

# Herausforderungen bei der Herstellung von Kunststoffteilen mit Reinheitsanforderungen

Ein exklusives Angebot für Mitglieder im Kunststoff-Netzwerk Franken  
Donnerstag, 12. November 2026, 13.00 – 17.00 Uhr

## ZIEL-GRUPPE

Das Seminar richtet sich an Qualitätsverantwortlichen im Unternehmen, Produktionsleitungen sowie alle Mitarbeiter, die sicherstellen müssen, dass Kunststoffbauteile der technischen Spezifikation der Auftraggeber hinsichtlich Partikelkontamination entsprechen.

## ZIEL-SETZUNG

Je nach Branche und Sauberkeitsanforderung verbirgt sich hinter dem Begriff „Reinheit“ eine ganz unterschiedliche Fragestellung, von der Sicherstellung der Sterilität über die Beherrschung von chemischen Rückständen bis zur Vermeidung von Partikeln. Das Seminar soll den Teilnehmer dazu befähigen, unterschiedliche Sauberkeitsanforderungen zu verstehen und die zur Erreichung notwendigen Maßnahmen in der Fertigung richtig einordnen zu können, um Fehlinvestitionen in nicht zielgerichtete oder unwirksame aber teure Reinheitstechnik zu vermeiden.

## INHALTE

Im Rahmen der Veranstaltung werden unterschiedliche Reinheitsanforderungen aus den Beispiel-Bereichen Automobil, Raumfahrt oder Medizintechnik vorgestellt und deren Hintergründe erläutert. Ansätze zur Erreichung und Erhaltung der Produktreinheit werden aufgezeigt und gegenübergestellt. Anhand von Beispielen wird erläutert, wie die Einführung eines Reinheitskonzepts im Unternehmen unterstützt werden kann, ausgehend von den Voraussetzungen über die technische Umsetzung bis hin zur Schulung der Mitarbeiter. Die Teilnehmer haben die Möglichkeit, eigene Fragestellungen mit dem Referenten zu diskutieren. Gerne können Sie auch Musterbauteile mitbringen.

## TRAINER

Dr.-Ing. Markus Rochowicz ist Gruppenleiter für Reinheitstechnik beim Fraunhofer IPA. Er hat in Stuttgart Physik studiert und im Bereich der Partikelmessstechnik promoviert. Seit 1997 ist er am Fraunhofer IPA beschäftigt und befasst sich dort intensiv mit der Technischen Sauberkeit in der Automobil-Industrie.

Die aktuellen Standards wie VDA 19 Teil 1 und 2 sowie die internationale ISO 16232 wurden maßgeblich durch seine Mitarbeit und Projektleitung geprägt. Die Arbeitsgruppe, die er seit 2008 leitet, betreibt ein weltweit einzigartiges Reinraum-Prüfzentrum, in dem von der Zertifizierung reinraumtauglicher Anlagen, Werkstoffe und Betriebsmittel über Personalschulungen und Reinigungstechnik bis hin zur Fertigungsplanung die verschiedensten Aspekte der reinheitsgerechten Produktionstechnik in unterschiedlichsten Branchen beleuchtet werden.

# Herausforderungen bei der Herstellung von Kunststoffteilen mit Reinheitsanforderungen

Ein exklusives Angebot für Mitglieder im Kunststoff-Netzwerk Franken  
Donnerstag, 12. November 2026, 13.00 – 17.00 Uhr

**ORT**

Neue Materialien Bayreuth GmbH  
Gottlieb-Keim-Str. 60  
95448 Bayreuth



Neue Materialien  
Bayreuth

**KOSTEN**

Der Preis für dieses Seminar beträgt 350,00 Euro zzgl. MwSt. Darin enthalten sind sämtliche Tagungsgetränke. Für Stornierungen ab 7 Tagen vor Veranstaltungsbeginn wird eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 50,00 Euro berechnet. Bei Absage oder Nichtteilnahme am Seminartag wird die gesamte Teilnahmegebühr in Rechnung gestellt.

## Zur Anmeldung nutzen Sie bitte das beigefügte Anmeldeformular

Bei Fragen stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung:

Iryna Tkhoryk

0921-50736-307

[iryna.tkhoryk@kunststoff-netzwerk-franken.de](mailto:iryna.tkhoryk@kunststoff-netzwerk-franken.de)