

SAUBERKEITS- UND REINRAUMANFORDERUNGEN

UNSER LEISTUNGSSPEKTRUM FÜR IHRE INDIVIDUELLEN ANFORDERUNGEN AN DIE UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Für immer mehr Branchen und Produktionsprozesse ist es wichtig, eine kontrollierte Umgebungsbedingung zu schaffen. Gern beraten wir Sie auf Basis Ihrer Sauberkeits- und Reinheitsspezifikationen zu den Themen technische Sauberkeit (nach VDA 19 Teil 2) und Reinraum (DIN ISO 14644-1).

Dabei ist das Anforderungsspektrum an die Umgebungsbedingungen sehr individuell. Während einerseits Umgebungsbedingungen im Rahmen der technischen Sauberkeit nach VDA 19 Teil 2 ausreichend sein können, werden andererseits klar definierte Reinraumbedingungen nach DIN ISO 14644-1 benötigt.

nicht regulierter Bereich	Sauberzone	Sauberraum	Reinraum
<ul style="list-style-type: none"> ■ Montage und potentiell kritische Prozesse sind im selben Bereich arrangiert ■ Keine sauberkeitsorientierte Regulierung 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Abgrenzung gegenüber potentiell kritischen Bereichen (Bodenmarkierung, Stellwände, Decken-Schürzen) ■ Sauberkeitsorientierte Regulierung innerhalb des Bereichs ■ Sauberkeitsorientierte Regulierung bzgl. Material- und Personentransfer zu angrenzenden bzw. anderen Bereichen ■ Keine über die Raumklimatisierung hinausgehende Reinlufttechnik 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fest installierte bauliche Abgrenzung von anderen Bereichen ■ Sauberkeitsorientierte Regulierung innerhalb des Bereichs ■ Sauberkeitsorientierte Regulierung bzgl. Material- und Personentransfer zu angrenzenden bzw. anderen Bereichen ■ Keine über die Raumklimatisierung hinausgehende Reinlufttechnik 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fest installierte bauliche Abgrenzung von anderen Bereichen ■ Sauberkeitsorientierte Regulierung innerhalb des Bereichs ■ Sauberkeitsorientierte Regulierung bzgl. Material- und Personentransfer zu angrenzenden bzw. anderen Bereichen ■ Ausgestattet mit Reinlufttechnik ■ Ausgeprägtes „Raum im Raum-System“ mit Schleusen

