Prof. Dr. Sebastian Iwanowski Fachhochschule Wedel Feldstraße 143 22880 Wedel www.fh-wedel.de/~iw



Vorlesungen für Schüler an der FH Wedel 2016

Diskrete Mathematik und Digitaltechnik

Die FH Wedel bietet SchülerInnen auch im Sommersemester 2016 wieder eine kostenlose intensive Orientierungsmöglichkeit für die spätere Studien- und Berufswahl mit IT-Bezug an:

Sie dürfen an allen Veranstaltungen der angegebenen Vorlesungen teilnehmen. Eine Anmeldung ist dafür nicht erforderlich. Nur falls Sie am Praktikum Digitaltechnik interessiert sind, sollten Sie sich anmelden.

Diskrete Mathematik liefert eine mathematische Grundlage für alle IT-orientierten Studiengänge: Informatik, Technische Informatik, IT-Ingenieurwesen, Medieninformatik, Smart Technology, Computer Games Technology, Wirtschaftsinformatik, IT-Management und E-Commerce. Sie unterscheidet sich erheblich von der Schulmathematik, in der fast nur Anwendungen für Ingenieurfächer thematisiert werden.

Digitaltechnik liefert eine technische Grundlage für die Studiengänge Informatik, Technische Informatik, Smart Technology und IT-Ingenieurwesen.

Interessierte SchülerInnen können gerne unverbindlich in einzelne Veranstaltungen "hineinschnuppern". Es empfiehlt sich, dies vor allem am Anfang des Semesters zu tun, weil man da noch alles versteht. Es gibt aber immer wieder neue Kapitel, in die man mit relativ wenigen Vorkenntnissen einsteigen kann.

Wer darüber hinaus ein aktives Verständnis erwerben will, also auch am Übungsbetrieb teilnehmen möchte und sich die Option offenhalten möchte, die Klausur mitzuschreiben (wird bei Studienbeginn auf Antrag angerechnet), melde sich bitte per E-Mail beim betroffenen Dozenten an (ab sofort bis 2 Wochen nach Vorlesungsbeginn). Die beiden Vorlesungsfächer können unabhängig voneinander besucht werden.

Vorlesungstermine und -raum:

Diskrete Mathematik Di + Do 15:30 – 16:45 AM (Di) + HS 5 (Do) Dozent: Iwanowski (iw)

Übung dazu: Do 14:00 – 15:15 HS 5 Assistentin: Karafiat (kar)

Digitaltechnik Di 17:00 – 18:15 HS 1 Dozent: Sawitzki (saw)
Praktikum dazu: nach Vereinbarung ET-Labor Assistent: Opitz (op)

Zeitraum: 19.04.2016 - 14.07.2016 (nicht am 05.05. und 17.05.)

Ort: Feldstraße 143, 22880 Wedel, AM = Audimax (Südseite Feldstraße),

alle anderen Räume im Hauptkomplex auf der Nordseite

Die angebotenen Vorlesungen richten sich an Studienanfänger und bauen inhaltlich ausschließlich auf Schulstoff auf. Als Schulstoff wird das Fachwissen bis Klasse 9 vorausgesetzt.

Weitere Informationen zu den Lehrveranstaltungen finden Sie auf den Webseiten der Mitarbeiter: www.fh-wedel.de/~<Kürzel>

Per E-Mail sind alle Mitarbeiter unter <Kürzel>@fh-wedel.de erreichbar (<Kürzel> = iw, saw, kar, op).