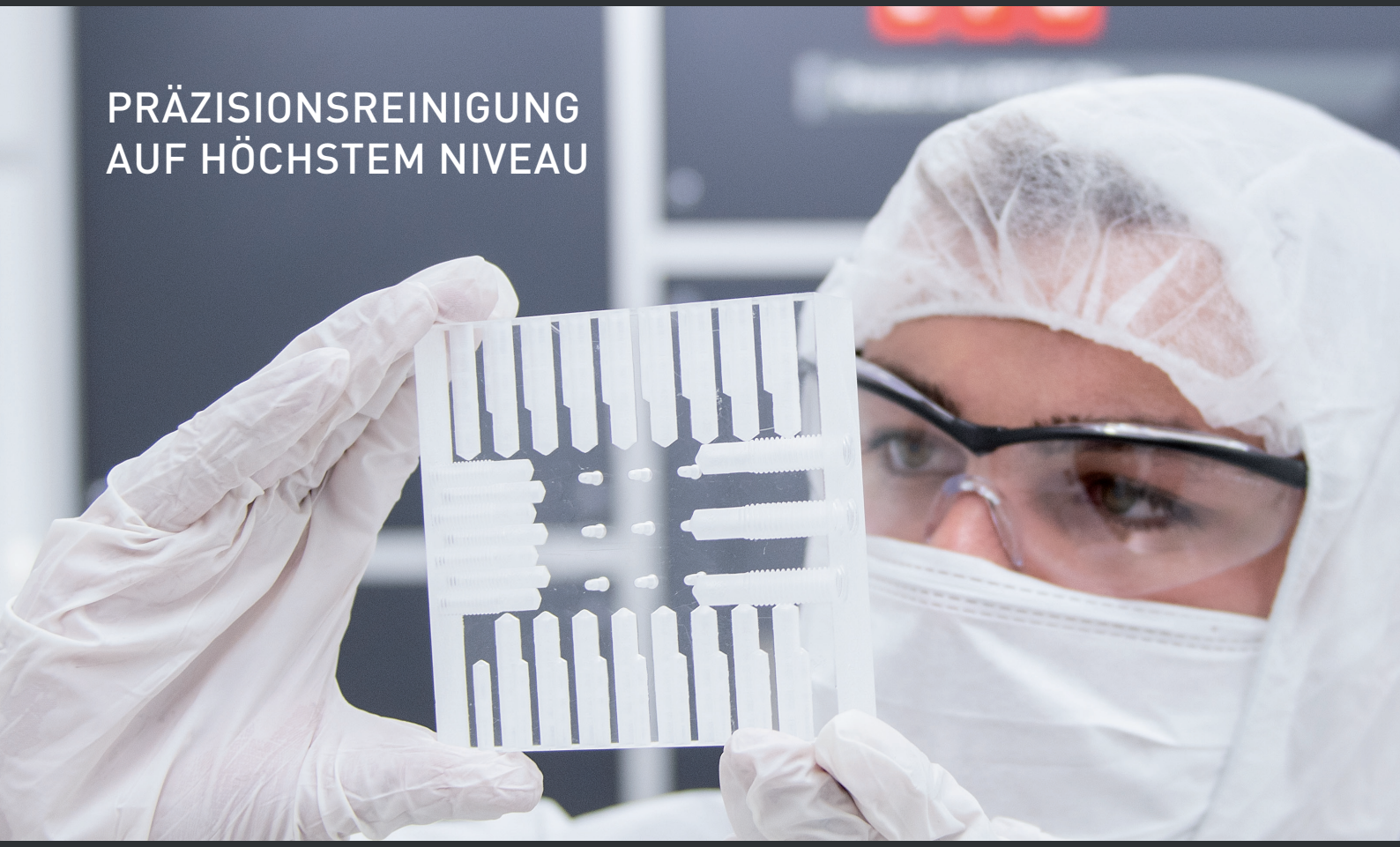
SGA
Full-Service für alle Oberflächen

LPW
More than cleaning

DIENSTLEISTUNGSZENTREN FÜR HIGH PURITY UND MEHR

Schwarzwald-Baar-Heuberg
Großraum Stuttgart und Schwäbische Alb



//Atomare Restlagen //Bakterien //Toxische Rückstände //Partikel //Filmische Verunreinigungen

Hochwertige Industrielle Reinigung
Grau. Sauber. Rein

Ihre Aufgabenstellung ist unsere Expertise. Neben den bekannten Ultraschallreinigungsverfahren erlaubt unsere Anlagenausstattung selbstverständlich die innovative CNp-Reinigung für komplexe Geometrien sowie die erforderlichen Trocknungsverfahren zur Erreichung der geforderten technischen Sauberkeit. Mit einer bauseitigen Reinstwasserversorgung können selbst hochwertigste Reinheitsansprüche der Medizintechnik, der Präzisionskomponentenfertigung sowie der optischen Industrie im Lohn realisiert werden. Darüber hinaus kennen wir uns natürlich auch mit den neuen Anforderungen der verschiedenen Branchen, wie beispielsweise der Automobilindustrie, aus. Mit einer zentralen Steuerungstechnik lassen sich alle Verfahrensprozesse sowie die Umweltbedingungen dokumentieren und nachvollziehen.

Der Prozess

Grau und sauber
Im vorgeschalteten Graubereich wird die Ware vorgereinigt und für die finale Reinigung im Reinraum vorbereitet. Die Vorreinigung ist in jedem Fall obligatorisch für alle Produkte. Sie dient der Beseitigung unerwünschter Kontaminationen und stellt sicher, dass vor der finalen Reinigung im Reinraum die Voraussetzungen für ein definiertes Feinstreinigungsergebnis erzielt werden können.

Rein
Nachdem die vorgereinigten Produkte über die Materialschleuse in den Reinraum der ISO Klasse 7 eingebracht wurden, beginnt die finale Feinstreinigung. Mit der High Purity Reinigungsanlage werden die Produkte auf den geforderten Grad der technischen Sauberkeit gebracht und im Anschluss verpackt.

Zusatzleistungen

Analyse
Gerne kann eine Erstanalyse, direkt in den Dienstleistungszentren durchgeführt werden. In Kooperation mit externen Laboren/Analytikspezialisten lassen sich zudem auch zertifizierte Auswertungen beistellen.

Entgratung
Nach vorgeschalteten mikroskopischen Bauteilanalysen und geeigneten Vorversuchen, können im Graubereich die verschiedensten Oberflächenbehandlungen vor den finalen Reinigungsprozessen durchgeführt werden.

Dokumentation
Mit einer zentralen Steuerungstechnik lassen sich alle Verfahrensprozesse und deren Rahmenparameter dokumentieren und nachvollziehen. Somit kann bei Bedarf ein standardisierter und validierbarer Prozess vom Wareneingang bis zur Auslieferung aufgezeigt werden.

Sprechen Sie uns an.
Wir freuen uns auf Ihre Aufgabe.

SGA GMBH
Kleine Breite 11
78187 Geisingen
Tel: 07704 9242-0
www.sga-servicezentrum.de

LPW Reinigungssysteme GmbH
Industriestraße 19
72585 Riederich
Telefon: +49 (0)71 23 - 38 04-0
www.lpw-cleaning.com