AP&S International GmbH

Standardisierte und kundenspezifische Nassprozessanlagen für die Halbleiterei

AP&S International GmbH ist ein führender Anbieter von Batch- und Single-Wafer-Nassprozessanlagen zur Oberflächenbehandlung von Substraten unter Reinraumbedingungen. Unser Produktportfolio umfasst manuelle, halbautomatische und vollautomatische Nassprozessanlagen für das Reinigen, Trocknen, Ätzen, Abscheiden, stromlose Metallabscheidung, Stripping, Lift-off und Plating. AP&S Nassprozessmaschinen handeln Substrate wie Silizium Si, Siliziumkarbid SiC, Galliumnitrid GaN, Galliumarsenid GaAs, Saphir und Glas. Diese finden Ihren Einsatz bei Kunden in der Halbleiter-, MEMS- und Mikrostrukturierungsindustrie sowie im Forschungs- und Entwicklungssektor weltweit. Darüber hinaus bieten wir Equipment für die Teilereinigung und Chemieversorgung sowie Anlagenüberholung für gebrauchte Nassprozessanlagen wie z.B. FSI Mercury, Steag und andere.

Kernkompetenzen

Kundenorientierte Entwicklung und Bau von chemischen Nassprozessanlagen

Manuelle, haltautomatische und automatische Batch- und Single Wafer-Anlagen für chemische Prozessierung von Wafern und anderen Substraten (Silizium Si, Siliziumkarbid SiC, Galliumnitrid GaN, Galliumarsenid GaAs, Saphir und Glas), darunter Reinigen, Trocknen, Ätzen, Abscheiden, stromlose Metallabscheidung, Stripping, Lift-off und Plating.

In-house Labor "Demo Center"

Im AP&S Demo Center können Kunden und Interessenten unsere Nassprozessanlagen im Live-Betrieb erleben. Unser Team von erfahrenen Verfahrenstechnikern erklärt dabei die Details der Prozess-Anlage und beantwortet alle Fragen. Zusätzlich erhalten Kunden einen umfassenden Testbericht mit vollständigen Parametern des Prozessaufbaus, eine Empfehlung des Prozessrezepts basierend auf den Testergebnissen und alle weiteren wichtigen Details zur Systemkonfiguration.

Umfangreiches After Sales Portfolio

Unseren Kunden weltweit bieten wir ein hochqualifiziertes und umfassendes After Sales Konzept:

Professioneller Kundendienst, Zuverlässige Ersatzteillieferung, Anlagenupgrades und -Verlagerungen, Kostengünstige Anlagenüberholung, Effektive Schulungen für Mitarbeiter und Innovative IoT-Lösungen.

Wertschöpfungskette:

- Entwickler
- Produktion

Technologie:

- Produktions-und Montagesysteme

Branche:

- Automatisierung
- Sensor- Mess- & Regeltechnik
- Automobiltechnik
- Elektronik/ Elektrotechnik
- Maschinen und Anlagenbau
- Optische Industrie

Hauptgeschäftssitz

Obere Wiesen 9
78166 Donaueschingen
info@ap-s.de
www.ap-s.de

Ansprechpartner

Name: Alexandra Meier
Abteilung: Marketing
Tel.: +49 (0) 771 / 89830
aljona.barberio@ap-s.de

Weitere Informationen

Niederlassungen (Orte): Tochtergesellschaften in Malaysia, Singapur, China und Italien
Mitarbeiterzahl: 200