



# **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, halbautomatische 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](mailto:info@ap-s.de)  
[www.ap-s.de](http://www.ap-s.de)

### **Ansprechpartner**

Name: Aljona Barberio  
Abteilung: Marketing  
Tel.: +49 (0) 771 / 89830  
[aljona.barberio@ap-s.de](mailto:aljona.barberio@ap-s.de)

### **Weitere Informationen**

Niederlassungen (Orte): Tochtergesellschaften in Malaysia, Singapur, China und Italien  
Mitarbeiterzahl: 160