

decontam<sup>•</sup>



Ihr erfahrener Spezialist für  
Reinraumtextilien aller Art

**BERENDSEN**

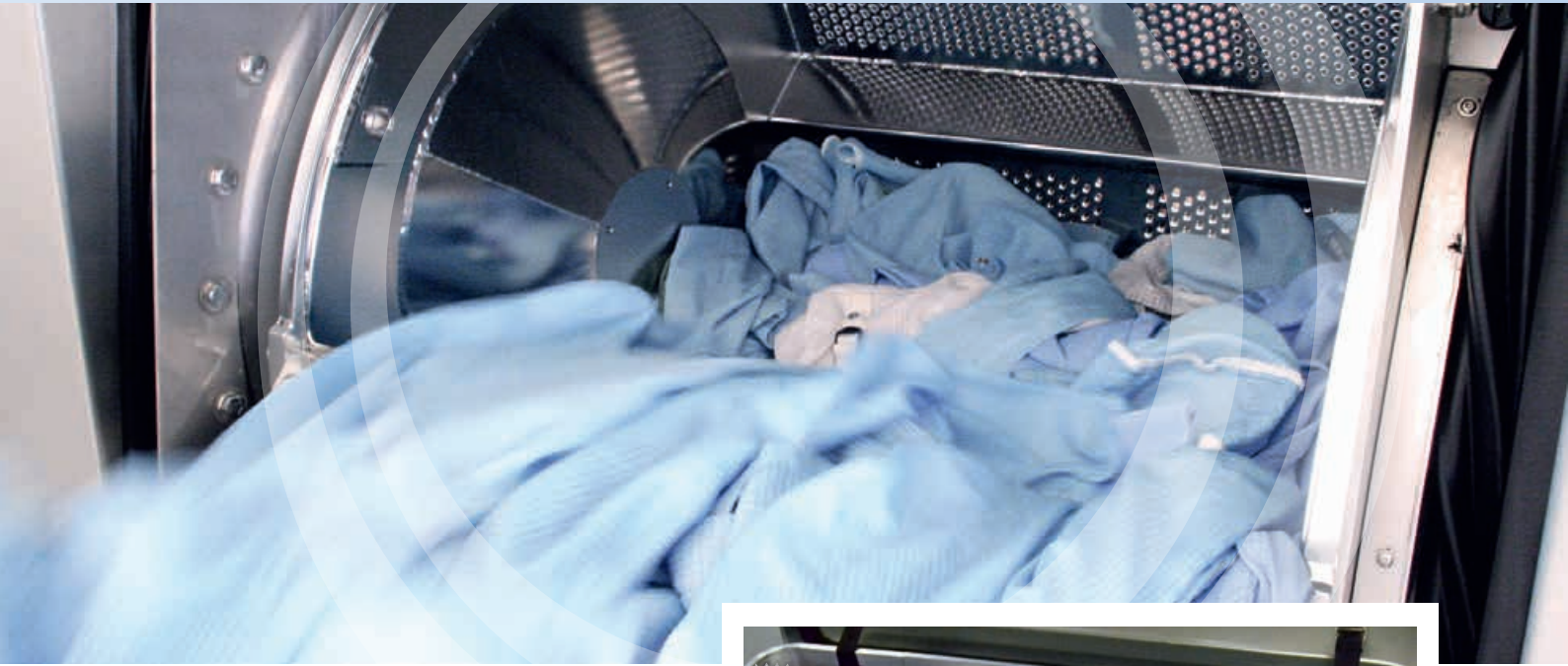
# Kundenspezifische Lösungen rund um Reinraumtextilien

Wir haben uns auf Dienstleistungen spezialisiert, die hohe hygienische und mikrobiologische Anforderungen an die Aufbereitung von Textilien sowie deren Staubfreiheit stellen. Unter vollständiger Einhaltung der einschlägigen Bestimmungen, Vorschriften und Normen führen wir die professionelle Aufbereitung von Reinraumbekleidung aller Klassen durch. Dies umfasst insbesondere die Pharmaklassen A bis D sowie die ISO-Klassen 4 bis 9. Selbstverständlich bieten wir Ihnen auch sämtliche Textildienstleistungen für alle kontrollierten und unkontrollierten Arbeitsbereiche.

Unsere Erfolgsgeschichte begann im Jahr 1894 mit der Gründung der Wäscherei im bayerischen Ansbach. Innovationen haben dabei immer eine zentrale Rolle gespielt, auch 1988 bei der Neugründung des Spezialbereichs **decontam**° zur professionellen Aufbereitung von Reinraumtextilien. Inzwischen gehören wir zu den führenden Reinraum-Textildienstleistern in Deutschland.

Seit dem 2. April 2012 sind wir Teil der Berendsen Gruppe. Als eigenständige Marke für Reinraumdienstleistungen in Deutschland, Österreich, der Schweiz sowie Süd- und Osteuropa, können wir schnell auf Kundenwünsche reagieren und maßgeschneiderte Lösungen anbieten.



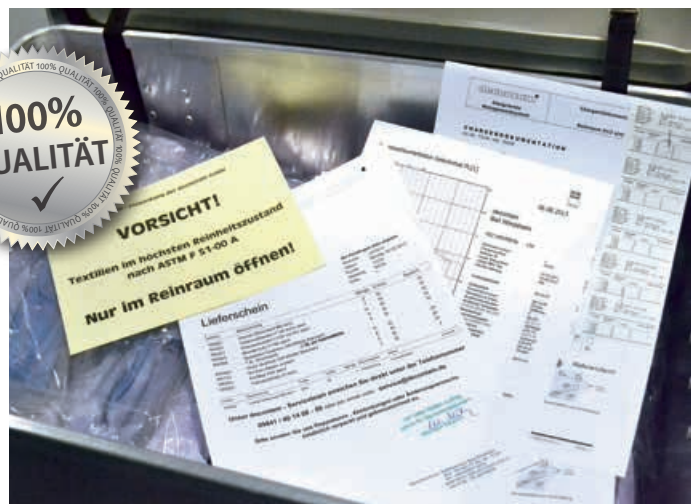


## Mit uns profitieren!

Sie suchen einen kompetenten und zuverlässigen Partner für die Aufbereitung Ihrer Reinraumtextilien und eine sichere logistische Abwicklung? Dann sind Sie bei uns genau richtig!

Befreien Sie sich von der Last - überlassen Sie uns diese Aufgaben und sparen Sie dadurch Zeit und Kosten!

Wir sorgen dafür, dass die benötigten Reinraumtextilien in höchster Qualität am richtigen Ort und termingerecht zur Verfügung stehen.



Eine Vielzahl namhafter deutscher und internationaler Unternehmen vertraut uns seit vielen Jahren und genießt dabei folgende Vorteile:

- Maßgeschneiderte Bekleidungskonzepte und Reinigungssysteme
- Langjährige Erfahrung
- Lückenlose Dokumentation
- Professionelle und kompetente Beratung
- Europaweite Mietsysteme

**Schenken auch Sie uns Ihr Vertrauen!**

# Kontaminationskontrolle und Reinraumbekleidung

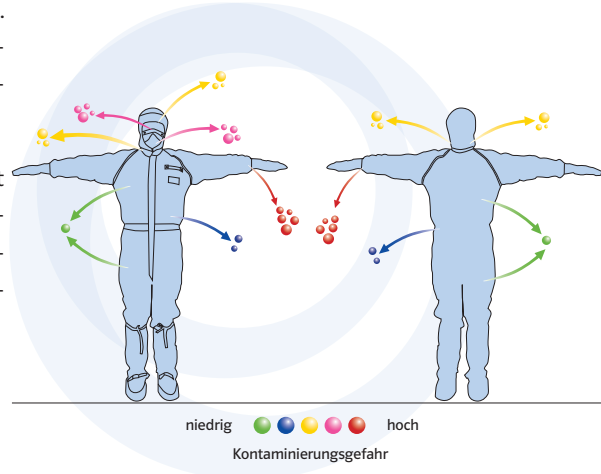
Ständig steigende Qualitätsanforderungen sowie zunehmende Miniaturisierung bei Komponenten und Produkten erfordern in unterschiedlichen Branchen eine „reine“ Fertigungsumgebung. Bereits ein einzelnes Staubkorn kann zum Verlust an Funktionalität, Zuverlässigkeit, medizinischer Verträglichkeit oder sonstiger wichtiger Qualitätsfaktoren des Produktes führen.

Durch Bewegung, Sprache, Husten, Haarbewegung entstehen Kontaminationen im Reinraum. Schon eine sich bewegende Person sondert wegen der ständigen Hauterneuerung bis zu 100.000 Partikel pro Minute ab. Man hat gelernt, dass die luftgetragene Kontamination nicht allein von der Qualität der raumlufttechnischen Anlagen abhängt, sondern vor allem vom Personal und dessen Arbeitskleidung. Somit wird der Reinraumbekleidung und deren Aufbereitung eine zentrale Rolle in der Kontaminationskontrolle zugeordnet.

Zum Ende einer Schicht ist der Schutzanzug übersät mit Haaren, Hautschuppen, Hautfett, Keimen und Fasern der Unterbekleidung. Die Filterfunktion (Partikelbarriere) ist erschöpft und die Bekleidung muss entstaubt - also dekontaminiert - werden.



**Die Reinraumbekleidung wird an bestimmten Stellen besonders kontaminiert und belastet:**



- Partikelmigration durch Körperwärme und Reibung
- Bauchbereich - höhere Partikelkonzentration
- Halsausschnitt/Kragen - Partikelmigration verstärkt durch Pumpeffekt bei Bewegung
- Belastung des Mundschutzes durch Atemluft
- Armbündchen - höhere Partikelkonzentration durch Pumpeffekt





## Fachgerechte Dekontamination

Die Aufbereitung von Reinraumbekleidung wird zunehmend komplexer. Steigende Anforderungen hinsichtlich mikrobieller und partikulärer Grenzwerte verlangen wirkungsvolle und gleichzeitig ökonomische Dekontaminationsverfahren. Dabei darf man aber die konventionelle Wäschereinigung nicht mit der fachgerechten Dekontamination verwechseln.

Wird Reinraumbekleidung nicht ausreichend dekontaminiert, kann sie ihre Aufgabe nicht erfüllen und wird selbst zur Partikelquelle.

Voraussetzung für eine fachgerechte Aufbereitung von Reinraumtextilien ist eine qualifizierte Infrastruktur (Reinraum der geforderten Klasse, hochreine Medien, Monitoring). Das validierte Reinigungs- und Dekontaminationsverfahren ist individuell auf die jeweiligen Kundenanforderungen abgestimmt. Nur mit Hilfe dieses aufwendigen Verfahrens und der entsprechenden Infrastruktur ist es möglich, die Filterfunktion der Bekleidung wieder herzustellen.



# Unser Service



**Wir bieten Ihnen individuelle, branchenspezifische Lösungen: von der Auswahl der geeigneten Textilien über die Dekontamination und Sterilisation bis hin zur Schulung Ihrer Mitarbeiter.**

## 1. Bekleidungskonzepte für reine Umgebungen und GMP-Bereiche

**Die perfekt abgestimmte Dienstleistung:** Wir bieten Ihnen eine sorgfältig und zweckmäßig auf Ihre Unternehmensanforderungen zugeschnittene Versorgung mit Reinraumtextilien. Mit unserem Voll-Service-Miet-system können Sie nur profitieren:

- Die zertifizierte Dienstleistung nach ISO 9001:2008 und RAL-GZ 992/2 garantiert Ihnen eine **gleich bleibend hohe Qualität**, auf die Sie sich verlassen können.
- Wir **entlasten Ihr Budget** – die Investition für die Reinraumbekleidung übernehmen wir für Sie!
- Die elektronische Bestandsverwaltung erfasst alle Einzelteilbewegungen, um Ihnen **maximale Transparenz** und Kontrolle zu ermöglichen.
- Keine versteckten oder Extra-Kosten – **Kostentransparenz**
- Unser Logistikservice gewährleistet, dass die richtige Menge Bekleidung **pünktlich und zuverlässig** angeliefert und abgeholt wird.



100 % verlässlicher und professioneller Service





**Wir bieten maßgeschneiderte Lösungen rund um Reinraumtextilien**

## 2. Ihr individuelles Reinigungssystem

Ein reines Produkt entsteht nur in einer reinen Produktionsstätte. **decontam<sup>®</sup>** ist Ihr kompetenter und zuverlässiger Servicepartner für die professionelle Reinigung, Dekontamination und Sterilisation von Wischbezügen und Wischtüchern. Wir beraten Sie individuell und bieten Ihnen eine breite Auswahl verschiedener Reinigungssysteme – selbstverständlich auch als Mietsystem.

Unsere Lösungen bieten Ihnen nicht nur hochreine Qualität, sondern auch eine hervorragende Möglichkeit, Entsorgungs-, Verwaltungs- und Personalkosten einzusparen.

Außerdem profitieren Sie von folgenden Vorteilen:

- Reinigungsstarke und strapazierfähige Materialien
- Unkomplizierte Anwendung
- Anwendungsorientierte Schulung Ihres Personals

**Wir finden für Sie das passende Produkt!**



## 3. Mitarbeiterschulung

Eine praxisorientierte Schulung des Personals rundet unsere Dienstleistung ab. Speziell für Sie haben wir unterschiedliche Schulungsprogramme entwickelt:

- **Praxisorientierte Schulung für Reinraummitarbeiter** mit folgenden wichtigen Schwerpunkten:
  - Ursache und Verhütung von Kontaminationen
  - Verhalten im Reinraum und Ankleideprozedere
  - Hygiene
- **Praxisorientierte Schulung für Reinraum-Reinigungskräfte** um sicherzustellen, dass das hochwertige Reinigungsequipment optimal und effizient genutzt wird.

Durch kontinuierliche Schulungen machen wir Ihre Mitarbeiter fit für den Reinraum



# decontam<sup>®</sup>

**decontam GmbH**

Service für Reinraumbekleidung

Hofmannstraße 13 - 19

91438 Bad Windsheim

Telefon: +49 (0) 9841 401408-50

Telefax: +49 (0) 9841 401408-99

E-Mail: [info@decontam.de](mailto:info@decontam.de)

Internet: [www.decontam.de](http://www.decontam.de)



Einfach anrufen und einen  
unverbindlichen Termin  
vereinbaren, den Rest  
erledigen wir für Sie!

Ihr **decontam**<sup>®</sup>-Team

**BERENDSEN**