Kunststoff-**Materialexperte**

MODULARES LERNEN

Das flexibel anpassbare Eigenschaftsprofil von Kunststoffen eröffnet nahezu unbegrenzte Einsatzgebiete für diese Werkstoffklasse. Zu wissen, was zum typischen Verhalten von Kunststoffen führt, ist ein entscheidender Mehrwert in Ihrer täglichen Arbeit in kunststoffverarbeitenden Betrieben. Erlernen Sie im Rahmen dieses Abschlusses das nötige Grundwissen – angefangen von den verschiedenen Synthesemöglichkeiten, den rheologischen, physikalischen und mechanischen Eigenschaften bis hin zu den spezifischen Anwendungsprofilen der jeweiligen Materialklassen.

Durch die Kurse im Pflicht-Modul erhalten Sie einen umfassenden Überblick in die Themenfelder der Materialeigenschaften von Kunststoffen.

Anschließend haben Sie die Möglichkeit zur Spezialisierung. Sie wählen **einen weiteren Kurs aus dem Wahl-Modul** aus, den Sie belegen möchten – je nach Ihrer individuellen Ausrichtung.

Die bestandene Abschlussprüfung weist Sie am Ende als **Experte auf dem Gebiet der Kunststoffmaterialien** aus.

Dauer: 9 Tage (Pflicht-Modul)
1 – 2 Tage (Wahl-Modul)

ABSCHLUSS-PRÜFUNG

WAHL – MODUL	Dauer
Grundlagen Materialhandling von Kunststoffen	1 Tag
Wareneingangskontrolle und Werkstoffdatenblätter	1 Tag
Hochleistungsthermoplaste	1 Tag
Biopolymere – Eigenschaften und Anwendungen	2 Tage
Materialauswahl für Medizinprodukte aus Kunststoff	1 Tag
Werkstoffkunde Thermoplastische Elastomere	1 Tag
Grundlagen Duroplastmaterialien	2 Tage
Werkstoffkunde Rezyklate	1 Tag

PFLICHT – MODUL	
Grundlagen der Kunststoffchemie	2 Tage
Werkstoffkunde der Thermoplaste	2 Tage
Rheologie für Kunststoffverarbeiter	1 Tag
Kunststoffrezepturen – Materialentwicklung und Modifizierung	2 Tage
Physik der Polymerwerkstoffe	2 Tage

Teilnahmepreis

6.510 ,– EUR zzgl. MwSt.

Der angegebene Paketpreis gilt bei Buchung des gesamten Abschlusses und beinhaltet neben allen Kursen aus dem Pflicht-Modul ebenfalls die besuchten Kurse aus dem Wahl-Modul. Die Kurse können in beliebiger Reihenfolge besucht werden. Wir behalten uns vor, bei zu geringer Teilnehmerzahl Termine abzusagen oder zu verschieben. Die gebuchten Kurse behalten aber dennoch ihre Gültigkeit. Im Falle einer Verschiebung oder Absage würden wir Ihnen entspr. Ausweichtermine anbieten.