

Lehrgebiet Diskrete Mathematik und Optimierung Dr. Manfred Schulte

FernUniversität in Hagen • 58084 Hagen

Informationen für unsere Studentinnen und Studenten Ihr Zeichen: Ihre Nachricht vom:

Mein Zeichen: schu 1010X

Meine Nachricht vom:

Auskunft erteilt: Dr. Manfred Schulte
Telefon: 02331 987-26 82
Telefax: 02331 987-42 69

E-Mail: Manfred.Schulte@fernuni-hagen.de

Hausanschrift: Lützowstr. 125 D – 58084 Hagen

Datum:

Liebe Fernstudentin, lieber Fernstudent,

hiermit begrüße ich Sie zum Kurs 01010 Brückenkurs Mathematik.

Der Kurs soll Ihr Schulwissen in Mathematik auffrischen und die Einstiegsprobleme in die Hochschulmathematik erleichtern. Der Kurs besteht aus dem Buch

G. Walz, F. Zeilfelder, Th. Rießinger: Brückenkurs Mathematik für Studieneinsteiger aller Disziplinen, Spektrum Akad. Verlag.

Inhalt der einzelnen Kapitel: Elementare Rechenmethoden, Grundlegendes über Funktionen, Gleichungen und Ungleichungen, Geometrie, Einführung in die Lineare Algebra, Differenzial- und Integralrechnung, Grundlagen der Wahrscheinlichkeitsrechnung, Komplexe Zahlen.

Das Buch enthält Übungsaufgaben mit Lösungen; ausführliche Lösungswege findet man auf den Internetseiten des Verlags.

Das Buch müssen Sie sich selbst beschaffen. Weiteres Material (Übungsaufgaben, Klausur o.ä.) gibt es nicht.

Zum Brückenkurs gibt es auf dem Newsserver der FernUniversität eine Newsgroup

feu.mathematik.brueckenkurs

in der Sie sich mit anderen Kursteilnehmern (oder dem Kursbetreuer) austauschen können. Sie können die Newsgroups der FernUni sowohl über einen Newsreader als auch über ein Web-Interface (Newsportal) lesen. Einzelheiten lesen Sie bitte auf den Seiten des Zentrums für Medien und IT (http://www.fernuni-hagen.de/zmi/produkte_service/kommunikationstools.shtml). Dort finden Sie auch weitere Informationen über den Zugang zu den Servern und Diensten der FernUni.

Falls Sie Fragen zum Kurs haben, schreiben Sie mir bitte oder rufen Sie mich an:

Dr. Manfred Schulte, E-Mail: Manfred.Schulte@fernuni-hagen.de Telefon: 02331/987-2682, Di, Do 9-12 Uhr.

Mit freundlichen Grüßen, Ihr Kursbetreuer