

Sind Sie interessiert? Beratungsgespräch gewünscht?

Vereinbaren Sie einen persönlichen Beratungstermin
unter **Tel.: 0351/1607300**

Es berät Sie:

Jörg Neunzehn, Dr.-Ing.
wissenschaftl. Mitarbeiter der TU Dresden
e-learning Management AEO

e-mail: neunzehn@neue-wege-zur-uni.de
oder:

OStR i. K. Christian Klümper, Dipl. Mathematiker
Lehrer für Mathematik und Physik am
Gymnasium St. Christophorus, Werne
e-mail: kluemper@neue-wege-zur-uni.de

**Weitere ausführliche Informationen und An-
meldung unter www.neue-wege-zur-uni.de**

Kursleitung:

Prof. Dr. Hans-Peter Wiesmann
TU Dresden
Institut für Werkstoffwissenschaft
Helmholtzstr. 7 | 01062 Dresden

TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN

Werkstoffwissenschaft

www.neue-wege-zur-uni.de

ist ein gemeinsames Projekt von:

TU Dresden - Institut für Werkstoffwissenschaft
International Medical College (IMC) der MIB GmbH
DCS Deutsche Chirurgiestiftung
AEO Arbeitsgemeinschaft für Elektronenoptik e.V.



Arbeitsgemeinschaft für
Elektronenoptik e.V. **AEO**

Haftungsausschluss:

Es besteht kein Anspruch auf Teilnahme an Kursen.

Impressum:

Arbeitsgemeinschaft für Elektronenoptik e.V.

Geschäftsführer: Dr. E.R. Krefting

Im Dahl 34, 48165 Münster

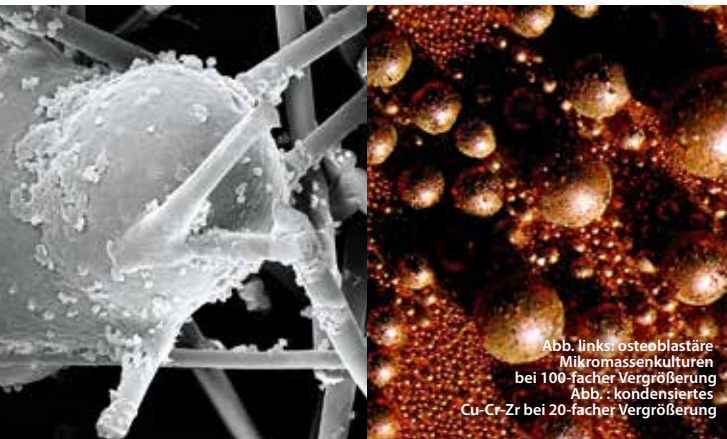


Abb. links: osteoblastäre
Mikromassenkulturen
bei 100-facher Vergrößerung
Abb.: kondensiertes
Cu-Cr-Zr bei 20-facher Vergrößerung



Studium via Internet

für • Oberstufenschüler/innen
• Abiturienten/innen
• Soziales-Jahr-Leistende
• Berufstätige

**Start des nächsten
Online-Kurses: 2. Nov. 2015**
Vorab virtuelle Live-Infoveranstaltungen:
Montag, 5. Okt. '15, 18:30 Uhr +
Montag, 26. Okt. '15, 18:30 Uhr
(Für die Veranstaltung werden ein Computer
mit Internetanschluss und Ton benötigt.)
Infos: www.neue-wege-zur-uni.de

Neue-Wege-zur-Uni.de

möchte mit ihrem Angebot Schüler/innen, Abiturienten/innen und allen anderen Interessierten einen Einstieg in ein ingenieur- oder naturwissenschaftliches Studium bieten. Das Angebot richtet sich auch an alle, die sich ausbildungs- oder berufsbegleitend fortbilden möchten.



Online-Studium!

Eine leistungsfähige, benutzerfreundliche Internetplattform führt Sie zum sicheren Lernerfolg.

Ihre Vorteile:

- eine breitere Qualifikation für Ihre berufliche Zukunft
- gute Ausgangsposition für Studienplatz-Auswahlgespräche
- Inhalte des Online-Studiums können von Universitäten anerkannt werden
- Zeit und Geld sparen
- Schüler lernen das Studieren kennen
- neue soziale Kontakte
- ortsunabhängiger Einstieg ins Studium



Ihr Einstieg ins Studium

Sie sind clever, motiviert und wollen sich den Weg zur Uni vereinfachen?

Voraussetzung

Als Oberstufenschüler/in, Abiturient/in, Soziales-Jahr-Leistende/r oder Berufstätige/r starten Sie mit Vorsprung in die Studienzeit!

Anmeldung

- für eines oder mehrere Online-Studienangebote auf www.neue-wege-zur-uni.de

E-Learning

- gestalten Sie die Zeit für das E-Learning-Selbststudium mit umfangreichen Übungen frei

Kontakte

- Rücksprachen sind online über die Kursbetreuer jederzeit möglich
- Kommilitonen schon vor dem ersten Tag an der Universität kennenlernen

Klausur

- abschließend folgt die Klausur
- Möglichkeit zur Teilnahme am Uni-Camp an der TU Dresden

Zertifikat

- Anerkennung des Online-Kurses als Studienleistung möglich
- mehr Zeit im Studium



Was können Sie online studieren?

I. Einführungskurs Elektronenmikroskopie und Analytik

Dieser Kurs richtet sich an zukünftige Naturwissenschaftler und Ingenieure. Sie lernen moderne mikroskopische Techniken, damit verbundene analytische Methoden und andere Schlüsseltechnologien aus Forschung und Entwicklung.
(Umfang entspricht 2 Semesterwochenstunden / Kursgebühr 69 €)

II. Studienkurs Werkstoffwissenschaft 1 + 2

Sie studieren intensiv die Grundlagen der Werkstoffwissenschaft. Hierzu gehören Aufbau, Anwendung und Entwicklung von Metallen, Keramiken, und Polymeren. Moderne Verbundwerkstoffe sichern u. a. den Fortschritt in den Bereichen regenerative Energien, Luft- und Raumfahrt, Automobiltechnik, Medizintechnik und Leichtbau.
(Umfang entspricht jeweils 4 Semesterwochenstunden / Kursgebühr 89 €, Ermäßigung bzw. Befreiung möglich.)

Der Weg zum Uni-Camp

Die in den Einführungskursen oder im Studienkurs erworbenen Fachkenntnisse ermöglichen die Teilnahme am einwöchigen Uni-Camp in Dresden. Hier werden Ihre theoretischen Kenntnisse durch praktische Übungen erweitert. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt, über die Teilnahme entscheidet die Kursleitung. Für die Teilnahme am Uni-Camp können weitere Kosten anfallen.