

ASYS Prozess- und Reinraumtechnik
LAMINO
Laminarflow-
Systeme

CONSIDUS
Trockenlager-
Systeme

CLEANUM
Reinraum-
Technik

MOVEO
Dynamische
Lagersysteme


Flexible Reinraumlösungen und Trockenlagersysteme

ASYS Group

Die ASYS Unternehmensgruppe ist ein global agierendes Technologieunternehmen und führender Hersteller von Handling-, Prozess- und Sondermaschinen für die Elektronik- und Solarindustrie.

Am Standort in Dornstadt werden von der ASYS Prozess- und Reinraumtechnik GmbH Reinraumlösungen und Trockenlagersysteme entwickelt und hergestellt.

ASYS Prozess- und Reinraumtechnik

Die ASYS Prozess- und Reinraumtechnik GmbH sorgt seit 1997 als eigenständiges Unternehmen innerhalb der ASYS Group für innovative Lösungen aus den Bereichen Reinraumtechnik, Laminarflowsysteme, Trockenlagersysteme, Lagerliftsysteme und Sonderlösungen.

Unsere hochwertigen Produkte und Dienstleistungen spielen eine Schlüsselrolle bei der Qualitätssicherung und Optimierung industrieller Produktionsprozesse unserer Kunden.

Gemeinsam in die Zukunft

Da Erfolg auf Innovationen basiert, investieren wir kontinuierlich in Forschung und Entwicklung. Unser Ziel ist es, den technologischen Vorsprung zum Vorteil unserer Kunden weiter auszubauen. So gestalten wir mit leidenschaftlichen Ideen die gemeinsame Zukunft.

Zu unserem namhaften Kundenkreis zählen international renommierte Unternehmen und Forschungsinstitute aus den Bereichen Mikroelektronik, Halbleiterfertigung, Feinmechanik, Optik, Biotechnologie, Pharma und Medizintechnik.

ASYS GROUP

ASYS Prozess- und Reinraumtechnik GmbH

Lerchenbergstraße 31,
89160 Dornstadt, Germany

Tel +49 7348 9856 0

Fax +49 7348 9856 91

info@asys-reinraum.de

www.asys-reinraum.de

Unsere Serviceleistungen sprechen für uns

- > Dialog zu unseren Kunden
- > Definierte interne Abläufe und kurze, interne Entscheidungswege ermöglichen einen sinnvollen Einsatz von neuen Innovationen und eine konsequente technische Weiterentwicklung
- > Kompletter Service aus einer Hand
- > Von Inbetriebnahme über Wartung und After Sales Service bis hin zur Qualifizierung - rund um die Uhr



CLEANUM - Individual Cleanroom Solutions

Reinräume sind aufgrund von Funktionalität, Technik und Design elementare Eckpfeiler in einer reinen Fertigungsumgebung.

Mit CLEANUM lösen wir effektiv und kompetent Ihre Anforderungen an Klima-, Lüftungs- und Reinraumtechnik in Produktion und Forschung.

LAMINO - Perfection in Air Cleaning

Ob Standardeinheit oder kundenspezifische Sonderlösung: die LAMINO Laminarflow Systeme schaffen einen begrenzten reinen Arbeitsbereich, der sich flexibel jeder Anforderung anpasst.

Laufruhige energiesparende Motoren, unterschiedliche Reinheitsklassen, mehrsprachige Steuereinheiten und frei planbare Dimensionen sind nur einige der umfangreichen Möglichkeiten dieser Produktreihe.

MOVEO - Big Ideas for Small Spaces

Die MOVEO Lagerliftsysteme erfüllen alle Anforderungen an Temperatur und relative Feuchte, kombiniert mit größtmöglichem Lagervolumen.

MOVEO schafft auch über mehrere Etagen Raum für fachgerechte Lagerung und überzeugt als perfekte Lösung für größere Lagermengen - mit geringen Betriebskosten und erstaunlicher Flexibilität. Die Ansprüche an regelbare Temperatur, relative Feuchte und Reinheitsklasse werden im gesamten Lagervolumen konstant erreicht.

CONSIDUS - Innovation in Air Drying

Die CONSIDUS Trockenlagereysteme bieten optimalen Schutz für hochempfindliche Bauteile und Baugruppen. Sie kommen zum Einsatz, wenn eine Lagerung unter definierten Feuchte-Bedingungen oder eine aktive Bauteiltrocknung erforderlich ist.

CONSIDUS Dry Storage kann für vielfältige Lagerprodukte wie zum Beispiel Elektronikbauteile, teilbestückte Elektronik-Baugruppen, Leiterplatten, Folien, Wafer sowie Bauteile mit oxidationsempfindlichen Oberflächen eingesetzt werden.

TraceLog - Traceability

ASYS Prozess- und Reinraumtechnik bietet eine bisher einzigartige Lösung an, die es ermöglicht, die Qualität von Bauteilen in Trockenlagereinheiten zu dokumentieren.

Die ASYS TraceLog Soft- und Hardware zeigt an, ob ein feuchte-sensitives Bauteil nach der JEDEC Norm weiterverarbeitet werden darf.



MOVEO Clean - Cleanroom environment



CLEANUM - Cleanroom



CONSIDUS - Dry Storage



LAMINO - Workplace

Qualifizierte Schulungen

Beim Arbeiten innerhalb eines Reinraumes gelten besondere Anforderungen an das Personal. Ob Mitarbeiter neu eingewiesen werden müssen oder langjähriges Personal wieder sensibilisiert werden soll - ASYS Prozess- und Reinraumtechnik steht Ihnen als kompetenter Partner zur Seite.

Ein Auszug aus unserem Schulungsprogramm:

- > Grundlagen der Reinraumtechnik
- > Definieren von Arbeitsanweisungen
- > Reinraumgerechtes Verhalten des Personals
- > Ansprüche und Umgang mit Reinraumkleidung
- > Verhalten im Notfall / bei auftretenden Störungen
- > Gestalten unterschiedlicher Arbeitsbereiche im Reinraum
- > Verhalten innerhalb des Reinraumes / in der Zugangsschleuse

Nutzen Sie unsere qualifizierten Grund-, Einführungs- und Auffrischungsschulungen für einen optimalen Wissenstransfer.