

Brückenkurse für Physik und Informatik

(für Studienanfänger/innen im Wintersemester 2019/2020)

Die folgenden Kurse sind kostenlos und gehören nicht zum regulären Lehrprogramm.

1. Physik (nur für Studierende der Bachelorstudiengänge Elektrotechnik und Mechatronik)

Dieser Kurs soll Sie in die Denk- und Arbeitsweise dieser grundlegenden Wissenschaft einführen. Dazu dienen physikalische Beispiele aus verschiedenen Bereichen wie Mechanik, Optik und Elektrizität, die den Stoff der Kursvorlesung vorbereiten. Außerdem wird mittels ausführlich kommentierter Übungsaufgaben die Lösung physikalischer Probleme erläutert und trainiert.

Termin	Mo., 16.09. bis Fr. 20.09.2019
Uhrzeit	10:00 – 13:00 Uhr
Raum	B212 (https://www.hs-niederrhein.de/kontakt/#c89813)
Lehrender	Prof. Dr. Göttert

2. Informatik (nur für Studierende des Bachelorstudiengangs Informatik)

Dieser Kurs soll Ihnen den Einstieg in die prozedurale Software-Entwicklung erleichtern. Dazu wird zunächst der grundlegende Aufbau des Computers und die Bedienung der wichtigsten Werkzeuge für die Softwareentwicklung erklärt. Einfache Programme werden in Kleingruppen in den Computerräumen entwickelt und getestet. Dabei liegt der Schwerpunkt auf elementaren Datentypen, Variablen, Schleifen und Kontrollanweisungen. Der Kurs wird unter der Leitung der Professoren Stockmanns, Nitsche, Davids und von studentischen Tutoren durchgeführt..

Termin	Mo., 16.09. bis Fr. 20.09.2019
Uhrzeit	10:00 – 13:00 Uhr
Raum	F303 (https://www.hs-niederrhein.de/kontakt/#c89813)
Lehrende	Prof. Dr. Stockmanns, Prof. Dr. Nitsche, Prof. Dr. Davids und Tutoren

Eine Anmeldung zu den Brückenkursen ist nicht erforderlich