

KURSGEHALT KUNDENSPEZIFISCHER SEMINARE

Theorie und Praxis werden vermittelt



Der Lehrgang beinhaltet unter anderem folgende Inhalte, welche in Theorie und Praxis vermittelt werden:

Grundlagen

- Adhäsion / Kohäsion
- Was ist ein Klebstoff?
- Bindungen und Wechselwirkungen
- Klebstoffe

Klebstoffe

- Einteilung Klebstoffklassen
- Eigenschaften der verschiedenen Klebstofftypen
- Einsatzzweck / Anwendungsbereiche der Klebstoffe
- Verarbeitungsart

Bindungskräfte und Rheologie

- Bindungsarten, Benetzung
- Qualitätsbeeinflussende Faktoren von Klebungen (konstruktive Massnahmen)
- Praktische Bedeutungen für den Anwender
- Begriffsdefinitionen zur Rheologie

Oberflächenvorbehandlung

- Haftungsverbesserung
- Praxisorientierte Oberflächen-vorbehandlungsmethoden
- Kleben ohne Oberflächenvorbehandlung
- Methodenauswahl für verschiedene Werkstoffe

Arbeits- und Umweltschutz

- Gefahrenstoffe
- Sicherheit am Arbeitsplatz
- Schutzmassnahmen (pers. Schutzausrüstung)
- Sicherheitsdatenblätter
- Arbeitsanweisungen / Betriebsanweisungen

Prüftechnik

- Klebstoffprüfungen
- Methoden von Prüfverfahren
- Aussagekraft der Untersuchungen

Klebschichteigenschaften und Konstruktion

- Arten der Klebungsbeanspruchung
- Auswirkung auf die Langzeitbeständigkeit
- Verbesserung der Langzeitbeständigkeit von Klebungen



**LET'S STICK
TOGETHER.**

APM Technica AG | info@apm-technica.com | www.apm-technica.com
APM Technica AG Philippines | info-phils@apm-technica.com | www.apm-technica.com.ph
APM Technica GmbH | info-deutschland@apm-technica.com | www.apm-technica.de
ABATECH Ingénierie de Collage SA | info@abatech-ing.com | www.abatech-ing.com
Polyscience AG | info@polyscience.ch | www.polyscience.ch

