

PRODUKTWELT

INNOVATIVE REINRAUMSYSTEME

PETEK. SAUBERE LÖSUNGEN. IMMER.

Vielseitig, flexibel, individuell anpassbar – so lassen sich unsere Produkte beschreiben. Kein Wunder, dass Kunden aus den unterschiedlichsten Branchen seit Jahren auf PETEK-Reinräume und PETEK-Beratungskompetenz setzen: Medizintechnik und Pharma, Automotive, Lebensmittel- und Verpackungsindustrie, Optik, Space und viele weitere.



PETEK

THE CLEANROOM EXPERTS

PETEK-PRODUKTWELT

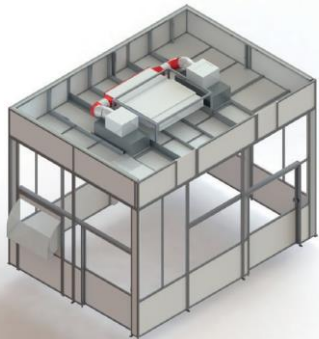
- Schlüsselfertige Reinräume nach ISO- und GMP-Qualifizierung
- Ausrüstung von Maschinen und Anlagen
- Reinraummöbel und Arbeitsplätze
- Klima- und Lüftungstechnik
- Separiersysteme
- Maschinenanbindung an Reinräume

IHRE VORTEILE

- Maßgeschneiderte Lösungen zur Erreichung der ISO-Klassen 9 bis 5
- Schlüsselfertige Lösungen im GMP-Bereich
- Projektierung, Fertigung, Montage und Qualifizierung aus einer Hand

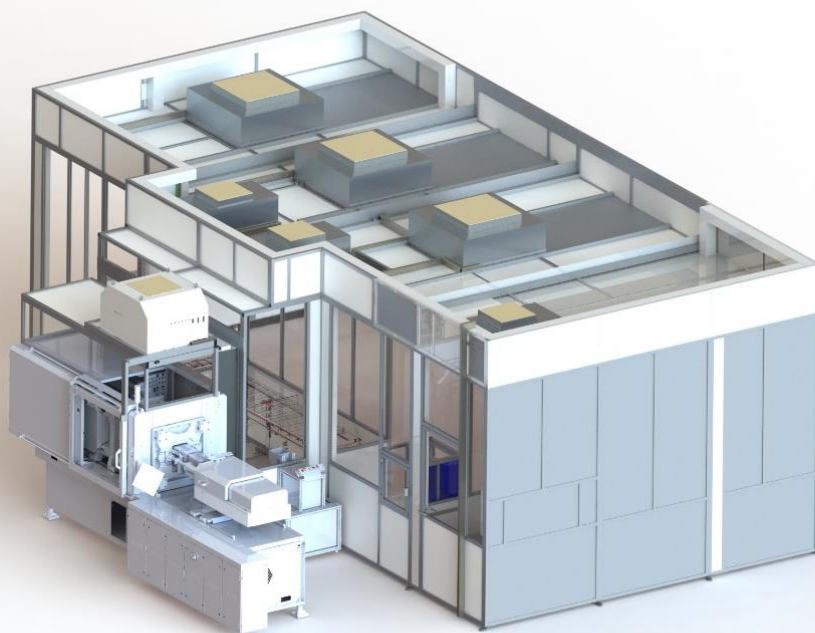
TECHNISCHE REINRÄUME

MAßGESCHNEIDERT UND PLATZOPTIMIERT.



- Individuell angepasst an das Hallenlayout
- Anbindung an Bediengegenseite der Spritzgießmaschine möglich
- Kombinierbar mit LMP-Units* im Spritzgussbereich

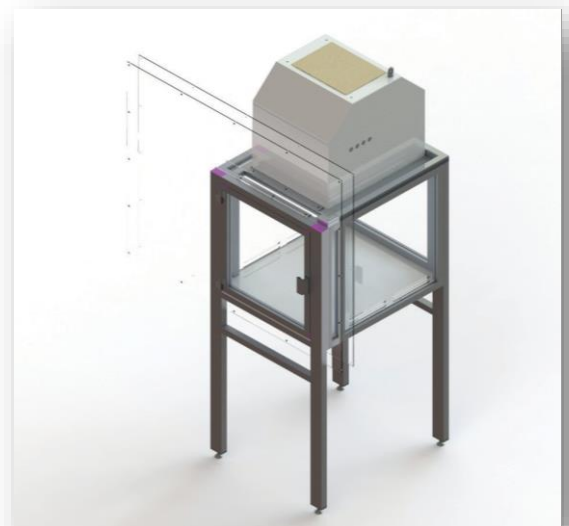
* *Laminar-Flow-Modul-PETEK*



ARBEITSPLÄTZE

VON BEWÄHRT BIS INDIVIDUELL

- Angepasst an bauseitige Anforderungen
- Gefertigt aus Aluminiumsystemprofilen für ISO 8 bis 5
- Ausführung als Tisch-Aufsatz oder Komplett-Lösung möglich



MATERIALSCHLEUSEN

PASSIV ODER AKTIV.

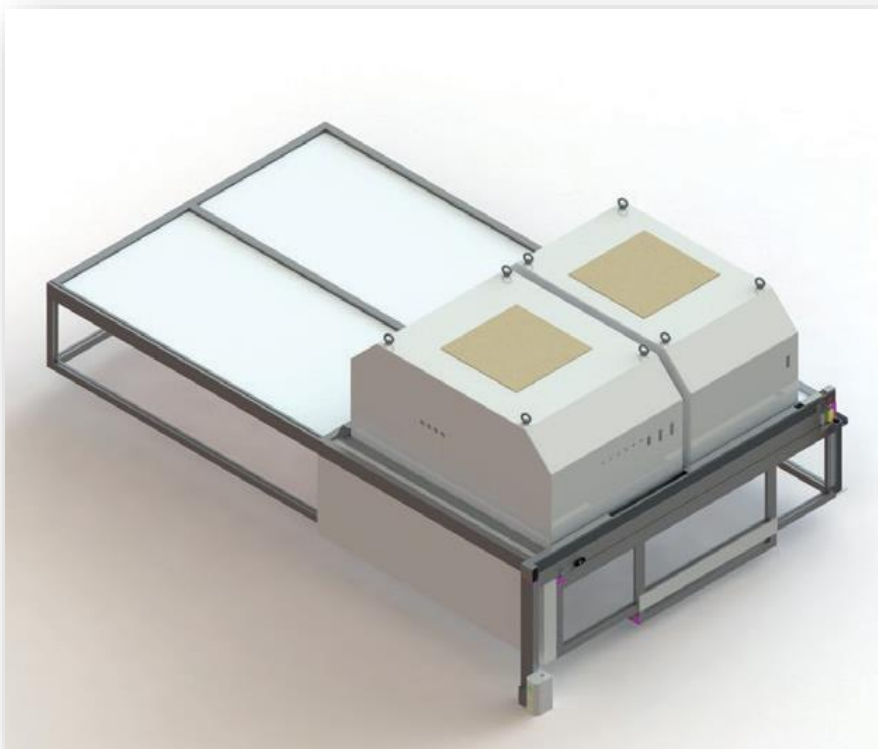
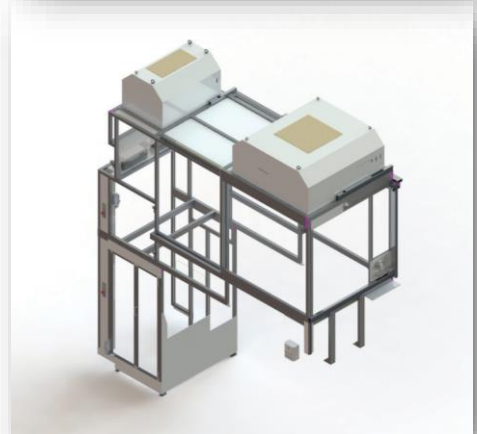
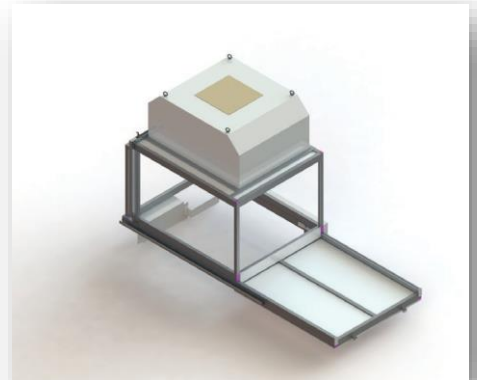
- Materialeinschleusung und Materialaus-schleusung wahlweise inklusive LMP* zur aktiven Belüftung

* *Laminar-Flow-Modul-PETEK*

LMP-UNITS

LEISTUNGSFÄHIGE UND PASSGENAUE LAMINAR-FLOW-MODULE.

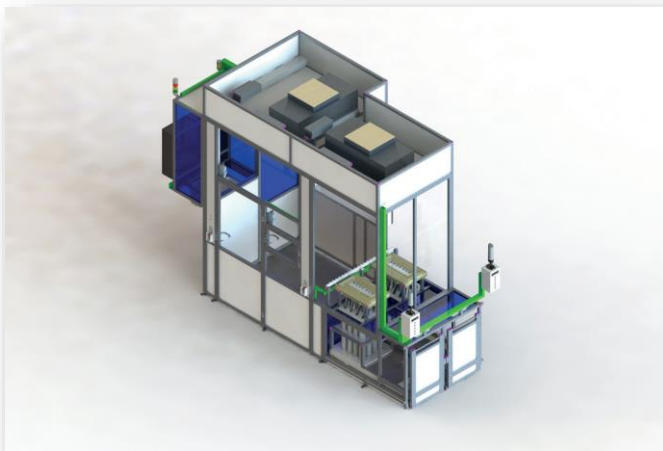
- Maßgeschneiderte PETEK-Laminar-Fow-Units, angepasst an die Geometrie der Spritzgussmaschine
- Aluminiumsystemprofile mit eingelassenen Flächenprofilen
- Optimale Abdeckung des Werkzeugbereichs
- Entnehmbares Element auf der Bedienseite für vereinfachten Wechsel von Spritzgusswerkzeugen
- Elektrisch verfahrbarer Rahmen
- Luftgeschwindigkeitsregelung
- Vor- und Hauptfilteralarm zur Anzeige des rechtzeitigen Filterwechsels



VERTEILERSTATIONEN

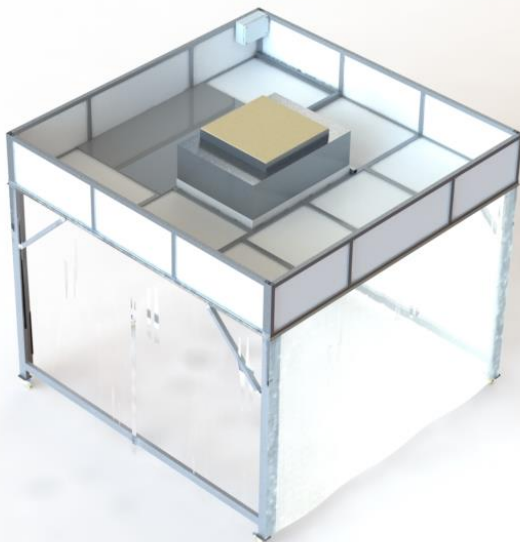
QUALITÄTSSICHERUNG UND NACHVERFOLGBARKEIT.

- Kavitätengetrennte Ablage in Behälter
- Produktion unter ISO-Klasse 7
- Entnahme der Behälter über Transportwägen
- Erweiterbar um Einschleusung in angrenzenden Reinraum



REINRAUMZELT

FLEXIBEL UND MOBIL.

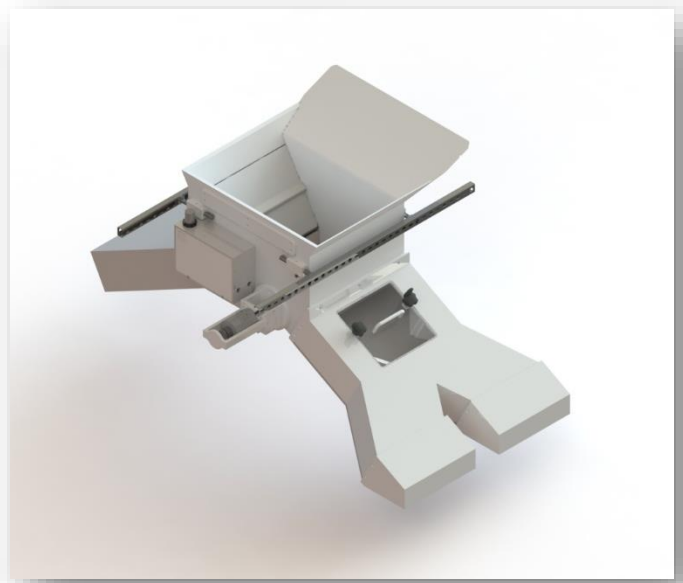
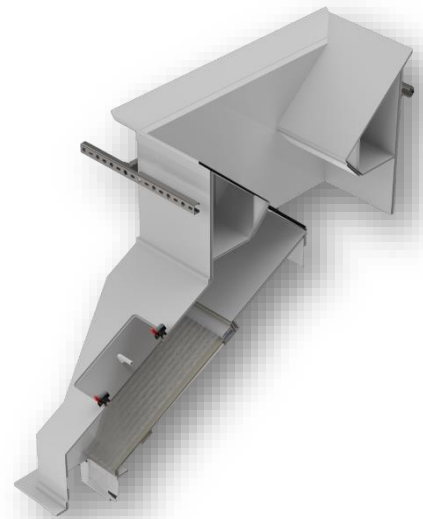


- Gefertigt aus Aluminium-Systemprofilen für ISO 8 bis 5
- Zugang über PVC-Vorhänge
- Individuell auf Ihre Anforderungen ausgelegt
- Hohe Reinraumklasse bereichsweise erreichbar
- Vielseitig verwendbar

SEPARIERWEICHEN

SAUBER UND MATERIALSCHONEND.

- Geschweißte Konstruktion aus Polypropylen
- Ausgelegt zur Montage unterhalb des Spritzgusswerkzeugs
- Angepasst an die Spritzgussperipherie
- Zur Entnahme der Spritzgussteile über zwei bis fünf Wege
- Elektrisch oder pneumatisch angetrieben
- Individuell angepasst an Ihre Anforderungen mit Zusatzoptionen wie Revisionsöffnungen, QS-Schubladen, Ionisation, Turbinenvibrator und Flachdüse



PETEK FFU

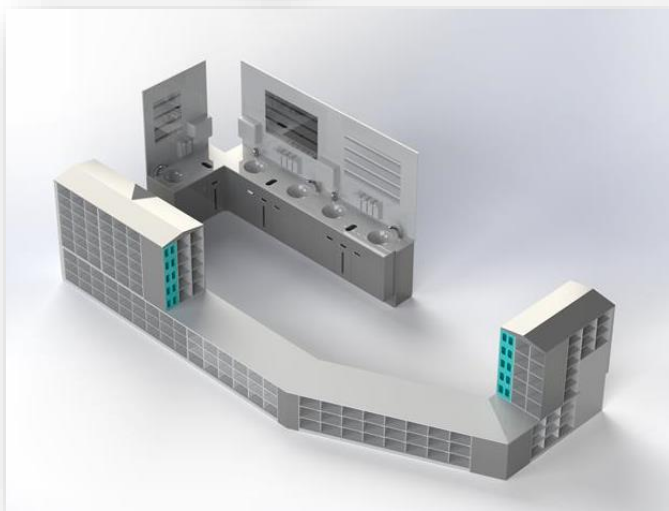
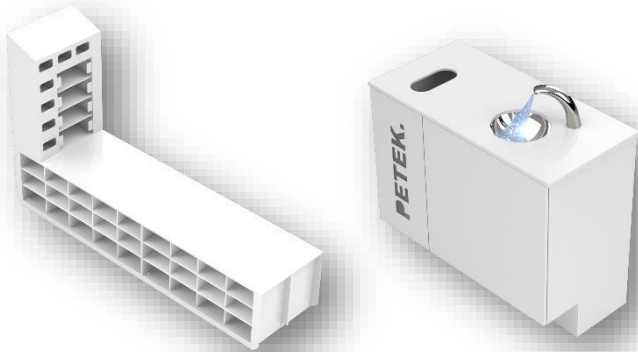
REINRAUMGERECHT UND LEISTUNGSSTARK.

- Geschweißte Konstruktion aus Polypropylen
- Reinraumgerechtes Design
- Minimaler Energieverbrauch
- Leichte und stabile Konstruktion



REINRAUMMÖBEL

AUF MAß ANGEFERTIGT.

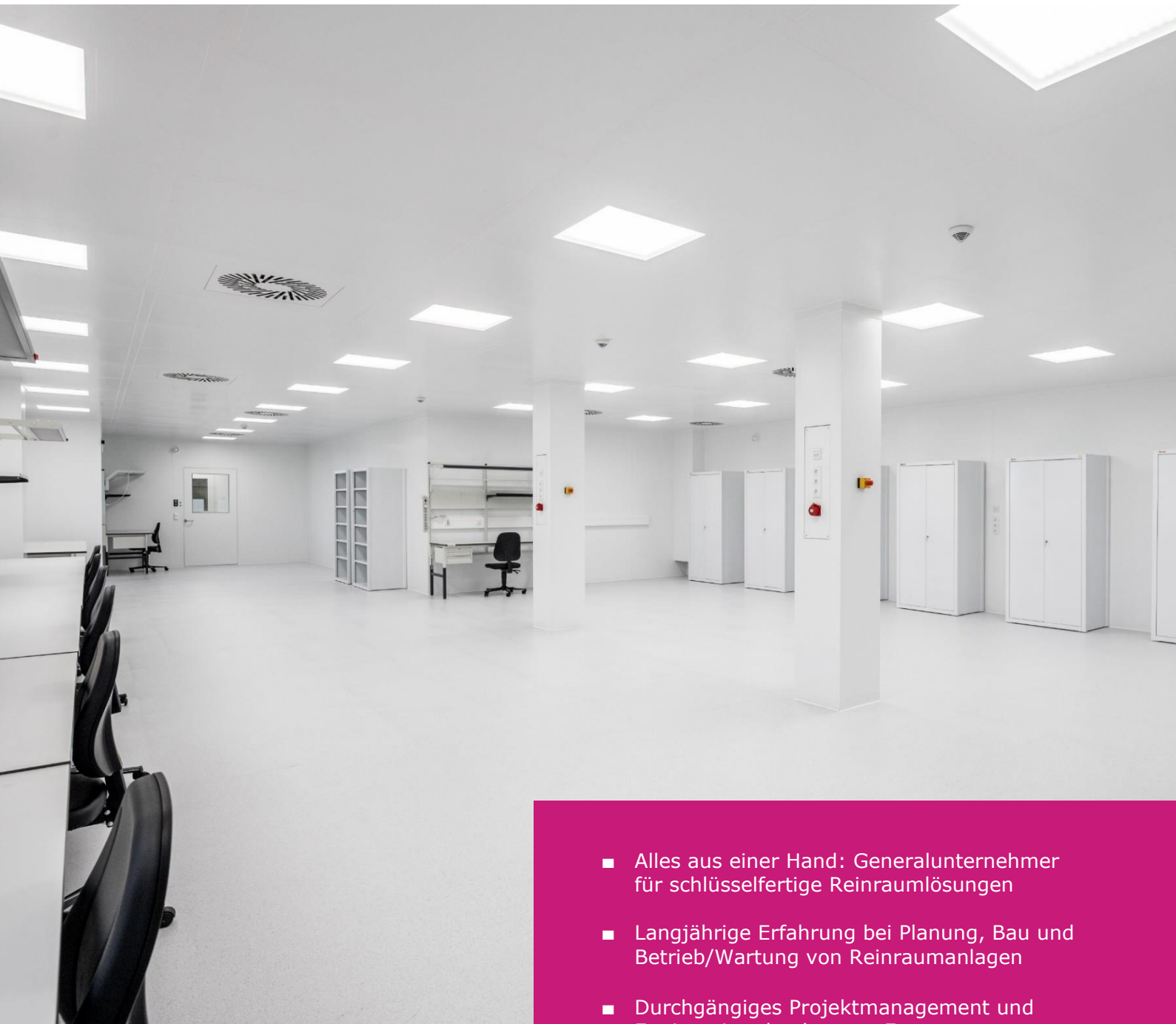


- Maßgeschneiderte Garderoben, Waschtische, Spendersysteme, SitOver, Regale
- Geschweißte Konstruktion aus Polypropylen in weiß, fugenlos
- Farbwahl auf Wunsch gemäß Corporate Design
- Möbel individuell angepasst an das Layout der Personalschleuse
- Hervorragende Beständigkeit gegen Lösungsmittel und Chemikalien
- Einfache Reinigung
- Keine Fingerabdrücke
- Ergonomisches Design für maximalen Komfort



SCHLÜSSELFERTIGE REINRÄUME

VERLÄSSLICHE REINRAUM-KOMPLETTLÖSUNGEN.



- Alles aus einer Hand: Generalunternehmer für schlüsselfertige Reinraumlösungen
- Langjährige Erfahrung bei Planung, Bau und Betrieb/Wartung von Reinraumanlagen
- Durchgängiges Projektmanagement und Engineering durch unser Expertenteam
- Breitestes am Markt verfügbares Portfolio an bewährten Systemen
- Sehr hohe Liefertreue durch langjährige und zuverlässige Lieferantenpartner

SCHLÜSSELFERTIGE REINRÄUME

INDIVIDUELL UND EFFIZIENT.



- ISO-, GMP- und FDA-konforme Reinräume
- Berücksichtigung der aktuellsten Normen, Richtlinien und Vorgaben
- Hohe Flexibilität bei der Berücksichtigung von Kundenanforderungen
- Besonderer Fokus auf Energie-Effizienz und Ressourcenschonung



SERVICE UND WARTUNG

PROFESSIONELL UND ERFAHREN.

- Erhöht die Lebensdauer Ihrer Anlagen
- Senkt Ihre Betriebskosten
- Vermeidet Anlagenausfälle
- Gewährleistet die geforderten Reinraumbedingungen



- Herstellerunabhängige Komplettwartungen nach VDMA 24186
- Partikel- und Luftmengenmessungen
- Requalifizierungen
- Dichtheitsmessungen
- Störfallbehebungen
- Schulungen & Beratung
- Ersatzteile

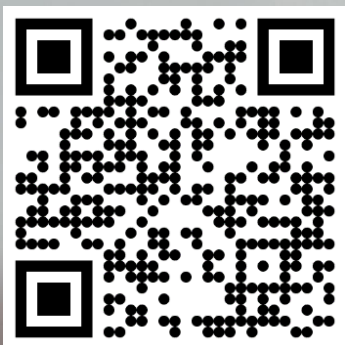
KONTAKT

SETZEN SIE AUF DIE KOMPETENZ UNSERER EXPERTEN.

PETEK Reinraumtechnik GmbH

Wilhelm-Moriell-Straße 10
DE-78315 Radolfzell

Tel. +49 7732 94 55 900
info@petek-cleanroom.com
www.petek-cleanroom.com



CLEAN.
PURE.
PETEK.
THE CLEANROOM EXPERTS