



## An alle Neueinschreiber!

Im August/September 2012 bietet das Fernstudienzentrum der Universität des Saarlandes für alle Studieninteressierte und Studienanfänger/innen eine **Studienvorbereitung in Mathematik** an. Gleichgültig ob Ihr Abitur schon länger zurückliegt, Sie während der Grundwehr- und Zivildienstzeit Ihr Schulwissen in Mathematik auffrischen wollen oder zu Beginn Ihres Studiums Schwierigkeiten in Mathematik zu bewältigen haben, mit dem **Studienvorbereitenden Kurs** möchten wir Ihnen den Übergang von der Schulmathematik zur Mathematik in Ihrem zukünftigen Studienfach (z.B. Wirtschaftswissenschaften) erleichtern.

Frischen Sie Ihr Wissen auf, schließen Sie Wissenslücken und vertiefen Sie Ihre mathematischen Kenntnisse!

### Inhalt des Kurses

- Mengen, Abbildungen, Kombinatorik
- Rechnen mit Zahlen und Ungleichungen
- Folgen und Reihen
- Polynome und rationale Funktionen
- Trigonometrische Funktion und Grenzwerte
- Differentialrechnung, Exponentialfunktion und Logarithmus
- Komplexe Zahlen und Vektoren
- Analytische Geometrie
- Integralrechnung
- vollständige Induktion

Der Inhalt des Kurses wird auf die Interessenlage der Teilnehmer abgestimmt und beinhaltet anwendungsbezogene Beispiele.

Die Veranstaltungen finden mittwochs von 18.00-20.00 Uhr statt.

Der Referent ist Herr W. Kaiser.

Die Kursgebühr beträgt 110.- € (inkl. Selbststudienmaterial).

Die Anmeldung erfolgt bis zum **06.08.12** direkt im Fernstudienzentrum der Universität des Saarlandes.

---

Fernstudienzentrum  
der Universität des Saarlandes  
Postfach 151150, Geb. A42, 2.OG  
66041 Saarbrücken

## Anmeldung

Hiermit melde ich mich verbindlich zum **Studienvorbereitenden Kurs Mathematik** an.

Name:

Anschrift(Ort, PLZ, Strasse)

Tel.:

Email:

---

Datum

---

Unterschrift