

Fort- & Weiterbildung

Schadenanalyse und Bauteilprüfung an Kunststoffen

Eigenschaften prüfen, Schäden verstehen, Lösungen entwickeln

23. - 24.09.2026

Rheinbach

Fortbildungsleitung



Prof. Dr. Johannes Steinhaus
Hochschule Bonn-Rhein-Sieg



Diese Fortbildung vermittelt fundierte Kenntnisse in der Prüfung von Eigenschaften, dem Verständnis von Schäden und der Entwicklung von Lösungen für Bauteile aus Kunststoffen. Sie lernen, wie Sie die Qualität und Langlebigkeit von Kunststoffbauteilen durch effektive Schadensanalyse und Bauteilprüfung sicherstellen können.

Themen und Inhalte:

- Grundlagen zu Thermoplasten, Duroplasten und Elastomeren
- Einfluss der Verarbeitung auf die Eigenschaften
- Mechanische und thermische Prüfmethoden für Kunststoffe
- Mikroskopische Prüfmethoden für komplexe Schadensbilder
- Identifikation und Analyse von Schadensmechanismen
- Strategien zur Schadensprävention und -behebung
- Fallstudien und Praxisbeispiele

Zielgruppe:

Ingenieur*innen, Techniker*innen und Fachleute aus den Bereichen Qualitätssicherung, Produktion und Entwicklung, die ihre Kenntnisse in der Schadensanalyse und Bauteilprüfung von Kunststoffen vertiefen möchten.

Ihre Vorteile:

- Erwerben Sie praxisnahes Wissen zur Verbesserung der Qualität und Langlebigkeit von Kunststoffbauteilen.
- Lernen Sie, Schäden frühzeitig zu erkennen und geeignete Gegenmaßnahmen zu ergreifen.
- Profitieren Sie von aktuellen Fallstudien und dem Austausch mit Expert*innen.

Anmeldung und weitere Informationen:

Besuchen Sie unsere Website für detaillierte Informationen zu Inhalten, Preisen und zur Anmeldung:

<https://dgm.de/go/5610>