

Beschreibung der Studienverlaufsgrafik des Bachelorstudiengangs Wirtschaftsinformatik an der HTWG Konstanz

Spalte 1: Grundstudium, Semester 1: Mathematik für Wirtschaftsinformatik 1 (6 ECTS), BWL 1 (4 ECTS), Externes Rechnungswesen (4 ECTS), Einführung in die Wirtschaftsinformatik (3 ECTS), Einführung in die Programmierung (8 ECTS), Hardware- und Systemgrundlagen (5 ECTS);

Spalte 2: Grundstudium, Semester 2: Mathematik für Wirtschaftsinformatik 2 (6 ECTS), BWL 2 (3 ECTS), Internes Rechnungswesen (4 ECTS), Systemanalyse und -modellierung (5 ECTS), Algorithmen und Datenstrukturen (6 ECTS), Betriebssysteme (6 ECTS);

Spalte 3: Hauptstudium, Semester 3: Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik (6 ECTS), Theoretische Informatik (5 ECTS), Datenbank- und Informationssysteme 1 (7 ECTS), Software Engineering 1 (6 ECTS), Geschäftsprozessmodellierung (6 ECTS);

Spalte 4: Hauptstudium, Semester 4: Rechnernetze und Kommunikationssysteme (3 ECTS), E-Business (3 ECTS), IT-Management (3 ECTS), Einführung in die IT-Sicherheit (5 ECTS), Datenbank- und Informationssysteme 2 (5 ECTS), Software Engineering 2 (5 ECTS), ab Semester 5 ist die Wahl von Vertiefungsmodulen möglich, mögliche Inhalte der Vertiefungsrichtungen „Geschäftsprozessmanagement“ und „Software- und Systementwicklung“ entnehmen Sie bitten der Grafik für die Vertiefungsrichtung (insgesamt Semester 4, 6 und 7, 36 ECTS);

Spalte 5: Hauptstudium, Semester 5: Praxissemester (30 ECTS);

Spalte 6: Hauptstudium, Semester 6: WI-Seminar (6 ECTS), Tutorium (2 ECTS), Anleitung zur Gruppenbetreuung (1 ECTS), IT-Projektmanagement (5 ECTS), Teamprojekt (9 ECTS) sowie Fächer Vertiefungsrichtung;

Spalte 7: Hauptstudium, Semester 7: Bachelorarbeit (12 ECTS) sowie Fächer der Vertiefungsrichtung;

Legende: Diese weist die Fächer für die Pflichtfächer, Wahlfächer (das sind die Wahlfächer und Vertiefungsrichtungen), das Praxissemester und die Abschlussarbeit (das ist die Bachelorarbeit) farblich aus und erläutert ECTS = Leistungspunkte / European Credit Transfer System.