

tc-compact^{BL}

...räumlich und zeitlich flexibel

tc-compact^{BL} ist ein berufsbegleitendes Weiterbildungsangebot, das computergestützte Elemente mit klassischen Präsenzveranstaltungen kombiniert. Dieses Lehr-Lern-Arrangement ermöglicht eine optimale Wissensvermittlung am Ort des Lernenden zur selbst gewählten Zeit.

...praxisnah und selbstgesteuert

Der modular aufgebaute Kurs gestattet den Teilnehmern einen nach ihren Bedürfnissen abgestimmten, vorwiegend selbst gesteuerten Lernprozess. Ein wesentlicher Bestandteil sind online durchführbare Praktikumsversuche, die auf der internetgestützten Fernsteuerung realer Anlagen basieren.

...kommunikativ und kollaborativ

Das Konzept strebt eine Kommunikation zwischen den Teilnehmern an, eine Gruppenaufgabe erlaubt kollaboratives Lernen. Die Unterstützung und Betreuung der Kursteilnehmer wird durch ein Fachtorenteam realisiert.

Kontakt

Universität Leipzig
Institut für Technische Chemie
Linnéstr. 3
04103 Leipzig

Ansprechpartner

Kursleiter

Prof. Dr. Roger Gläser
Tel.: 0341 - 97 36 300
Fax: 0341 - 97 36 349
E-Mail: roger.glaeser@uni-leipzig.de

Koordinator

Dipl.-Ing. Ralf Moros
Tel.: 0341 - 97 36 329
Fax: 0341 - 97 36 349
E-Mail: ralf.moros@uni-leipzig.de

Anmeldung unter:
<http://www.tc-compact.de/>



UNIVERSITÄT LEIPZIG



Europa fördert Sachsen
ESF
Europäischer Sozialfonds



Blended Learning
Weiterbildungskurs
Technische Chemie

Struktur, Inhalt und Methoden

...modularer Aufbau

Das internetbasierte Weiterbildungsangebot beinhaltet sechs Module, in denen die Grundlagen der Technischen Chemie und der Verfahrenstechnik didaktisch aufbereitet sind. Der Kurs besteht aus Präsenz- und Distanz-Phasen und kombiniert verschiedene Medien und Lernmethoden (Blended Learning).

...Präsenz-Phasen

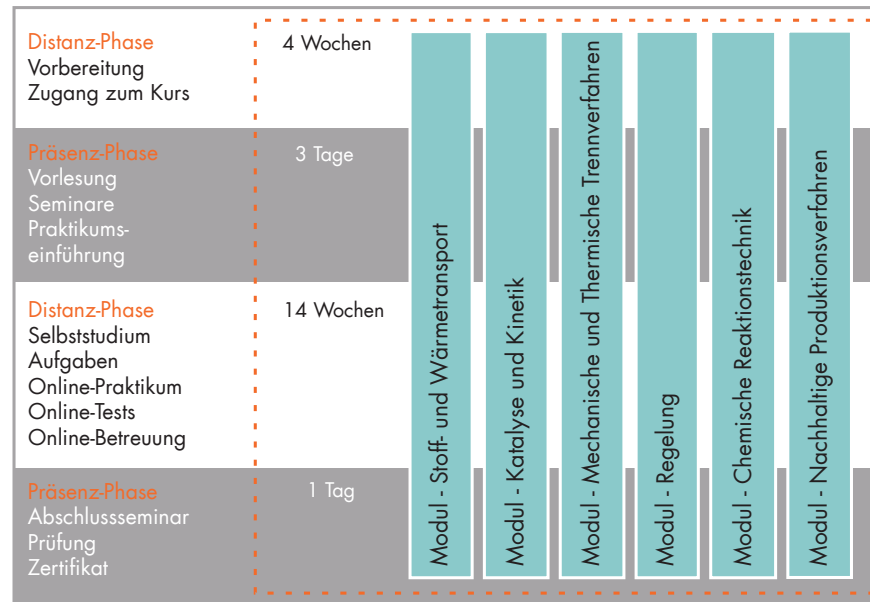
Die Präsenz-Phasen an der Universität Leipzig beinhalten:

- Vorlesungen
- Seminare
- Kennenlernen der fernsteuerbaren Anlagen
- Prüfung mit Zertifikatvergabe

...Distanz-Phasen

In den Distanz-Phasen nutzen die Teilnehmer eine Online-Lernplattform, die der Bereitstellung von Lerninhalten und der Organisation der Lernvorhaben dient:

- Bereitstellen von multimedial aufbereiteten Lernmaterialien zur anschaulichen Wissensvermittlung und optionalen Stoffvertiefung
- Online-Praktikum
- Lernerfolgskontrollen und Modultests
- Betreuung durch Fachtutoren



Intention und Zielgruppe

...Intention

- fachliche Auffrischung
- erfolgreicher Wiedereinstieg in den Beruf
- Weiterbildung für stellensuchende Akademiker



...Zielgruppe

- Naturwissenschaftler, Ingenieure, Techniker
- fachfremde Akademiker aus Management, Produktion, Forschung und Entwicklung

Durch die weitgehend flexible Zeiteinteilung werden insbesondere Berufstätige, Alleinerziehende und Eltern mit akademischer Ausbildung angesprochen.

Weitere Informationen: www.tc-compact.de