COMPETENCE GROUP
FOR CLEAN PRODUCTION

CLEAN PRODUCTION ACADEMY

POWERED BY:
PMS TECHNIKUM LAVANTTAL GMBH

BASISPROGRAMM 01
Einführung Reinraumtechnik

WWW.COMPETENCE-GROUP.AT

CLEAN PRODUCTION ACADEMY

Kompetenz für Clean Production in der Alpe-Adria-Region

Wir bieten ein laufend wachsendes Angebot, bei dem wir mit unterschiedlichsten Expert:innen, Zulieferern, Unternehmen, Forschungseinrichtungen und Bildungseinrichtungen kooperieren.

Die CP-Akademie unterstützt die Vision, die Alpen-Adria-Region als führende Kompetenzregion für Zulieferbetriebe im Bereich Clean Production zu etablieren. Reinraumtechnik ist ein Schlüsselthema für Zukunftsbranchen wie Mikroelektronik, Pharma und Lebensmittelproduktion – jede mit eigenen Anforderungen an Sicherheit, Hygiene und Prozessqualität. Unser Bildungsprogramm vermittelt praxisnahes Know-how für alle, die in diesem anspruchsvollen Feld Fuß fassen oder sich weiterentwickeln wollen. Es verbindet technisches Fachwissen mit interdisziplinärem Denken und fördert den Austausch zwischen Unternehmen, Forschung und Bildungseinrichtungen. Dabei geht es nicht nur um Lernen, sondern auch um Vernetzung und den Aufbau relevanter Referenzen – besonders für Betriebe, die neu in diesen Markt einsteigen.

** Angebote für Vertiefungsprogramm und Ergänzende Kompetenzen folgen 2026*

BASISPROGRAMM 01

Einführung Reinraumtechnik

Das Basisprogramm vermittelt praxisnahe Grundkenntnisse über die Entstehung und Hintergründe der Reinraumtechnik, die mittlerweile in fast allen Industriebereichen Einzug gehalten hat. Sie gibt Interessierten einen Einblick in die Planung, Auslegung und den Betrieb von reinraumtechnischen Anlagen, sowie deren Komponenten und Methoden. Es wird auf die unterschiedlichen Branchen, mit ihrem speziellen Fokus auf, entweder partikuläre Reinheit, oder mikrobiologische Kontamination, eingegangen. Einblicke in das notwendige Qualitätsverständnis und das daraus resultierende Verhalten der Mitarbeiter, runden den Kurs ab. Spezielle Vorkenntnisse sind nicht erforderlich.

PROGRAMM

- Allgemeine Einführung RRT Clean Production
- Einführung RRT Branche „Elektronik und Mikroelektronik“
- Einführung RRT Branchen „Pharma, Medizin, Life Sciences & Lebensmittel“
- Einführung RRT Strömungstechnik, Filtertechnik
- Einführung RRT Reinigung, Desinfektion, Dekontamination
- Einführung RRT Qualifizierung und Messtechnik, Normen und Richtlinien
- Einführung RRT Qualitätsmanagement und Quality Risk Management

Im Basisprogramm verbinden wir **fundiertes Expertenwissen** mit **wertvollen Impulsen aus der Anwenderpraxis!**

Schulungsinhalte

- Grundbegriffe von Reinheit und Sterilität
- Kontamination und deren Verursacher
- Reinigung, Desinfektion und Sterilisation
- Branchenbezogene Unterschiede (Life Science, Mikroelektronik, Medizin, Lebensmittel, etc.)
- Normen / Richtlinien
- Filtertechnik
- Raumluftströmung / Strömungstechnik
- Mess- Steuer- und Regeltechnik
- Monitoring
- Qualifizierung und Validierung
- Qualitäts- und Risikomanagement

Schulungsziele

- Grundwissen über Reinraumtechnik für Personen die in das Thema einsteigen oder sich vertiefen wollen
- Überblick über die Anforderungen unterschiedlicher Branchen
- Sensibilisierung zu den Themen Reinheit, Qualität, Verhalten und Verantwortung

Termine für das 2-tägige Basisprogramm

01 **18.-19. Juni 2026**
Do. 09:00-18:00 & Fr. 08:30-15:00

02 **29.-30. Oktober 2026**
Do. 09:00-18:00 & Fr. 08:30-15:00

Kursgebühr

1.250€ exkl. USt

Inkludierte Leistungen

- Vollverpflegung
- gemeinsames Abendessen
- Bei Bedarf Nächtigung in der Nähe des Seminarorts

Ort

Innovationswerkstatt
PMS Zentrale St. Stefan im Lav.
PMS Straße 1, 9431 St.Stefan

REFERENTEN

Josef Ortner

Seit ca. 40 Jahren beschäftigt sich Josef Ortner mit unterschiedlichsten Aufgabenstellungen und Entwicklungen in der Reinraumtechnik, und das für unterschiedliche Branchen.
Besondere Leidenschaft von Josef Ortner ist die Innovationsfähigkeit und die Lust an neuen Verfahren und Technologien zu forschen.

Josef Ortner ist Gründer der Ortner Reinraumtechnik GmbH in Villach, Initiator und Mitglied mehrerer internationaler Reinrauminitiativen und Clusterorganisationen.

Hubert Jarnig

International tätiger Experte für Produktentwicklung, Projekt- und Qualitätsmanagement sowie Trainer auf dem Gebiet der Reinraumtechnik in der Mikroelektronik- und Pharmazeutischen Industrie, und deren Zulieferbetriebe.

Er ist vertraut mit den unterschiedlichen Anforderungen und Schwerpunkten der Anwender in den einzelnen Branchen. Sein Slogan lautet: “Reinraum ist nicht gleich Reinraum - Vergleiche sind kaum nützlich.”

Expertenwissen und Anwendererfahrung fließen gemeinsam in die Gestaltung der Module ein!

PMS TECHNIKUM LAVANTTAL GMBH

PMS Technikum Lavanttal GmbH
PMS Straße 1, 9431 St. Stefan
+43(0)50 767-0 | technikum@pms.at