

## Vorlesungen für Schüler an der FH Wedel 2017

### Diskrete Mathematik und Digitaltechnik

Die FH Wedel bietet SchülerInnen auch im Sommersemester 2017 wieder eine kostenlose intensive Orientierungsmöglichkeit für die spätere Studien- und Berufswahl 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 die mathematische Grundlage für fast alle Studiengänge an der FH Wedel. Sie unterscheidet sich erheblich von der Schulmathematik, in der fast nur Anwendungen für klassische Ingenieurfächer thematisiert werden. Im Gegensatz dazu werden in der Wedeler Vorlesung auch allgemeine mathematische Grundlagen gelegt, die in jedem Berufsfeld vorkommen.

Digitaltechnik liefert die technische Grundlage für einige Studiengänge mit besonderer IT-Orientierung.

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 auch später 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 Vorlesungen können unabhängig voneinander besucht werden.

#### Vorlesungstermine und -raum:

Diskrete Mathematik	Di + Do	15:30 – 16:45	HS 5	Dozent: Iwanowski (iw)
Übung dazu:	Do	14:00 – 15:15	HS 5	Assistentin: Eichhorn (cei)
Digitaltechnik	Di	17:00 – 18:15	HS 5	Dozent: Sawitzki (saw)
Praktikum dazu:	nach Vereinbarung		ET-Labor	Assistent: Opitz (op)

**Zeitraum:** 11.04.2017 - 13.07.2017 (nicht am 18.04., 18.05., 25.05., 27.06.)

**Ort:** Feldstraße 143, Hauptgelände (auf der Seite des Silberbaus), 22880 Wedel

Das Wedeler Angebot ist besonders geeignet als Studienorientierung für SchülerInnen, die in diesem Jahr Abitur machen. Die angebotenen Vorlesungen bauen inhaltlich ausschließlich auf Schulstoff bis Klasse 9 auf. Daher sind auch SchülerInnen von Nicht-Abschlussjahrgängen willkommen.

Weitere Informationen zu den Lehrveranstaltungen finden Sie auf den Webseiten der FH Wedel: [www.fh-wedel.de](http://www.fh-wedel.de).

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