



# UNTERNEHMENS PORTRAIT

Die ATX Hardware GmbH ist mit 25 Jahren Erfahrung im Bereich Testsysteme Europas Marktführer in der Herstellung von Prüfadaptern für elektronische Testverfahren. Als spezialisierter Lösungsanbieter projektieren, konstruieren und produzieren wir kundenspezifische Produkte in teilautomatisierter Einzel- und Kleinserienfertigung. Unsere Kunden setzen die Produkte bei In-Circuit-, Funktions- und End-Tests elektronischer Baugruppen und Leiterplatten ein. Üblicherweise sind die zu testenden Prüflinge bestückte Leiterplatten, die für einen sogenannten In-Circuit-Test, einen Funktionstest oder für eingehauste Baugruppen im End-Test kontaktiert werden. Unsere Kunden sind EMS-Dienstleister (Electronic Manufacturing Services) und namhafte Hersteller bestückter Elektronikbaugruppen und Komponenten aller Elektronikbranchen. Als mittelständisches Unternehmen beschäftigt die ATX Gruppe über 170 Mitarbeiter an zwei Standorten in Oberbayern (Pürgen) sowie in Baden-Württemberg (Weil im Schönbuch).

## Fakten und Zahlen

- Firmengründung: 1997
- Marktführer in Europa
- Zwei Standorte
  - Hauptsitz in Pürgen bei München ca. 2.300m<sup>2</sup>
  - Niederlassung in Weil im Schönbuch bei Böblingen ca. 1.000m<sup>2</sup>
- 190 hochqualifizierte Mitarbeiter, darunter 25 Konstrukteure
- Neue Eigentümerschaft in 2020 – HQIB als Hauptanteilseigner
- Ca. 30.000 ausgelieferte Adapter seit Firmengründung
- Aktuelle Produktion ca. 2.500 Vorrichtungen pro Jahr
- Durchschnittlich 400 parallel laufende Projekte
- Neues Gebäude in Planung, Fertigstellung voraussichtlich Mitte 2023

## Identifikation und Engagement

### Technisches Know-How

Unser Vertriebsteam ist technisch sehr versiert – unsere Berater werden aus dem Konstruktionsteam oder anderen technischen Abteilungen ausgewählt.

### Projekt Know-How

Gemeinsam mit Ihnen arbeiten wir auf ein gemeinsames Ziel hin: die optimale Lösung für Ihre individuellen Prüfanforderungen zu finden und umzusetzen.

### Wissensbasis

In unserem umfangreichen Projekt-Archiv finden wir sehr oft eine bestehende Lösung für „einzigartige“ Anforderungen.



## Unser Kerngeschäft

**Adapter sind unser Kerngeschäft – Wir sind in der Lage, jede Aufgabe zu lösen, bei der ein elektrischer Kontakt erforderlich ist.**

- Mechanische Handprüfplätze, Wechselsysteme und Linearhubspanner für maximale Produktivität
- Vakuumadapter in allen Ausbaustufen, vom Basissatz bis zum montierten Wechselsystem – flexibel und investitionssicher
- Pneumatische Adapter, sehr robust und für Großserien geeignet
- Fine-Pitch-Adapter
- In-Line-Adapter für fast alle Handlingsysteme
- HF-geschirmte Adapter
- Hochspannungs-/Hochstromadapter
- Sondermaschinen & automatisierte Systeme wie Drehtische, Handlingsysteme...

## Mehr als nur Technologieführerschaft

**Adapter sind unser Kerngeschäft – Wir sind in der Lage, jede Aufgabe zu lösen, bei der ein elektrischer Kontakt erforderlich ist.**

- Herausragende Produkte, immer auf dem neuesten Stand der Innovation
- Leistungsstarke und preisgünstige Standardgeräte kombiniert mit maßgeschneiderten Installationen als Lösungen für anspruchsvolle Aufgaben
- Erstklassige Beratung, eigene Konstruktion und Fertigung sowie umfassende Serviceleistungen
- Ein mittelständisches Unternehmen, welches auf Kundennähe, Transparenz, Zuverlässigkeit und solide Leistung setzt

## Mehr als nur Technologieführerschaft

- **8** Hochpräzisions-CNC Bohrmaschinen  
Mit Hochgeschwindigkeitsspindeln und automatischen Werkstückwechsel-Magazinen
- **7** Halbautomatische Verdrahtungsmaschinen
- **6** CNC Fräsmaschinen  
Für die Metallabfertigung
- **3** Drehbänke



## Qualität | Unsere einzigartige Qualitätskompetenz

- **Hochauflösende Kamera**  
Ein Verifikationswerkzeug vom CAD zur Realität
- **Softwarelösungen**  
Unsere Software für die Niederhalterbestückung ist in Kombination mit unserer FEA-Analyse eine sichere Lösung für ihr Produkt
- **Niederhalter**  
Poka Yoke sichere Niederhalter vermeiden Schäden bei der Wartung
- **Gefräste Push-Masken**  
Aus patentiertem Spezialmaterial für kleinste robuste Strukturen
- **Detaillierte Datenaufbereitung**  
Mit Plausibilitätsprüfung, Verifizierung der Daten mit Musterbaugruppen, Optimierung der Nadeldurchmesser, Auswahl der optimalen Federkontaktstifte, Vermessung der TP Größen sowie Erstellung von Testprogrammen
- **Fehlerfreie Verdrahtung**  
Unsere halbautomatischen Verdrahtungsmaschinen beinhalten eine 1:1 Messung
- **Kurzschlussfreie Verdrahtung**  
Testsysteme für Kurzschluss- und Verbindungstest

## Kundenservice | Dem Kunden näher sein

- **Reparaturservice**  
Effiziente Logistik und umfangreiche Tests sorgen für stark reduzierte Wartungszeiten
- **Ersatzteile**  
Über 300 Nadeltypen auf Lager, umfangreiches Ersatzteillager und Maschinenbauteile
- **Upgrade-Service**  
Kostengünstige, professionelle Aufrüstung von Adaptern und Anlagen