



# ZERTIFIKAT

für die erfolgreiche Teilnahme an  
**Session 15 auf der Lounges 2019**  
am 5. Februar 2019 in Karlsruhe

## Thema: Oberflächen im Reinraum

### Analyse der Reinraumtauglichkeit

#### verschiedener Oberflächen und Materialien

Referentin: Katrin Mützel, Friedrich Sailer GmbH

- Theoretischer Hintergrund
- Eingesetzte Materialien
- Angewandte Methoden
- Ergebnisse der Untersuchungen
- Diskussion und Einordnung der Ergebnisse

### Sanierung von Reinraumböden

Referent: Christoph Haas, Gerflor Mipolam GmbH

- Worauf ist bei der Bodenauswahl zu achten?
- Ausbildung eines GMP-gerechten Hohlkehlssockels
- Welche Systeme haben sich bewährt?
- Beispielhafte Verlegung eines Reinraumbodens

---

Teilnehmer



---

Der Vorstand des VIP3000 e.V.

**Bankverbindung:**  
Commerzbank Celle  
BLZ: 257 800 22  
Konto: 4 194 007 01

**Vorstand:**  
Präsident Ralf Gengenbach  
Vizepräsident Rino Woyczyk  
Vizepräsident Ingo Sternitzke  
Schatzmeister Winfried F. Bolz  
Schriftführer Ulrich Fedler  
Koordinator Ralf Stahl

**Telefon**  
+49 621 819 119-0  
+49 89 149 816-4810  
+31 495 458-506  
+49 5144 923-46  
+49 761 510-50  
+49 7072 131-258

**/ Telefax**  
-40  
-404 810  
-883  
-86  
-5234  
-252

**Postanschrift**  
Verein Interessengemeinschaft  
Pharmabau 3000 e.V.  
Niedersachsenstraße 1  
D - 26339 Wathlingen  
Internet: [www.vip3000.de](http://www.vip3000.de)  
E-Mail: [info@vip3000.de](mailto:info@vip3000.de)