



Konstruieren mit Fluoropolymeren

26.02.2026

PTFE-Seminarreihe Modul IV

10-16 Uhr

pro-K/Frankfurt



Was Sie lernen werden

- Charakteristische Eigenschaften der Produktgruppen PTFE, FTP und FE
- Berücksichtigung des Verhaltens von elastischen und visko-elastischen Werkstoffen
- Kriterien zur Werkstoffauswahl
- Fertigungsgerechte Konstruktion an ausgewählten Anwendungsbeispielen
- Mit Fluoropolymeren Metalle ersetzen: Beispiel „Auslegung von Wärmetauschern“
- Besonderheiten der Dichtungsauslegung
- Dynamisches Verhalten von PTFE-Bauteilen
- Tribologische Eigenschaften
- Permeation
- Fall- und Schadensbeispiele



Zielgruppe

Modul IV wendet sich insbesondere an Mitarbeiter von Konstruktion, Entwicklung und Qualitätssicherung bzw. Technischem Vertrieb.

Anmeldung

Die Teilnehmerzahl pro Seminarmodul ist auf insgesamt 15 Personen begrenzt. Alle weiteren Informationen zum Ablauf, dem Referenten sowie zur Anmeldung finden Sie unter:
pro-kunststoff.de/veranstaltungen/seminare/

Teilnahmegebühr:

349,- Euro zzgl. MwSt. für Mitglied von AVK,
EPPA, FSK, IK, pro-K
499,- Euro zzgl. MwSt. für Nichtmitglieder



Dr. Michael Schlipf

Referent & Sprecher
Fluoropolymergroup
des pro-K