

Elektrostatische Aufladung bei Kunststoffen

SKZ

 WERKSTOFFTECHNIK

WARUM SOLLTEN SIE TEILNEHMEN?

Das Seminar vermittelt praxisbezogenes Wissen über „Elektrostatische Aufladung bei Kunststoffen“, wobei die oft schwierig zu durchschauenden Zusammenhänge durch Experimente veranschaulicht werden. Der Themenbereich erstreckt sich vom Basiswissen über Gefahren, Störungen und Anwendungen der Elektrostatik bis hin zu neuen Messverfahren unter Einbeziehung relevanter Normen und Verordnungen.

KURS-MERKMALE



Zielgruppe



Anspruch



Theorie/Praxis



1.150,- EUR
Teilnahmepreis

Frühbucher-Rabatt
bis 12 Wochen vor Termin

INHALTE

- » Was ist Elektrostatik?
Experimente zur Aufladung, Entladung und Zündungen
- » Messtechnik der Elektrostatik
- » Vermeidung und Beseitigung elektrostatischer Aufladung
- » Elektrostatik kreativ angewendet – mit Experimenten
- » Normung und Normen
- » ATEX und deren Anforderungen bei Kunststoffprodukten
- » Erdung – Was ist Erdung und wie erde ich richtig?
- » Typische Messprobleme – Vorgehensweise für korrektes Messen
- » Neue Entwicklungen Ex-geschützter Industrieverpackungen aus Kunststoff
- » Elektrisch leitfähige Pigmente
- » Antistatische und ableitfähige Ausrüstungen von thermoplastischen Kunststoffen

PRAXIS

- » Experimentalvortrag zu den Entladungserscheinungen infolge elektrostatischer Aufladungen
- » Messpraktikum und Diskussionsrunde:
Bringen Sie Muster oder Proben mit, die dann gemessen werden.

TERMINE

DAUER: 2 Tage

WÜRZBURG

27.01. – 28.01.2022

Änderungen vorbehalten. Aktuelle Termine online.

ANMELDUNG UND INFORMATION

www.skz.de/808

LEGENDE



Grundlagen



gehobenes Wissen



Expertenwissen



Praxisanteil



Sicherheitsschuhe



Abschlussprüfung



SKZ-Zertifikat



Inhouse möglich



ohne fachspezifisches Vorwissen



Facharbeiter - Meister - Techniker



Ingenieur - Bachelor



Management - Kaufleute - Vertrieb



Führungskräfte

