

## Ablaufplan Informatik:

Semester	Termine	Industrie	Hochschule	Meilen- steine	Ausbildungsphasen
1	01.09.	Grundaus- bildung Berufsschule		Praxis- phase Teil I	<b>Praxisphase (Teil I)</b> Mit der Berufsausbildung (Teil I) beginnt die berufspraktische Ausbildung im Partnerunternehmen und an der Berufsschule. Der Berufsschulunterricht findet im Block (Elektroniker 4 + 3 Wochen) statt.
2	15.03	Grundaus- bildung Berufsschule Teil I Prüfung			
	15.07.	Praxis			<b>Grundstudium</b> Im folgenden Jahr wird nach dem 1. und 2. Semester die Bachelor - Vorprüfung abgelegt. In der vorlesungsfreien Zeit zwischen den beiden Studiensemestern wird die Berufsausbildung im Partnerunternehmen fortgesetzt.
3	01.10.		1.Lehrplan- Semester	Grund- studium	
	15.07.	Praxis			
4	15.03.		2.Lehrplan- Semester	<b>Vorprüfung</b>	
5	15.07.	Praxis Berufsschule Facharbeiter- Prüfung		Praxis- phase Teil II <b>Fach- arbeiter</b>	<b>Praxisphase (Teil II)</b> Nach der Vorprüfung wird die Berufsausbildung in der Berufsschule (3 Wochen Blockunterricht) und im Betrieb fortgesetzt. Die Abschlussprüfung bei der Industrie und Handelskammer gliedert sich in Teil I und II.
6	15.03.	Praxisprojekt Teil I			Das <b>Praxisprojekt</b> baut auf den Kompetenzen, die in der Berufsausbildung und den ersten Lehrplansemestern erworben wurden, auf.
7	01.10.		3.Lehrplan- Semester	Haupt- studium	<b>Hauptstudium</b> Im Hauptstudium wechseln sich wieder theoretische und praktische Phasen ab. In drei Semestern des Hauptstudiums werden die wissenschaftlichen Kenntnisse ausgebaut bzw. schwerpunktmäßig vertieft. In den Praxisprojekten, die nach Abschluss der Berufsausbildung und in den Phasen zwischen den Vorlesungszeiträumen absolviert werden, bearbeiten die Studierenden Projekte in der Ausbildungs-firma mit wissenschaftlichen Aufgabenstellungen, die die theoretischen Kenntnisse vertiefen.
	15.07.	Praxisprojekt Teil II			
8	15.03.		4.Lehrplan- Semester		
	15.07.	Praxisprojekt Teil III			
9	01.10.		5.Lehrplan- Semester		
	15.07.	Praxisprojekt Teil IV			
10		Bachelor- arbeit			Die Bachelorarbeit bildet den Abschluss des Studiums. Eine Aufgabenstellung wird selbstständig wissenschaftlich bearbeitet. <b>Abschluss: Bachelor of Science</b>