

# BERATUNG ZU VDA 19 TEIL 2 UND DIN ISO 14644-1

## WIR BEGLEITEN SIE BEI DER UMSETZUNG IHRER INDIVIDUELLEN SAUBERKEITANFORDERUNGEN

Für immer mehr Branchen und Produktionsprozesse ist es wichtig, eine kontrollierte Umgebungsbedingung zu schaffen. Gern beraten Sie unsere vom Fraunhofer Institut IPA für technische Sauberkeit zertifizierten Mitarbeiter auf Basis Ihrer Sauberkeits- und Reinheits-spezifikationen zu den Themen technische Sauberkeit (nach VDA 19 Teil 2) und Reinraum (DIN ISO 14644-1).



### ANALYSE NICHT DEFINIERTER UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Die Basis der Beratung bildet eine IST-Analyse mit Schwachstellenermittlung. Diese betrachtet die folgenden Eckpunkte:

1. Definition und Konkretisierung der Anforderungen des Kunden
2. Feststellung des Zustandes der zu verarbeitenden Bauteile
3. Analyse der Arbeitsbedingungen
  - **Räume:** Betrachtung der räumlichen Umgebungsbedingungen
  - **Arbeitsplätze:** Betrachtung der Umgebungsbedingungen der (Montage-)Arbeitsplätze sowie die Verkettungsprozesse und Schnittstellen zu angrenzenden Bereichen
  - **Arbeitsmittel:** Betrachtung aller Werkzeuge, Messmittel und Hilfsmittel
  - **Sauberkeitsgerechte Handhabung:** Betrachtung aller produktberührenden Prozesse

### KONZEPTERSTELLUNG UND UNTERSTÜTZUNG BEI DER UMSETZUNG

Im Anschluss an die IST-Analyse erarbeiten wir gemeinsam mit Ihnen ein bedarfsgerechtes Reinheitskonzept, um Ihre Sauberkeitsanforderungen so effektiv wie möglich umzusetzen:

1. Wie können die Reinheitsanforderungen sichergestellt werden: Reinraum, Sauberraum, Prozesseinhausung, Minienvironment?
2. Beratung zum Investitionsbedarf und den zu erwartenden laufenden Kosten der einzelnen möglichen Lösungen
3. Beratung zur Umsetzung der gewählten Lösung
4. Beratung zu notwendigen Qualifizierungen und Schulungen für Mitarbeiter

Vereinbaren Sie einen unverbindlichen Beratungstermin mit unseren Experten für Technische Sauberkeit & Reinraum unter 036604 - 8860 oder [vertrieb@mkf-automation.de](mailto:vertrieb@mkf-automation.de)