

FRIWO

Electronic Manufacturing Services

Rundum-Service aus einer Hand



EMS mit Präzision und Zuverlässigkeit

Electronic Manufacturing Services (EMS) sind weit mehr als nur Auftragsfertigungen. Sie ermöglichen Unternehmen, ihre Elektronikproduktion auszulagern, ohne auf Qualität, Flexibilität oder Kontrolle verzichten zu müssen. Bei FRIWO kombinieren wir jahrzehntelange Erfahrung mit modernsten Fertigungstechnologien, um Ihnen eine zuverlässige und effiziente Produktion zu garantieren.

Die Auslagerung der Fertigung bringt viele Vorteile: Sie können sich voll auf Ihre Kernkompetenzen konzentrieren, während wir die Produktion mit höchster Präzision und nach europäischen Standards übernehmen. Investitionen in teure Produktionsanlagen entfallen und gleichzeitig profitieren Sie von einer flexiblen Skalierbarkeit Ihrer Stückzahlen – von Prototypen bis zur Serienfertigung.

Mit FRIWO als Partner erhalten Sie **Full-Service aus einer Hand**: Von der Bestückung über die Montage bis hin zu umfassenden Qualitätstests. Wir setzen auf **höchste Fertigungsstandards**, modernste Prüfmethode und nachhaltige Produktionsprozesse.

Das macht FRIWO zu Ihrem idealen Partner

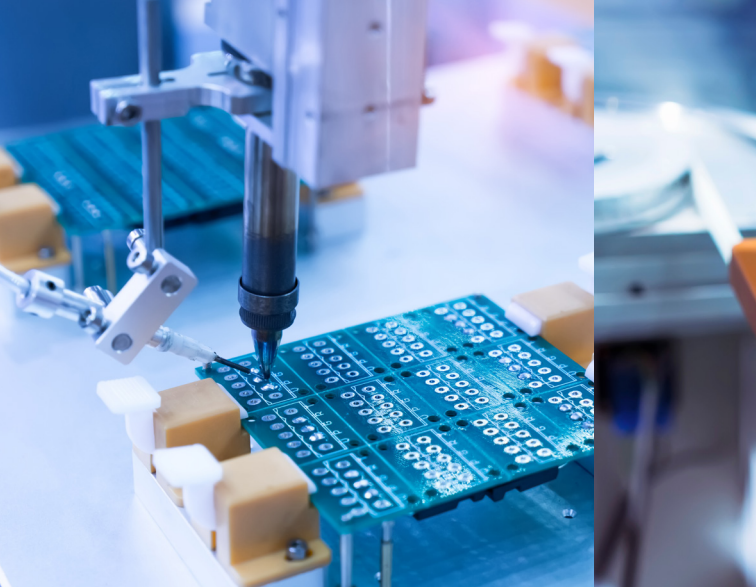
Wer EMS nutzt, braucht einen Partner, der Qualität und Wirtschaftlichkeit langfristig sichert. Genau hier setzt FRIWO an – mit unserer jahrzehntelangen Erfahrung in der Entwicklung und Fertigung von Elektroniklösungen bieten wir **europäische Präzision mit den Vorteilen eines asiatischen Produktionsstandorts**.

Unser Werk in Vietnam kombiniert **deutsches Fertigungs-Know-how mit effizienten Produktionsbedingungen**. Unter deutscher Leitung und nach strengen europäischen Standards fertigen wir komplexe Baugruppen, Geräte und komplette Systeme – effizient, kostenoptimiert und mit höchster Prozesssicherheit.

Ihre Vorteile mit FRIWO:

- **Modernste Fertigungstechnologien** – SMD- und THT Bestückung, Reflow-Löten, Wellenlöten und mehr.
- **Höchste Qualitätsstandards** – ISO 9001, ISO 13485, IATF 16949 und strenge interne Qualitätskontrollen.
- **Nachhaltige Prozesse** – Umweltfreundliche Produktion gemäß REACH- und RoHS-Normen.
- **Umfassender Service** – Von Materialbeschaffung über Fertigung bis zur Endprüfung – alles aus einer Hand.

Mit FRIWO gewinnen Sie einen Partner, der über die Fertigung hinaus höchste Qualität, Effizienz und langfristigen Erfolg sichert.

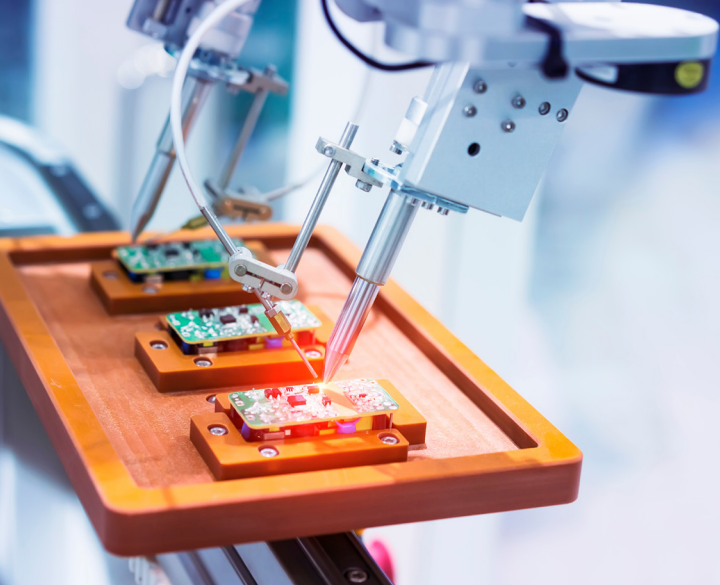


Entdecken Sie unsere EMS-Leistungen im Überblick

FRIWO bietet ein breites Spektrum an EMS-Dienstleistungen, die individuell auf Ihre Anforderungen zugeschnitten sind. Unser Leistungsportfolio umfasst:

- **Prototyping & Testing** – Schnelle Musterfertigung für eine reibungslose Serienproduktion.
- **Industrialisierung & Fertigung** – Effiziente und skalierbare Produktion auf höchstem Niveau.
- **Montage & Endprüfung** – Komplettmontage und Qualitätskontrollen für maximale Zuverlässigkeit.
- **Supply Chain Management** – Optimierte Materialbeschaffung und Logistik für eine stabile Produktion.
- **After-Sales-Support** – Kontinuierliche Betreuung für langfristigen Erfolg.

Dank modernster Fertigungstechnologien wie **3D-AOI, Röntgenprüfung, ICT-Tests, Hochspannungsprüfungen und selektiver Beschichtung** garantieren wir höchste Qualität und Zuverlässigkeit. Wir bieten zudem **Firmware-Programmierung, Tampondruck und Lasergravur** für individuelle Lösungen.



Höchste Qualität und technologische Exzellenz by FRIWO

Qualität hat bei FRIWO oberste Priorität. Unsere Produktion in Vietnam folgt europäischen Standards und nutzt modernste Technologie – mit strenger Prüfung jeder Charge für konstant hohe Qualität.

Dank umfassender Qualitätssicherungsmaßnahmen bieten wir eine vollständige Rückverfolgbarkeit über alle Prozesse hinweg. Dies umfasst die Speicherung von Testdaten, Prozessverriegelungen und detaillierte Bewertungen wie FMEA und PPAP.

Unsere Zertifizierungen sprechen für sich:

- **DIN EN ISO 9001:2015**
- **DIN EN ISO 14001:2015**
- **DIN EN ISO 13485:2021**

Unsere hochmoderne Fertigung mit ESD-Schutz, automatisierter Lackierung und Vakuumverguss garantiert höchste Qualität. Mit FRIWO setzen Sie auf **geprüfte Exzellenz und jahrzehntelange EMS-Erfahrung.**

Besprechen wir gemeinsam Ihre Ideen und Projekte!



Unser Shop

Eine komplette Übersicht
unserer Produkte finden Sie hier:
www.friwo-shop.de

ab
1 Stk.
direkt beim
Hersteller



Unsere Webseite

Entdecken Sie unsere Lösungen
www.friwo.de



Folgen Sie uns auf LinkedIn

Bleiben Sie immer auf dem neusten Stand
<https://de.linkedin.com/company/friwo>

FRIWO Gerätebau GmbH

Von-Liebig-Straße 11

48346 Ostbevern ■ Germany

www.friwo.com ■ hello@friwo.com