

Video Fachkurse

Thermoplaste, thermoplastische Elastomere, Duromere, Elastomere, Bio-Polymere

Hersteller:

KPwB Krebs Polymerwerkstoff-Beratung 3604 Thun



Allgemeines

Erweitern und vertiefen Sie Ihr Wissen und nehmen Sie das Beste aus Theorie und Praxis mit. In meinen Video Fachkursen profitieren Sie von der Erfahrung und dem Wissen ausgewiesener Spezialisten.

Kostenbeitrag pro Videokurs

Ein Video Fachkurs besteht aus 4 Teilen und kostet pauschal CHF 250.00 inkl. Kursunterlagen. Nach kostenpflichtiger Bestellung werden Ihnen der Video Fachkurs und die Kursunterlagen auf Wafer USB 2.0 zugestellt.

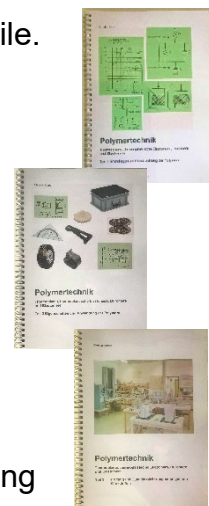
Zahlung des Betrages 30 Tage nach Rechnungstellung.



Kursunterlagen

Für jeden Kurs erhalten Sie das entsprechende Fachbuch als PDF-File. Die Fachbücher können auf Wunsch auch in Papierform zusätzlich bestellt werden.

- Video Fachkurs Grundlagen Teil 1 bis 4
Fachbuch Polymertechnik Teil 1 Grundlagen der Polymere
- Video Fachkurs **Eigenschaften und Anwendung Teil 1 bis 4**
Fachbuch Polymertechnik **Teil 2 Eigenschaften und Anwendung der Polymere**
- Video Fachkurs **Prüfung und Qualitätsprüfung Teil 1 bis 4**
Fachbuch Polymertechnik **Teil 3 Prüfung und Qualitätssicherung an polymeren Werkstoffen**



Zu jedem Fachkurs erhalten Sie ebenfalls die entsprechenden Handouts als PDF-Files.

Arbeitsweise

Die Fachkurse sind in Form eines Videofilmes (MP4-Dateien, vorzugsweise abspielen mit APP Filme & TV)



Der Video-Fachkurs hat den Vorteil, dass Sie den Kurs zu Hause, bei der Arbeit, abschnittsweise dann durcharbeiten können, wenn Sie Zeit und Gelegenheit dazu haben. Sie können einzelne Teile oder den ganzen Kurs mehrmals durcharbeiten.

Sie müssen nicht an einem Tag irgendwohin reisen und sind somit auch nicht den ganzen Tag von der Arbeit abwesend.

Mit dem Kauf des Video Fachkurses haben Sie ebenfalls das Recht Fragen schriftlich an KPWB zu stellen.

Der gekaufte Video Fachkurs und die Kursunterlagen sind persönlich und dürfen nicht kopiert oder weitergegeben werden

Grundlagen und Verarbeitung der Polymere

Teil 1

Dauer 62 Minuten

Inhalt:

- Einführung
- Recycling und Entsorgung der Polymere
- Werkstoffgruppen
- Aufbau und Herstellung der Polymere
- Polyreaktionen
- Polymerisationsarten

Teil 2

Dauer 72 Minuten

Inhalt:

- Makromolekulare Werkstoffe
- Biopolymere
- Verarbeitung der Kunststoffe
 - Extrusion
 - Spritzgiessen

Teil 3

Dauer 107 Minuten

Inhalt:

- Weiterverarbeitungsverfahren
- Einführung in die Elastomere
- Recycling von Elastomeren
- Aufbau der Elastomere

Teil 4

Dauer 69 Minuten

Inhalt:

- Verarbeitung der Elastomere
- Mischungsherstellung
- Formgebungsverfahren
- Vulkanisation
- 3D-Druck

Kursziel

Ziel des Kurses ist, zu wissen was Thermoplaste, thermoplastische Elastomere, Duromere, Elastomere und Bio-Polymere sind, wie sie hergestellt werden, was ihre grundsätzlichen Eigenschaften sind und wie sie verarbeitet werden können.

Kursinhalt

Aufbau und Herstellung von Thermoplasten, thermoplastischen Elastomeren, Duromeren, Elastomeren und Bio-Polymeren werden erläutert. Der Einfluss des makromolekularen Aufbaues der Polymere wird erklärt. Begriffe wie Polyreaktionen, Polymerisationsgrad, Polymerblends, Mischungszusammensetzung, Vulkanisation werden auf einfache Art verständlich gemacht. Die verschiedenen Urformverfahren und Weiterbehandlungsverfahren inkl. 3D-Drucktechnik der verschiedenen Polymere werden in Form von Beschreibungen und Kurzfilmen dargestellt.

Ersteller

Christian Krebs, Dipl. Masch. Ing. HTL/REG und Kunststoff Ing.
NDS/HTL. Inhaber KPWB Krebs Polymerwerkstoff-Beratung in Thun.

Sprecher

Ursula Wüthrich und Christian Krebs

Eigenschaften und Anwendungen der Polymere

Zielgruppe

Der Kurs richtet sich an Fachleute in Technik, Verkauf, Einkauf, Dienstleistungen, etc. welche gelegentlich oder sehr viel mit Polymeren (Kunststoffe, Gummi, Bio-Kunststoffe) zu tun haben.

Kursziel

Die Eigenschaften und Anwendungen der wichtigsten Thermoplaste, thermoplastischen Elastomere, Duromere, Elastomere und Bio-Polymere sind bekannt.

Kursinhalt

Die wichtigsten Werkstofftypen der Thermoplaste, thermoplastischen Elastomere, Duromere, Elastomere und Bio-Polymere werden an Hand von Beispielen aus der Praxis bezüglich allgemeiner Eigenschaften und spezieller Eigenheiten erläutert.

Ersteller

Christian Krebs, Dipl. Masch. Ing. HTL/REG und Kunststoff Ing.
NDS/HTL. Inhaber KPwB Krebs Polymerwerkstoff-Beratung in Thun.

Sprecher

Ursula Wüthrich und Christian Krebs

Prüfung und Qualitätssicherung an Polymeren

Zielgruppe

Der Kurs richtet sich an Fachleute in Technik, Verkauf, Einkauf, Dienstleistungen, etc. welche gelegentlich oder sehr viel mit Polymeren (Kunststoffe, Gummi, Bio-Kunststoffe) zu tun haben.

Kursziel

Die Prüfverfahren für die Bestimmung der optimalen Verarbeitung von Thermoplasten, thermoplastischen Elastomeren, Duromeren, Elastomeren und Bio-Polymeren sind bekannt. Der Kursteilnehmer ist in der Lage, geeignete QS-Massnahmen vorzusehen oder zu beurteilen.

Kursinhalt

Aufzeigen der notwendigen QS-Massnahmen für Thermoplaste, thermoplastischen Elastomere, Duromere, Elastomere und Bio-Polymere. Vorstellung der für Polymere anzuwendenden Prüfverfahren.

Ersteller

Christian Krebs, Dipl. Masch. Ing. HTL/REG und Kunststoff Ing.
NDS/HTL. Inhaber KPwB Krebs Polymerwerkstoff-Beratung in Thun.

Sprecher

Ursula Wüthrich und Christian Krebs

Bestellung Video-Fachkurse inkl. Kursunterlagen

Vor-/Nachname

.....

E-Mail und Telefonnummer

.....

Firma

.....

Adresse

.....

Bestellung folgender Videofachkurse inkl. Kursunterlagen wie entsprechendes Fachbuch und Handouts als PDF-Files

(bitte ankreuzen)

- Grundlagen der Polymere zu CHF 250.00
- In Vorbereitung**] Eigenschaften und Anwendungen der Polymere zu CHF 250.00
- In Vorbereitung**] Prüfung und Qualitätssicherung der Polymere zu CHF 250.00

Zusätzlich bestelle ich folgende Fachbücher in «Papierform»

- Polymertechnik
Teil 1 Grundlagen und Verarbeitung der Polymere zu CHF 30.00
- Polymertechnik
Teil 2 Eigenschaften und Anwendung der Polymere zu CHF 30.00
- Polymertechnik
Teil 3 Prüfung und Qualitätssicherung an polymeren Werkstoffen zu CHF 30.00

Für die Zusendung der Unterlagen per Post wird ein Pauschalbetrag von CHF 15.00 in Rechnung gestellt.

Datum / Unterschrift:

Senden an:

Post: KPwB Krebs Polymerwerkstoff-Beratung
Talackerstrasse 55 A
3604 Thun

E-Mail: ckrebs48@bluewin.ch