

Fort- & Weiterbildung

Grundlagen der Bewitterung in der Kunststofftechnik

Von natürlichen Umweltbedingungen
zu normgerechten Laborprüfungen

05.05.2026

Horb am Neckar

Fortbildungsleitung



Prof. Dr.-Ing. Stefan Epple
Steinbeis-Transferzentrum



Prof. Dr.-Ing. Oliver Keßling
Steinbeis-Transferzentrum



Diese Fortbildung bietet einen umfassenden Einblick in die vielfältigen Einflussfaktoren der Bewitterung von Kunststoffen. Sie lernen, wie natürliche Umweltbedingungen auf Kunststoffe wirken und wie diese Effekte durch normgerechte Laborprüfungen simuliert und bewertet werden können.

Themen und Inhalte:

- Einführung in die Bewitterung von Kunststoffen
- Freibewitterung: Einfluss natürlicher Umweltbedingungen
- Normgerechte Laborprüfungen zur Simulation von Bewitterung
- Beschleunigung von Bewitterungsprüfungen
- Bewertung der Alterungsprozesse und Materialdegradation
- Strategien zur Verbesserung der Witterungsbeständigkeit

Zielgruppe:

Ingenieur*innen, Wissenschaftler*innen und Fachleute aus der Kunststofftechnik, Materialwissenschaft und Qualitätssicherung, die ihr Wissen über die Bewitterung von Kunststoffen vertiefen möchten.

Ihre Vorteile:

- Erwerben Sie fundiertes Wissen über die Auswirkungen von Umweltbedingungen auf Kunststoffe.
- Lernen Sie, wie Sie normgerechte Laborprüfungen zur Bewertung der Witterungsbeständigkeit anwenden.
- Profitieren Sie von praxisnahen Beispielen und aktuellen Forschungsergebnissen.
- Erweitern Sie Ihr berufliches Netzwerk durch den Austausch mit Expert*innen und Kolleg*innen.

Anmeldung und weitere Informationen:

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

<https://dgm.de/go/5560>