

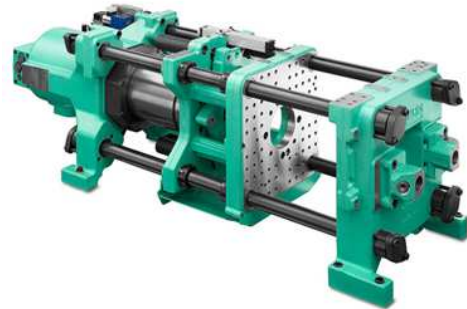
Kunststoffverarbeitung

Die besonderen Materialeigenschaften der Kunststoffe ermöglichen einen hohen Gestaltungsfreiraum bei der Bauteilentwicklung und eröffnen eine Vielzahl von speziellen Verarbeitungsverfahren.

Hintergründe und Besonderheiten über die Verarbeitung von Kunststoffen vermittelt dieses Lehrmodul. Zahlreiche interaktive Grafiken und Videos über die verschiedenen Verarbeitungsverfahren erleichtern das Verständnis und sorgen für eine sehr anschauliche Darstellung.

Inhalte des Kurses sind:

- Verarbeitungseigenschaften der Kunststoffe
- Extrusion
- Rotationssintern
- Thermoformen
- Spritzgießen
- Mechanisches Bearbeiten und Fügen
- Duromerverarbeitung



Eine spezielle **Lerneinheit Grundbegriffe** richtet sich besonders an Personen mit geringen oder keinen werkstoffkundlichen Vorkenntnissen. Es werden Grundbegriffe geklärt, auf die in den anderen Lerneinheiten immer wieder zurückgegriffen wird.

Mit Hilfe von multimedial aufbereiteten Lernmaterialien können Sie sich Inhalte selbständig erarbeiten und Ihren erreichten Wissensstand abfragen und dokumentieren. Ein spezielles Fachforum dient der Klärung fachbezogener Fragen. Dieses wird von den Mentoren betreut. In wöchentlichen **Web-Diskussionen via Online-Chat** können die Teilnehmerinnen und Teilnehmer mit den Mentoren und untereinander in Dialog treten. Des Weiteren besteht jederzeit die Möglichkeit, die Mentoren per Email zu kontaktieren.

Für den Fall, dass Sie einmal keine Gelegenheit haben, online zu lernen, können Sie sich die Lerninhalte auch herunterladen oder ausdrucken.

Die Kurse enden mit einem Abschlusstest. Bei erfolgreichem Bestehen (mind. 70% der möglichen Punktzahl) erhalten Sie ein **Abschlusszertifikat**.

Zielgruppe: Ingenieure, Techniker, technische Kaufleute

Kurslaufzeit: 6 Monate (davon 2 Monate mit Betreuung)

Beginn: 01.05.2013

Gebühr: 375,- € (zzgl. MwSt.)

Hinzu kommen die Kosten für die Nutzung des Internets.



Kursablauf: Die Kursteilnahme findet 100% via Internet statt, das Herunterladen der Inhalte ist ebenfalls möglich. Daher bietet dieser Kurs die ideale Methode für eine zeitlich flexible und ortsunabhängige Weiterbildung

Vorkenntnisse: Grundkenntnisse über Aufbau und Eigenschaften von Kunststoffen

Sprache: Deutsch

Anbieter/ Studienstandort: Anbieterin des Programms ist die oncampus GmbH, Tochterunternehmung der Fachhochschule Lübeck, Deutschland.

Stundenumfang: ca. 48 Std.

(entsprechend 6 Std./Woche. Inkl. Vor- und Nachbereitung und aller Übungen)

Buchung unter: <http://www.oncampus.de/Kunststoffverarbeitung>