



# Passion for Solutions

Der erste Full-Service Anbieter für Reinräume



# Alles aus einer Hand für Ihren Reinraum

## Individuelle Bekleidungs-, Reinigungs-, Schulungs-, On-Site- und Verbrauchsmateriallösungen für Ihren Erfolg.

Ob in der Pharmazie, Medizintechnik der Mikroelektronik oder der Kunststofftechnik – immer braucht es Lösungen für Reinigung, Bekleidungsmanagement, Schleusenabläufe und Mitarbeiterschulung, die sich passgenau in die jeweiligen Unternehmensprozesse integrieren.

Als ganzheitlicher Lösungsanbieter entwickeln wir mit umfassendem Fachwissen, langjähriger Erfahrung und großer Leidenschaft auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene modulare Angebote und innovative Konzepte für Ihren Reinraum.

Auch kümmern wir uns gerne bei Ihnen vor Ort um Ihren Reinraumbereich und unterstützen und entlasten Sie. Von der Logistik bis zur Bestückung der Schleuse – damit in Ihrer Produktion alles perfekt aufeinander abgestimmt funktioniert und Sie sich auf ihre Kernaufgaben konzentrieren können.

Sprechen Sie uns an für...

- die zuverlässige Versorgung mit Reinraumbekleidung, Wischbezüge, Brillen, Schuhe und Verbrauchsmaterialien
- eine komplette professionelle Grundreinigung nach Neubau, Umbau oder Wartung
- regelmäßige Reinigungen in einem festen Turnus, die die Einhaltung vorgegebener Grenzwerte sicherstellen
- Spezialreinigungen bei extremen Verunreinigungen oder Maschinen mit besonderen Anforderungen
- die Planung von Schleusenkonzepten, die jegliche Verunreinigung ausschließen
- Schulungskonzepte, die Know-how vermitteln, Abläufe präzise einüben und zu absoluter Sorgfalt motivieren
- neue Ideen, um Prozesse innerhalb Ihrer Reinräume effizienter und nachhaltiger zu gestalten
- On-Site Service, mit dem wir Sie entlasten indem wir die Qualität und Kontinuität der Versorgung mit unserem erfahrenen Personal sichern und Ihre Prozesse optimieren

# Ein starker Partner

Ihr ganzheitlicher Lösungsanbieter für:







# Reinraumbekleidung

## Sicher und bequem

Wo höchste Anforderungen für Reinräume bestehen, ist CWS Cleanrooms Ihr zuverlässiger Partner.

Wir helfen Ihnen bei der Erstellung eines individuellen Bekleidungssystems, das Ihr Produkt und die Produktionsumgebung vor partikulären und mikrobiologischen Verunreinigungen schützt und zugleich effiziente Arbeitsabläufe gewährleistet. Sie definieren Ihre spezifischen Anforderungen und wir beraten Sie hinsichtlich der Gewebe- und Modellgestaltung bei den Bekleidungsteilen inklusive der Reinraumzusatzartikel wie Wischbezüge, Tücher, Brillen, Socken und Schuhe.

Unser Fokus liegt dabei stets auf der perfekten Funktionalität des Gewebes, der Passform und des Tragekomforts – alles selbstverständlich unter Berücksichtigung der administrativen und kaufmännischen Aspekte.

### Mit dem maßgeschneiderten Leasing-Konzept erhalten Sie:

- die Bedarfsanalyse inkl. Beschaffung und Disposition zur Produkt-, Mengen- und Kostenoptimierung
- die transparenten Miet-Preismodelle und Aufbereitungskonditionen für Ihren individuellen Bedarf
- die fachgerechte Dekontamination, Sterilisation und Verpackung für gleichbleibend hohe Qualität
- die fachgerechte Reparatur als auch der Austausch nach erreichten Zyklen
- die Kennzeichnung mittels Barcode und Chip für das Bestandsmonitoring und die Rückverfolgbarkeit

## Kein Raum für Kontaminationen – unsere Prozesse garantieren Qualität



## Reinheit Professionelle Aufbereitung

Ihre gebrauchten Miet-Kleidungsstücke bzw. sonstigen Reinraumartikel holen wir termingerecht ab und dekontaminieren, sterilisieren bzw. waschen und trocknen sie. Immer fachgerecht in validierten, dokumentierten Prozessen. So ist jede Artikel-Charge jederzeit rückverfolgbar. Die nach Ihren Anforderungen aufbereiteten Stücke verpacken wir bedarfsgerecht und liefern sie, wenn gewünscht, bis in Ihre Schleuse.



## Zuverlässigkeit Bestandsmonitoring mit Ausfallsicherungskonzept

Die Verfügbarkeit der Reinraumbekleidung und -textilien ist zur Aufrechterhaltung Ihrer Produktionsprozesse absolut notwendig. Wir kümmern uns zuverlässig um die Belieferung, so dass keine Versorgungsengpässe entstehen. Dies garantieren wir unter anderem durch unser regelmäßiges Bestandsmonitoring und die Vielzahl unserer Reinraumwäschereien europaweit. Für noch mehr Sicherheit und Transparenz können Sie Ihren Bestand jederzeit online über unser Webportal selbst einsehen.

## Transparenz Kompetente Beratung

Mit unseren flexiblen Mietlösungen und Aufbereitungssystemen machen wir Ihre Kosten für Reinraumkleidung transparent und planbar. Sie gewinnen mehr Zeit für Ihre Kernaufgaben, denn wir kümmern uns u. a. um Textilbeschaffung, Bestandskontrolle und -veränderung.

## Individualität Auf Ihren Bedarf abgestimmt

Reinraum ist nicht gleich Reinraum: Deshalb erarbeiten wir gemeinsam mit unseren Kunden individuelle, nachhaltige Lösungen – von Bekleidung bis hin zur Verpackung. Immer perfekt abgestimmt auf Größe und Einsatzgebiet Ihres jeweiligen Reinraums und den regulativen Vorgaben.

### Unsere Zertifikate:



ISO  
14644-1

Zertifizierte  
Reinräume



ISO  
9001

Qualitätsmanagement-  
systeme



ISO  
14001

Umweltmanagement-  
system



ISO  
45001

Arbeits- und  
Gesundheitsschutz

# Reinigung & Desinfektion

## Professionell und zuverlässig

Für höchste Reinheit in Ihrem Reinraum bieten wir Reinigung und Desinfektion in allen Reinheitsklassen der sterilen und der staubfreien Produktion:

- GMP-Klasse A/B - D
- ISO-Klasse 1 - 8 (ISO14644-1)

Zusätzlich reinigen wir im Pharma, Life-Science & Elektronik-Bereich angrenzende Bereiche und z. B. Labore. Minimale Verunreinigungen durch Partikel oder

Mikroorganismen werden zuverlässig ausgeschlossen. Um diese höchsten Qualitätsstandards zu gewährleisten, arbeiten wir ausschließlich mit intensiv ausgebildeten Fachkräften, die über mehrjährige Reinraumerfahrung verfügen und die wir regelmäßig trainieren und fortbilden.



ISO-9001 zertifiziert durch den TÜV Süd

## Unsere Leistungsmodule für Sie

### Baubegleitende Reinraumreinigung

Reinigung in allen Phasen des Baufortschrittes möglich: von der Grobreinigung bei der Stellung Ihrer Reinraumwände, über die Feinreinigung bei der Qualifizierung, bis hin zur aufrechterhaltenden Reinigung nach der Qualifizierung bis zum Punkt der offiziellen Nutzung Ihres Reinraumes.

### FIRST Grundreinigung

Nach Neubau, Umbau, Wartung oder bei Produktwechsellern sorgen wir mit einer kompletten Grundreinigung dafür, dass Ihre Reinräume und zugehörigen Anlagen die Grenzwerte nach EU-GMPLF und ISO-14644 erreichen.

### CONTI regelmäßige Reinigung

Mit regelmäßigen Routinereinigungen in einem gemeinsam festgelegten Turnus gewährleistet unser festes Team, dass die für Ihre Reinräume geltenden Grenzwertvorgaben langfristig und zuverlässig eingehalten werden. Für gleichbleibend gute mikrobiologische und partikuläre Bedingungen und somit maximaler Prozesssicherheit.

### COMBI auffrischende Grundreinigung

Für höchste Reinheitsansprüche empfiehlt es sich, die detaillierte Grundreinigung in größeren Abständen zu wiederholen – unabhängig von der routinemäßigen Reinigung.

### SPEZIAL-Reinigung

Auch für anspruchsvollste Reinigungsaufgaben ist profi-con perfekt ausgerüstet. Mit speziellen Gerätschaften und Reinigungsmethoden stellen wir auch bei extrem verunreinigten Einrichtungen oder solchen mit besonderen Anforderungen wieder höchste Reinheitsstandards her.



# Schulungen

**Kompetent und zukunftsorientiert**

## Die ReinraumAkademie

Mitarbeiter sind der entscheidende Faktor bei der Reinhaltung von Reinräumen – und die häufigste Fehlerursache bei Verunreinigungen. Deshalb hat sich unsere Akademie darauf spezialisiert, in Inhouseschulungen, Coachings, Tagestrainings und Online-Kursen alles zu vermitteln, was Mitarbeiter für richtiges Verhalten im und um den Reinraum wissen und zuverlässig beherrschen müssen. Vor allem aber machen wir Ihren Mitarbeitern alle Möglichkeiten und Barrieren bewusst, die eine reine Produktionsumgebung schützen. Denn:

**Ein reiner Raum entsteht im Kopf!**



## Inhouse Schulungen & Coachings

## Wir kommen zu Ihnen

Um Ihr Team bis ins Detail so ausbilden zu können, wie es bei den individuellen Gegebenheiten in Ihrem Unternehmen optimal ist, kommen wir zu Ihnen und

- analysieren Ihre Prozesse
- erstellen ein maßgeschneidertes Schulungskonzept
- optimieren Verhaltens- und Schleusenprozesse und trainieren Sie vor Ort
- analysieren und beheben Probleme und Schwachstellen

## Tagestraining

## Sie kommen zu uns

In unseren Ausbildungszentren bieten wir ein umfassendes Programm von Tagestrainings über die Anforderungen im Reinraum (ISO 14644, VDI 2083, GMP-Leitfaden) und üben das korrekte Verhalten, Schleusen, Ankleiden, die Reinigung und Desinfektion unter echten Bedingungen.

## Online-Kurse



## Wir treffen uns online

Reinraumwissen lässt sich auch sehr gut in Onlineschulungen vermitteln. Daher bieten wir Onlineseminare an einem Wunschtermin mit einem Live-Trainer oder selbstständiges Lernen über unsere Online-Plattform. Folgende Module stehen ihnen zur Verfügung:

- Verhalten im Reinraum (Online-Plattform & Seminar)
- Grundlagen GMP (Seminar)
- Professionelle Reinraumreinigung (Seminar)

## Kontaktieren Sie uns!

CWS Cleanrooms Deutschland GmbH & Co. KG  
Dreieich Plaza 1A  
63303 Dreieich

 [cleanrooms.de@cws.com](mailto:cleanrooms.de@cws.com)

 +4961033091290

 [www.cws.com/reinraum](http://www.cws.com/reinraum)