

Bitte
ausreichend
frankieren

STUDIUM INITIALE

An das
Bildungswerk ver.di
Simone Sattari
Goseriede 10
30159 Hannover

VORBEREITUNGSKURS
„Grundlagen der Mathematik 2015“
(Blended Learning Angebot)

KONTAKT

Vorbereitungs- und Orientierungskurse

Leibniz Universität Hannover
Zentrale Einrichtung für Qualitätsentwicklung in Studium
und Lehre (ZQS)

Dipl.-Päd. Britta Jahn
Tel.: +49-(0)511-762-19108
b.jahn@zew.uni-hannover.de

Fachspezifische Modulkurse

Leibniz Universität Hannover
Institut für Mikroproduktionstechnik (IMPT)
Produktionstechnisches Zentrum Garbsen

Tel.: +49-(0)511-762-5484

Der Vorbereitungskurs „Grundlagen der
Mathematik 2015“ wird in Kooperation
mit dem Bildungswerk ver.di durchgeführt.

Anmeldung:

Bildungswerk ver.di
Simone Sattari
Goseriede 10, 30159 Hannover
0511-12400416, www.bw-verdi.de

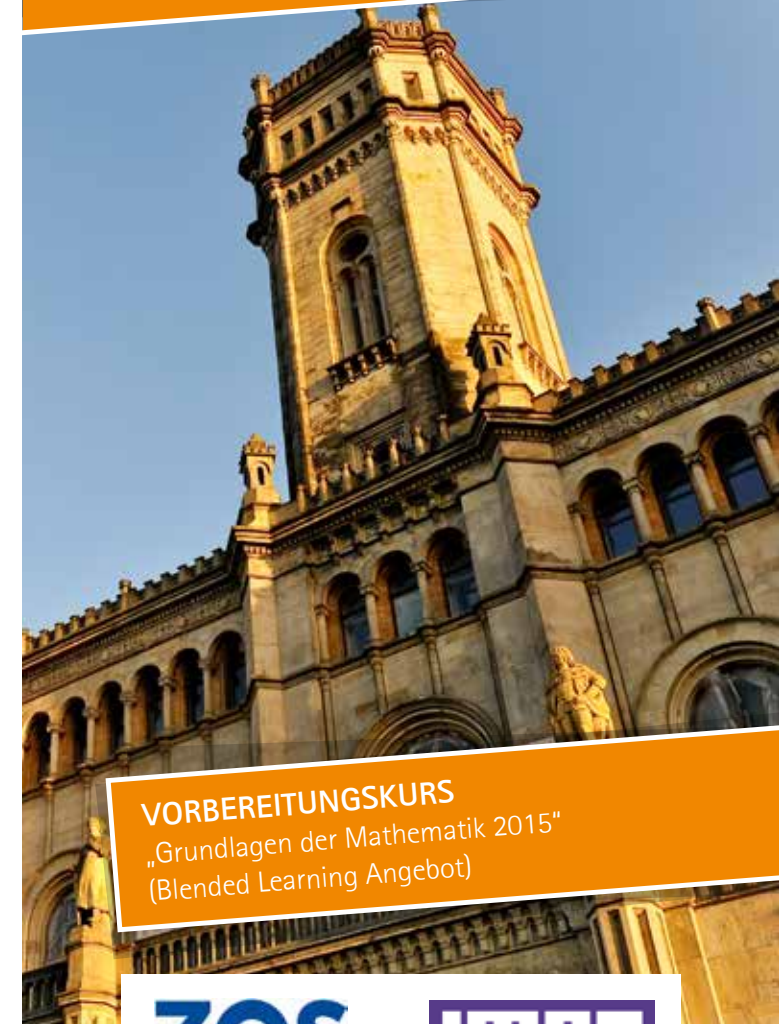


Dieses Vorhaben wird aus Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung gefördert.

1 1
1 0 2
1 0 0 4

Leibniz
Universität
Hannover

STUDIUM INITIALE



VORBEREITUNGSKURS
„Grundlagen der Mathematik 2015“
(Blended Learning Angebot)

ZQS

IMPT

STUDIUM INITIALE

Das Teilprojekt „STUDIUM INITIALE“ ist ein gemeinsames Projekt der Zentralen Einrichtung für Weiterbildung (ZEW), seit 01.04.2015 der Zentralen Einrichtung für Qualitätsentwicklung in Studium und Lehre (ZQS), und des Instituts für Mikroproduktionstechnik (IMPT) der Leibniz Universität Hannover. Es wird innerhalb des Wettbewerbs „Aufstieg durch Bildung: Offene Hochschulen“ vom BMBF gefördert und ist Teil des Verbundprojektes Mobilitätswirtschaft, das zusammen mit mehreren niedersächsischen Hochschulen stattfindet. Zu den Zielen des Projektes zählen u.a. die Verbesserung der Übergangschancen vom Beruf in die Hochschule, die schnellere Integration wissenschaftlichen Wissens in die Praxis und die Sicherung des Fachkräfteangebots.

ZIELE UND ZIELGRUPPE

Der Vorbereitungskurs „Grundlagen der Mathematik 2015“ findet im Rahmen des Projektes STUDIUM INITIALE statt. In mehreren Lektionen werden die für das Studium notwendigen Grundlagen der Mathematik vermittelt, um einen erfolgreichen Start in ein mathematisch/naturwissenschaftlich orientiertes Studium zu ermöglichen.

Angesprochen werden insbesondere nichttraditionelle Zielgruppen bzw. beruflich Qualifizierte, die sich für ein Studium im Bereich der MINT-Fächer interessieren. Der Kurs kann aber auch von Studierenden bzw. Studieninteressierten besucht werden, die ein anderes Studium anstreben, sich aber die Grundlagen der Mathematik erarbeiten wollen.

ABLAUF

Der Vorbereitungskurs ist als Blended Learning Angebot konzipiert, so dass eine zeitlich flexiblere Einteilung und Bearbeitung des Lernstoffes für die Teilnehmenden möglich ist. Das Angebot teilt sich entsprechend in sieben Präsenzveranstaltungen (à 4 U-Std.) und wöchentliche E-Learning-Lektionen. Pro Woche wird jeweils eine Lektion auf einer Lernplattform im Internet eingestellt und von den Teilnehmenden selbstständig bearbeitet. Die einzelnen Lektionen enthalten Erklärungsvideos und Arbeitsmaterialien.

Der Arbeitsaufwand zur Bearbeitung der Lektionen beträgt pro Woche durchschnittlich etwa vier Zeitstunden.

TERMINE UND KURSINHALTE

Termine	Inhalte
Samstag 04.07.15, 18.07.15, 01.08.15, 15.08.15, 29.08.15, 12.09.15, 26.09.15	Einführung und Grundlagen, Allgemeine Grundlagen, Brüche, Binomische Formeln, Termumformung, Potenzen, Lineare Gleichungen, Quadratische Gleichung, Geometrie, Dreieck, Funktionen, Quadratische Funktionen, Gebrochenrationale Funktionen, Anwendung der Funktionen, Abschluss: Klärung abschließender Fragen, Evaluation und Feedback

RAHMENBEDINGUNGEN

Die Präsenzveranstaltungen des Vorbereitungskurses finden jeweils samstags von 10.00 bis 13.00 Uhr beim Bildungswerk ver.di in Hannover (Goseriede 10) statt. Voraussetzung für die Teilnahme an dem Vorbereitungskurs ist - neben der Bereitschaft zur eigenständigen Bearbeitung der Lektionen - ein PC mit Internetzugang. Das Angebot ist nur komplett buchbar.

Die Leibniz Universität stellt bei mind. 80 % Anwesenheit und aktiver Mitarbeit eine Teilnahmebescheinigung aus.

Kosten

100,00 EUR pro Person.

Hinweis zu Bologna

Der Bologna-Prozess (Schaffung eines einheitlichen europäischen Hochschulwesens) zielt u.a. auf eine Erweiterung der Zugangsmöglichkeiten zu universitären Bildungsschlüssen. Im Rahmen des Vorbereitungskurses „Grundlagen der Mathematik 2015“ können dafür Leistungspunkte (credit points) erworben werden.

Weitere Infos und Angebote zur Offenen Hochschule finden Sie unter: www.zqs.uni-hannover.de

ANMELDUNG

Vorbereitungskurs „Grundlagen der Mathematik 2015“
Bitte trennen Sie den ausgefüllten Abschnitt ab und senden ihn per Post an die umseitige Adresse oder per Fax an +49-(0)511-12 400 420.

Hiermit melde ich mich verbindlich für den Vorbereitungskurs „Grundlagen der Mathematik 2015“ an.

Vorname, Name

Geburtsdatum

Straße / Nr.

PLZ / Ort

Telefon (tagsüber)

E-Mail

ggf. Beruf und derzeitige Beschäftigung

angestrebte Fachrichtung bzw. Studienfachwahl

Die Teilnahme- und Rücktrittsbedingungen unter:
<http://www.fit-fuers-studium.de/anmeldung.html>
habe ich gelesen und erkenne sie mit meiner nachstehenden Unterschrift an.

Datum, Unterschrift