



© CWS International GmbH

# Grundreinigung im Reinraum – eine Aufgabe für Profis!

Nach Neubau, Umbau, Wartung oder bei Produktwechseln muss ein Reinraum grundgereinigt werden. Mit professionellstem Reinraumequipment und speziell geschulten Mitarbeitern sorgt profi-con, ein Unternehmen der CWS Gruppe, seit über 36 Jahren dafür, dass Reinnräume und dazugehörige Anlagen inklusive Inventar, die Grenzwerte nach EU-GMP Leitfaden und DIN EN ISO 14644 zuverlässig und kontinuierlich erreichen.

Egal ob in der Mikroelektronik- oder der Pharma-Produktion; wer einen Reinraum plant oder betreibt, hat einiges zu berücksichtigen. Den Themen Technik, Bekleidungskonzept und Mitarbeiter eines Reinnraumes wird viel Aufmerksamkeit geschenkt. Was jedoch oft erst zu spät oder nur am Rande eingeplant wird, ist die Reinigung des Reinnraums.

Dabei ist das Thema Reinnraum-Reinigung komplexer, als es auf den ersten Blick erscheint. Anders als bei klassischen Gebäudereinigungen ist hier spezielles Wissen und geschultes Personal gefragt, das die Anforderungen an den Reinnraum, die Prozesse und vieles mehr berücksichtigt.

## Typische Fehler hinsichtlich der Grundreinigung von Reinnräumen

### Unternehmen machen daher häufig folgende typische Fehler:

- Die Grundreinigung vor Inbetriebnahme wird nicht eingeplant.
- Alternativ steht aufgrund mangelnder Erfahrung viel zu wenig Zeit für die Grundreinigung zur Verfügung.
- Bei einem Neu- oder Umbau wurden keine Räume für Reinigungs-Utensilien eingeplant.
- Mobiliar ist nicht bündig mit Wänden oder schwer zugänglich für eine Reinigung.
- Bei der Ausschreibung wird nur der Kostenaspekt berücksichtigt.

Vor allem der letzte Punkt kann, Erfahrungen nach zu urteilen, zu enormen Problemen führen. Statt rein auf die Kosten zu achten, sollte vielmehr auf

Qualität und Qualifikation Wert gelegt werden. Denn wird die Zeitvorgabe durch das Reinigungsunternehmen nicht eingehalten oder bringt die erste Grundreinigung nicht die erforderlichen Ergebnisse, muss ggf. eine zeit- und kostenaufwändige zweite Reinigung, sprich Nachreinigung, erfolgen. Der Reinnraum kann dann nicht termingerecht in Betrieb genommen werden. All das ist weitaus teurer, als sofort einen professionellen Dienstleister zu beauftragen.

## Qualifikation des Reinigungs-Teams

Ein entscheidender Faktor ist dabei die Qualifikation des Reinigungs-Teams. Die erforderlichen langsamen und kontrollierten Bewegungsabläufe, Know-how zur geeigneten Vorgehensweise (es wird immer vom weitest entfernten Punkt des Reinnraums und von oben nach unten, sprich Decke, Wände und Boden gereinigt), Wischtechniken, korrekte Anwendung der Desinfektionsmittel (Ansatz, Mischungsverhältnis und Einwirkzeiten) und entsprechende Fachkenntnisse für die korrekte Dokumentation, machen den professionellen Unterschied aus.

Die Mitarbeiter von profi-con sind intensiv in Theorie und Praxis geschult und geprüft. Alle Team-Mitglieder durchlaufen in den eigenen Ausbildungszentren unter realen Reinnraumbedingungen eine Qualifizierung zum Clean Operator und werden dann an der Seite erfahrener Kollegen beim Kunden eingesetzt. Fortlaufende Schulungen im Jahr gewährleisten einen aktuellen Wis-

sensstandard. So werden die Grenzwerte für die Reinnraumklasse bereits mit der ersten Grundreinigung sicher erreicht.

## Kurzfristiger Einsatz dank flexibler Teamstruktur & Know-how möglich

Auch bei einer Havarie ist das Profi-Team von profi-con kurzfristig zur Stelle. Die Teams sind gängiger Weise in der DACH-Region verteilt im Einsatz. In kürzester Zeit kann so ein Team organisiert werden, das wenig später einsatzbereit vor Ort ist und sich um die Wiederherstellung der geforderten Reinheitsklasse kümmert. Damit die Produktion nicht stillsteht, sondern direkt wieder startklar ist!

Neben Grundreinigungen führt profi-con auch regelmäßige Unterhaltsreinigungen durch, übernimmt außergewöhnliche Reinigungsaufgaben an komplizierten und sensiblen Anlagen und entfernt zuverlässig nicht alltägliche Kontaminationen. Egal ob Reinnraumzelt, Reinnraumkabine oder Großobjekt – der Reinnraum-Experte sorgt für höchste Reinheit im Reinnraum, da wo er gerade gebraucht wird. Weltweite Einsätze sind nach Rücksprache ebenfalls möglich.

Haben Sie Fragen oder Interesse an weiteren Informationen? Zögern Sie nicht uns zu kontaktieren, wir beraten Sie gern.

## KONTAKT

### Matthias Duvernell

Head of Operation International  
Tel.: +49 173 289 89 32  
matthias.duvernell@profi-con.com

### Elmedin Sabljica

Head of Operation Germany  
Tel.: +49 173 39 89 555  
elmedin.sabljica@profi-con.com

### profi-con GmbH, Leipzig – ein Unternehmen der CWS Gruppe

Tel.: +49 341 989 89-0  
www.cws.com/reinraum