

Fort- & Weiterbildung

# Schadensanalyse von Dichtungen und Bauteilen aus Elastomeren und thermoplastischen Elastomeren

Effektive Methoden zur  
Charakterisierung, Analyse und  
Vermeidung von Schäden

**22. - 24.09.2026**

*Iltsfeld*

Fortbildungsleitung



Dipl.-Ing. Bernhard Richter  
OPR Group GmbH



Diese Fortbildung vermittelt effektive Methoden zur Charakterisierung, Analyse und Prävention von Schäden an Dichtungen und Bauteilen aus Elastomeren und thermoplastischen Elastomeren. Teilnehmende lernen, Schadensursachen zu identifizieren und Maßnahmen zur Vermeidung zu entwickeln.

### **Themen und Inhalte:**

- Einführung in Elastomer-Werkstoffe für Dichtungsanwendungen
- Typische Schadensbilder und deren Ursachen
- Alterungsprozess bei Dichtungen
- Prüfmethoden zur Schadensanalyse und -bewertung
- Präventive Maßnahmen zur Schadensvermeidung
- Fallstudien aus der Praxis

### **Zielgruppe:**

Ingenieur\*innen, Techniker\*innen und Fachleute aus den Bereichen Konstruktion, Produktion, Qualitätssicherung und Instandhaltung, die sich mit der Anwendung und Prüfung von Dichtungen und elastomeren Bauteilen beschäftigen.

### **Ihre Vorteile:**

- Erwerben Sie fundiertes Wissen zur Schadensanalyse und -prävention von elastomeren Dichtungen und Bauteilen.
- Profitieren Sie von praxisnahen Beispielen und aktuellen Fallstudien.
- Erweitern Sie Ihr berufliches Netzwerk durch den Austausch mit Expertinnen und Kolleginnen.

### **Anmeldung und weitere Informationen:**

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

<https://dgm.de/go/5572>