

## BACHELOR-STUDIENGÄNGE

- Betriebswirtschaftslehre
- Computer Games Technology
- E-Commerce
- Informatik
- IT-Ingenieurwesen
- IT-Management, Consulting & Auditing
- Medieninformatik
- Smart Technology
- Technische Informatik
- Wirtschaftsinformatik
- Wirtschaftsingenieurwesen

## INFRASTRUKTUR

- Kooperationen mit rund 30 Partnerhochschulen weltweit
- Professionelle Labore: Video- und Tonstudio, Virtual Reality Labor mit CAVE, SmartArea, Games Lab, Fertigungstechnik mit Dreh- und Fräsmaschinen
- Rechenzentren mit Spezialsoftware für alle Studiengänge
- Bibliothek mit einem Bestand von über 25.000 Büchern und Zeitschriften

## WIRTSCHAFT UND WISSENSCHAFT

- Regler Austausch zwischen Wissenschaft und Wirtschaft: Vorträge, Seminare, Foren
- Jährliche Firmenkontaktmesse, organisiert vom Förderverein Wedeler Hochschulbund e.V.

## ANSPRECHPARTNER

Verwaltung: Anke Amsel

☎ 04103 8048-755

✉ anke.amsel@fh-wedel.de

Fachleitung: Marcus Riemer

☎ 04103 8048-68

✉ marcus.riemer@fh-wedel.de

Fachhochschule Wedel | Feldstraße 143 | 22880 Wedel

🌐 [www.fh-wedel.de](http://www.fh-wedel.de)



## WISSENSWERTES IN KÜRZE

- Gründung 1948 (als Physikalisch-Technische Lehranstalt)
- Privater Träger (Gemeinnützige Schulgesellschaft mbH)
- Inhabergeführtes Familienunternehmen
- Etwa 1.300 Studierende, 20 Professoren, 25 wissenschaftliche Mitarbeiter
- Kreative Arbeitsatmosphäre durch kleine Arbeitsgruppen und partnerschaftlichen Austausch mit den Professoren
- Ideale Berufschancen durch starken Praxisbezug und enge Kontakte zur Wirtschaft



## SchülerUni an der FH Wedel

Probiere aus, ob ein Informatik-Studium zu dir passt.



## SCHÜLERUNI – WAS IST DAS?

Angebote von Hochschulen an Schüler sind oft Vorträge oder Veranstaltungen, die an ein bis zwei Tagen stattfinden. Meist geht es dann darum, Interesse für ein Fach oder ein Thema zu wecken. Doch vielen Schülern ist das nicht genug.

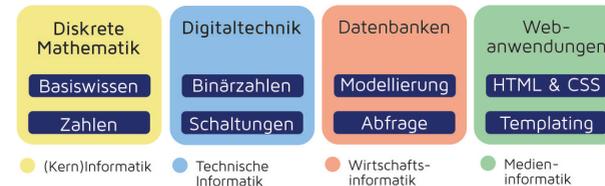
Auch der Informatikunterricht an Schulen kann nicht allen Erwartungen und Ansprüchen gerecht werden. Mit unserem Angebot wollen wir diese Lücke schließen.

Die SchülerUni ist eine speziell abgestimmte Vorlesungsreihe basierend auf dem Informatik-Curriculum der Hochschule. Schüler erleben, wie eine Vorlesung abläuft und wie es ist, an einer Hochschule zu lernen. Die Gruppe besteht aus maximal 20 Gleichgesinnten.



## WAS ERWARTET SCHÜLER?

Ihr erlebt Ausschnitte aus vier Vorlesungen der Hochschule und erhaltet so einen Einblick in die vielfältigen Möglichkeiten der Informatik. Darüber hinaus möchten wir aber auch praktisch mit euch arbeiten.



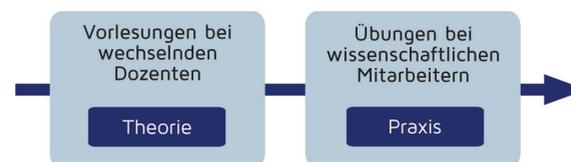
In der **Diskreten Mathematik** erlernt ihr die theoretischen Grundlagen für die weiteren Veranstaltungen und bekommt ganz nebenbei einen Einblick in die Welt der Informatik und Verschlüsselungstechnik.

Die **Digitaltechnik** beschäftigt sich mit dem Entwurf von Schaltkreisen. In dieser Veranstaltung entwerfen und bauen wir eine Addiererschaltung, wie sie auch im Prozessor eines Computers zum Einsatz kommt.

Die Veranstaltung **Datenbanken** umfasst die Abfrage und Strukturierung großer Datenmengen. Wir werden gemeinsam herausarbeiten, welche Daten in verschiedenen Szenarien anfallen, und anschließend ein Datenmodell für eine Anwendung erstellen.

In **Webanwendungen** nehmen wir dann die von euch erstellte Datenbank und bauen damit eine Webseite.

Die Vorlesungen und anschließenden Übungen finden jeweils am Nachmittag statt.



## WAS SOLLTEN LEHRER WISSEN?

Über einen Zeitraum von vier Monaten bieten wir aufeinander aufbauende Einheiten an, die von Professoren und Dozenten der Hochschule durchgeführt werden. Dabei werden erste relevante Hochschulkenntnisse zur Informatik vermittelt. Dieses theoretische Wissen wird in Übungen vertieft und gefestigt. Für die SchülerUni ist wenig Vorwissen erforderlich. Sie richtet sich an begabte und besonders interessierte Schüler ab Klasse 10.

## WAS GIBT ES ZU BEACHTEN?

Die SchülerUni findet im Wintersemester der Hochschule statt. Die genauen Zeiten finden sich auf [schueleruni.fh-wedel.de](http://schueleruni.fh-wedel.de). Die Anmeldung erfolgt über ein dort hinterlegtes Dokument. Schüler sollten bei ihrer Schule erfragen, ob sie eine Freistellung für die Teilnahme an der SchülerUni erhalten. Zum Abschluss gibt es selbstverständlich eine Bescheinigung über die Dauer und Inhalte der SchülerUni.

