerkbetrieb einsetzen		Directoryservices konfigurieren und in Betrieb nehmen		Objektorientiert entwerfen und implementieren		Objektorientiert entwerfen und implementieren		Steueraufgaben bearbeiten		Datenmodelle entwickeln		Objektbasiert entwerfen und implementieren			
		5. Semester								6. Semester							
		4. Lehrjahr															
BBZ		306	N3	151	N3	326-2	N3										
		IT Kleinprojekt abwickeln		Datenbanken in Webauftritt einbinden		Objektbasiert entwerfen und implementieren											
		7. Semester								8. Semester							