



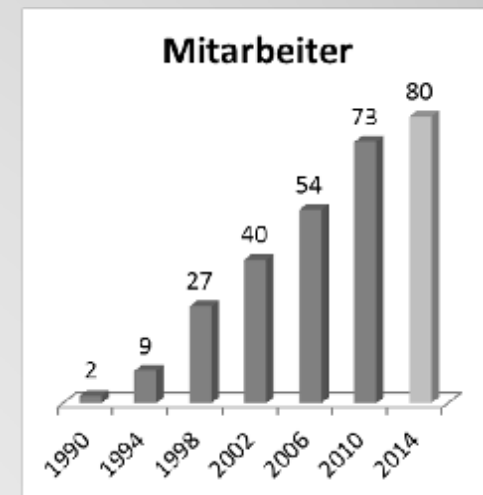
**Von der Idee zum Serienprodukt**

# Daten und Fakten



|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Gründung</b>       | Oktober 1990  |
| <b>Mitarbeiter</b>    | ca. 80  |
| <b>Firmenprofil</b>   | Entwicklung, Typprüfung und Serienfertigung von elektronischen Geräten und Systemen |
| <b>Firmensitz</b>     | Dresden   |
| <b>Zertifizierung</b> | ISO 9001:2008   |

[www.dresden-elektronik.de](http://www.dresden-elektronik.de)



# Historie



- § 1990 **Gründung als Ingenieurbüro mit 2 Mitarbeitern**
- § 1994 Aufbau Kleinserienfertigung
- § 1998 Entwicklungsarbeiten an Stromquellen für die Raumstation „ISS“
- § 2000 Start der SMD-Serienfertigung
- § 2002 Errichtung Typ-Prüflabor
- § 2006 Gründung des Tochterunternehmens Verkehrstechnik  
Geschäftsbereich Testsystemlösungen
- § 2009 **Neues Firmengebäude in Dresden-Reick**
- § 2011 Entwicklung neuer Sensor-Netzwerke
- § 2012 Serienreife der neuen Generation Funkmodule „Serie M“
- § 2013 **Markteinführung FLS auf Basis des ZigBee-Protokolls**
- § 2014 Zertifizierung der ersten FLS-Produkte durch die ZigBee-Allianz



# Produkte & Dienstleistungen



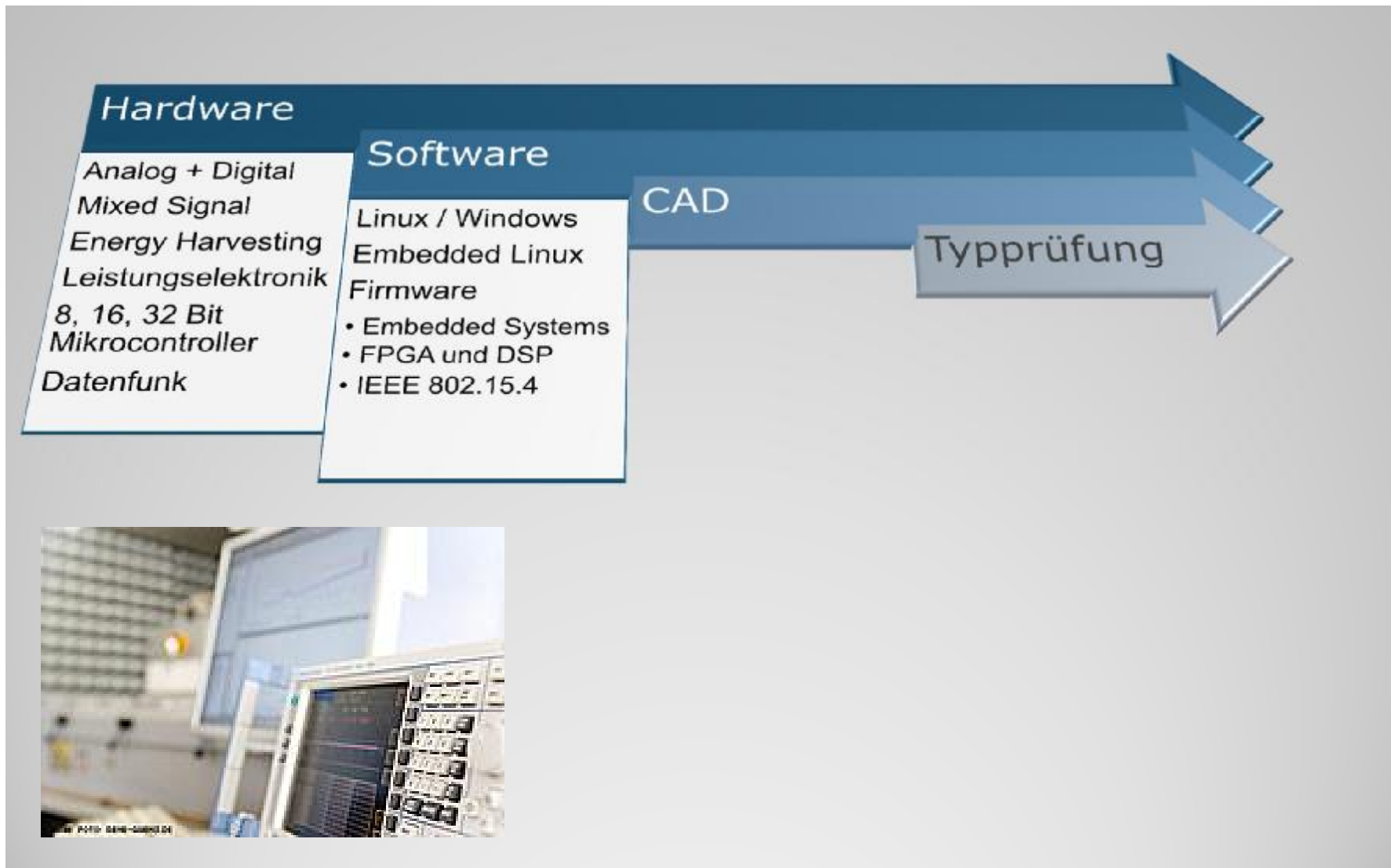
# Elektronik - Entwicklung



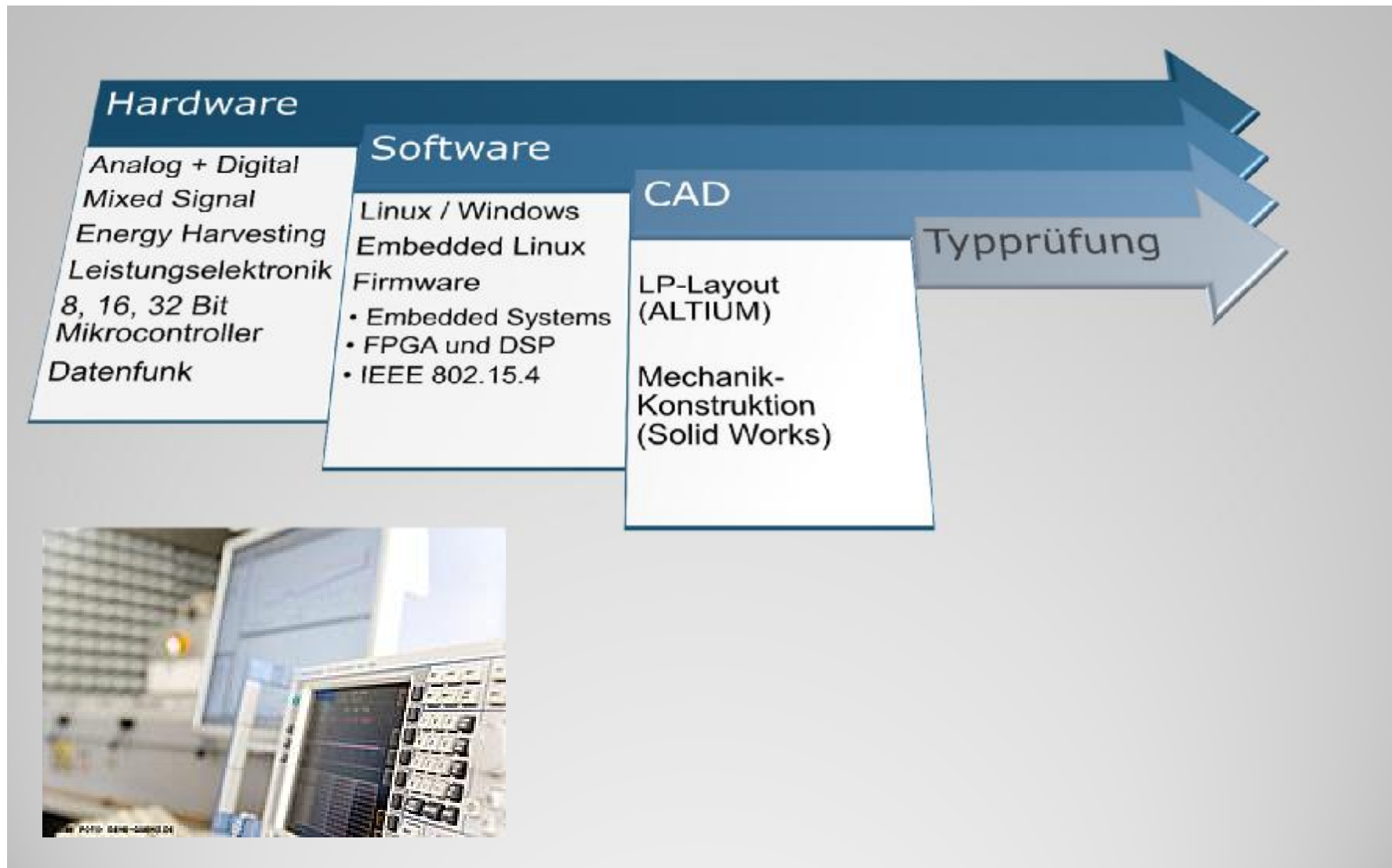
# Elektronik - Entwicklung



# Elektronik - Entwicklung

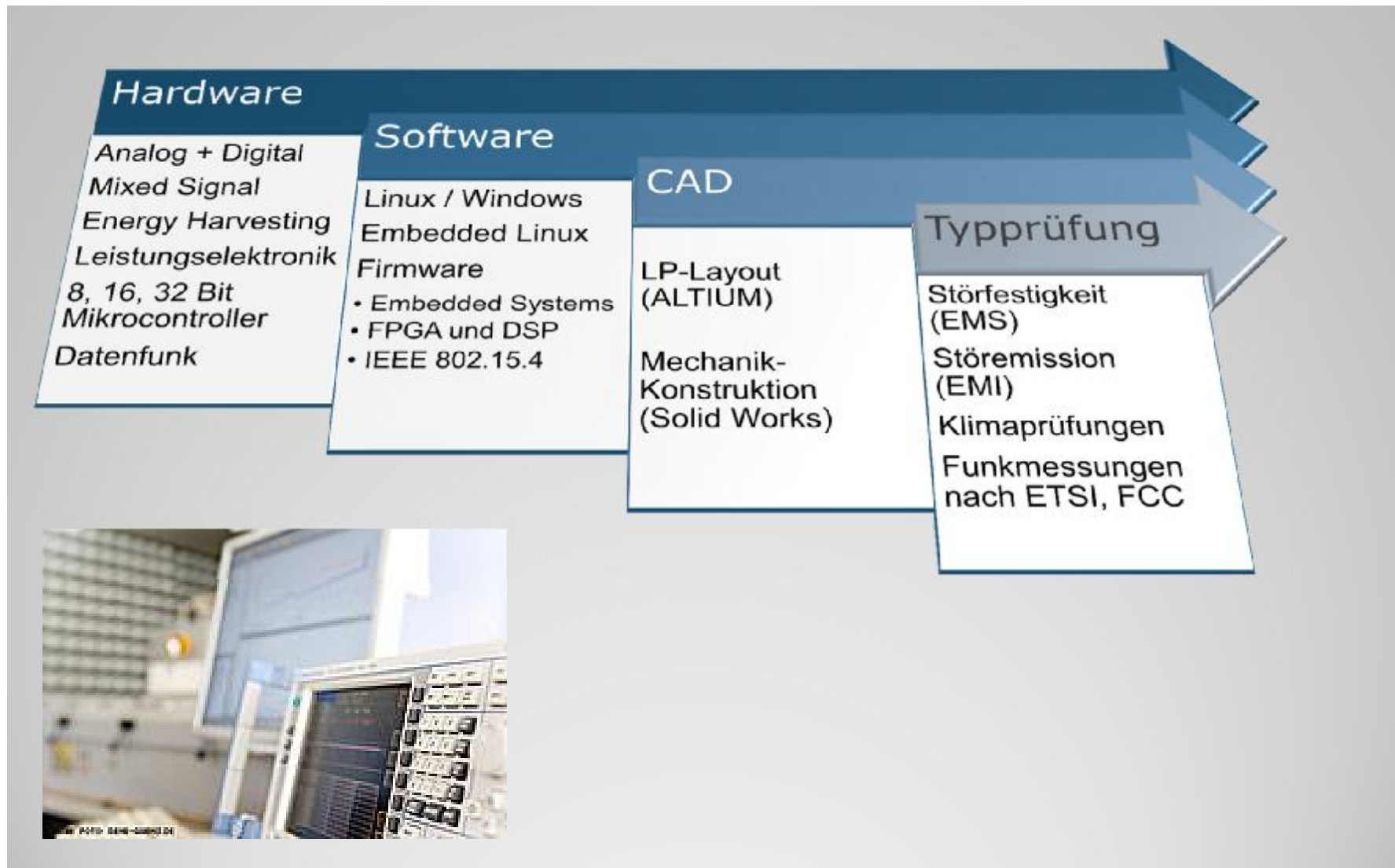


# Elektronik - Entwicklung





# Elektronik - Entwicklung

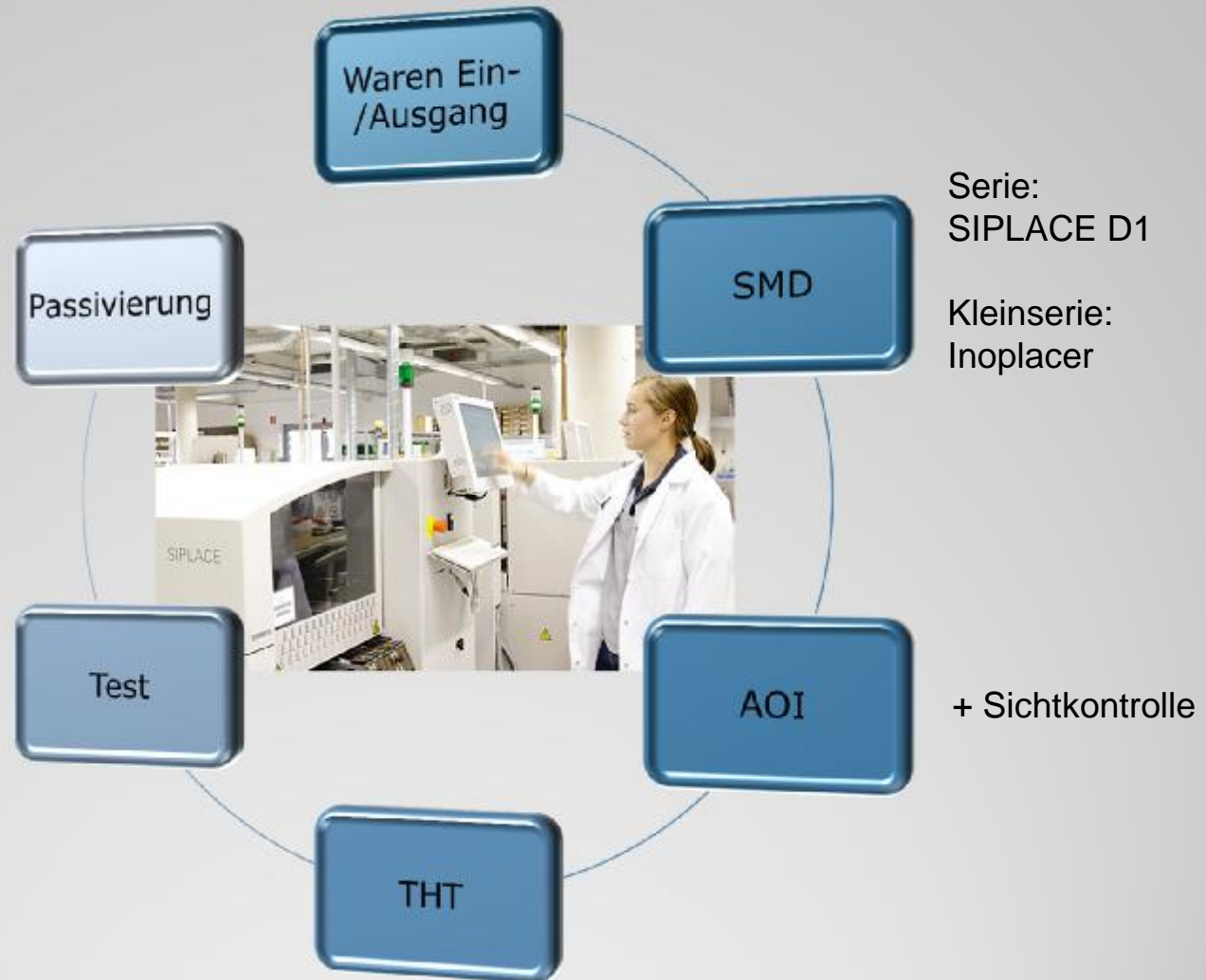


# Unsere Elektronik-Fertigung

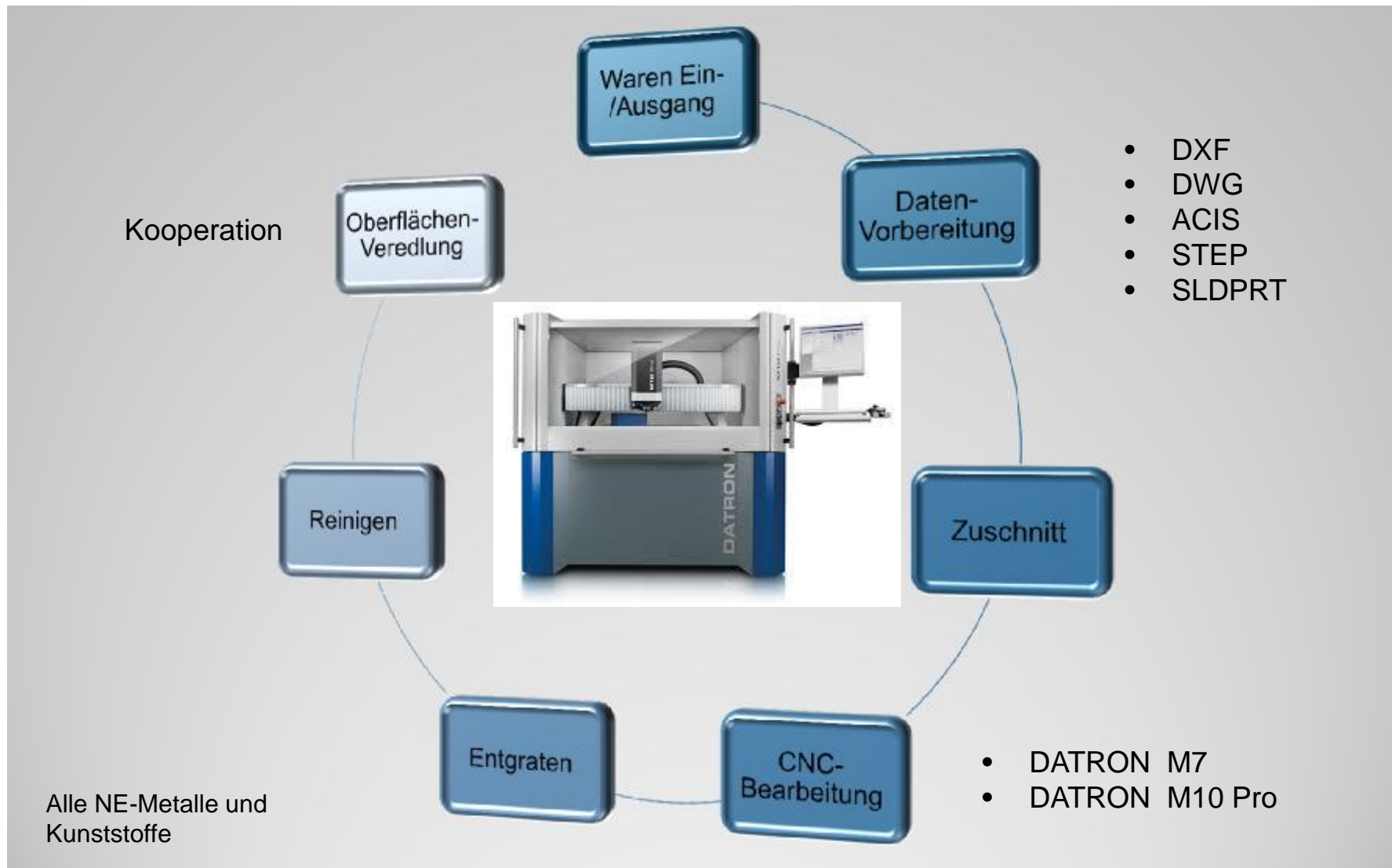


- LP-Wäsche
- Selektiv-Lackierung
- Tauch-Lackierung
- Silicon-Verguss

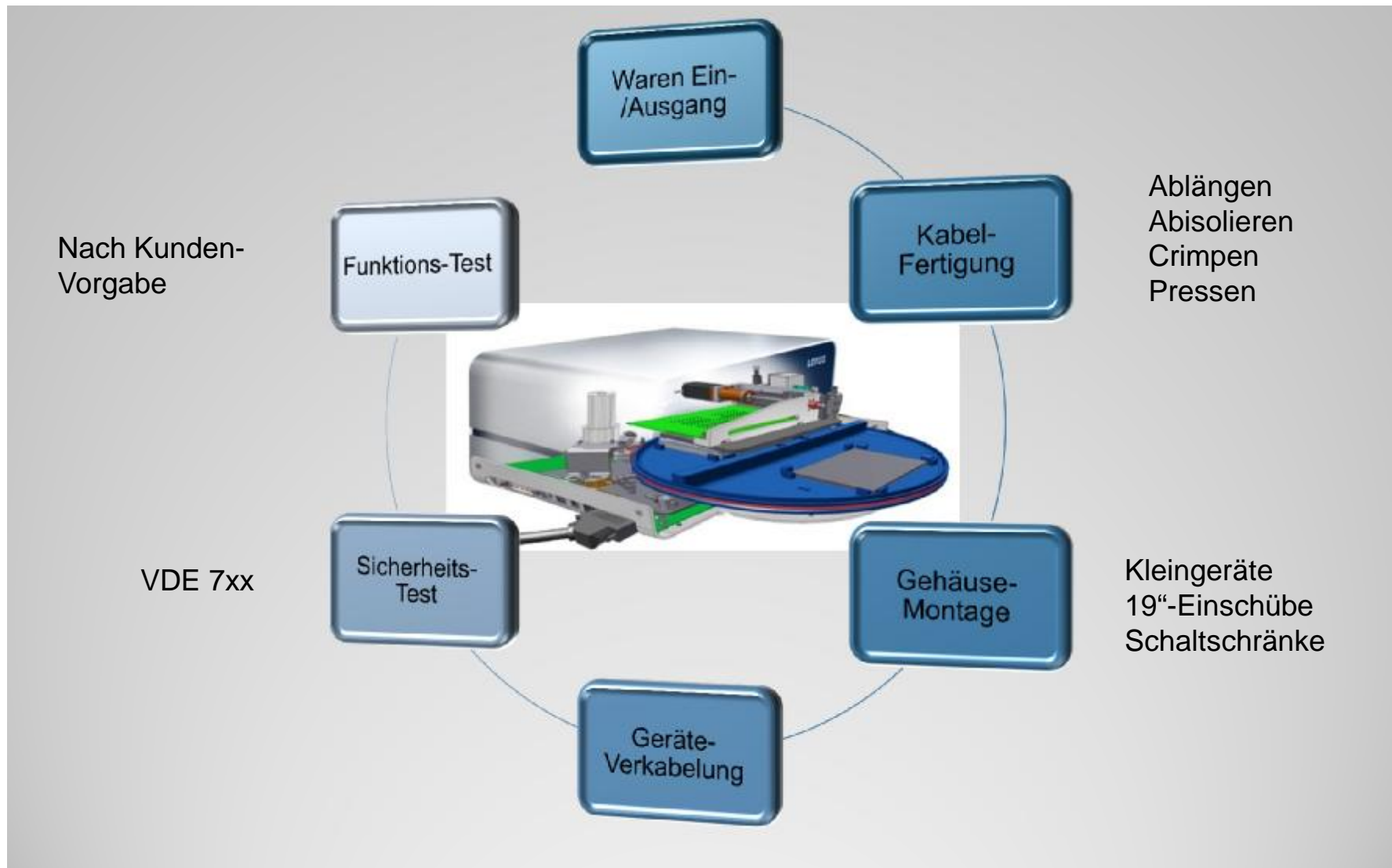
- Funktion
- ICT
- HF-Inline-Tester
- Boundary Scan
- Burn-In



# Unsere Mechanik-Fertigung



# Unser Gerätebau





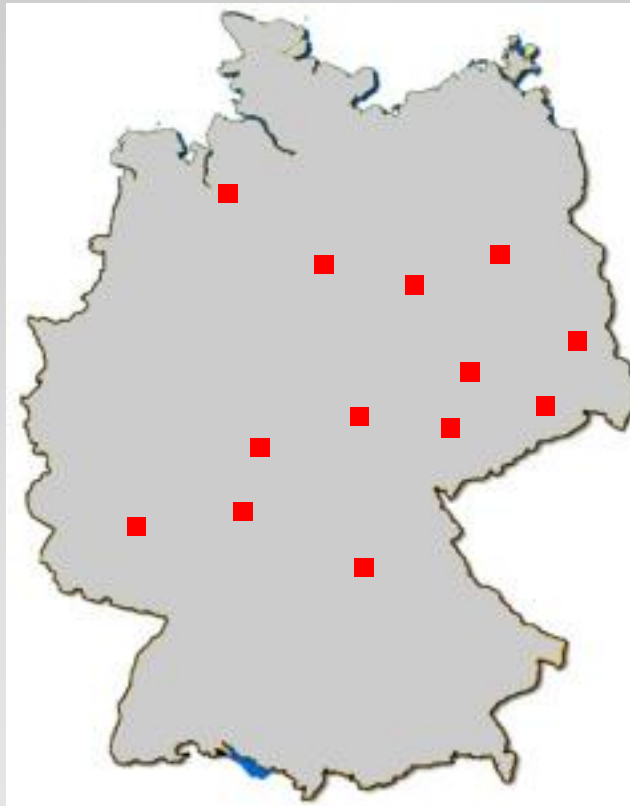
## Lösungen für komplexes Verkehrsmanagement

Wir bieten innovative und bedienerfreundliche Produkte und Komplettlösungen für das Verkehrsmanagement.

- § Von der Entwicklung, Fertigung, Projektierung, Simulation und Programmierung von Einzelkomponenten bis zur kompletten Steuerungsanlagen
  - § Lichtsignalanlagen
  - § Modulare LED-Anzeigen für Informationssysteme
  - § Dynamische Wegweisungssysteme
  - § Fahrplananzeigensysteme mit E-Paper-Displays



# Einsatz Verkehrstechnik



Alsfeld | Bad Kreuznach | Berlin | Braunschweig | Bremen | Cottbus |  
Dresden | Erfurt | Gera | Karlstein | Leipzig | Magdeburg | Nürnberg



# Kundenreferenzen – Produkte



Wireless-Komponenten  
für Atmel



EtherCAT-Applikationen für  
Sensoren und Messtechnik



Steuerungen für Lichtsignalanlagen



# Sensornetz im Solarkraftwerk





# Stromquellen für industriellen Einsatz



# Sicherheits-Achssteuerungen für Theater



# Qualität made in Germany



Der **hohe Qualitätsanspruch**,  
ein verantwortungsvoller **Umgang** unserer Mitarbeiter  
**mit den Ressourcen** und permanenter **Service** tragen  
tagtäglich dazu bei, unsere Kunden bestmöglich zufrieden  
zu stellen.

## Zertifizierung

- § regelmäßige Zertifizierung ISO EN 9001
- § Umweltmanagementsystem ISO 14001



Vielen Dank für Ihren Besuch



[www.dresden-elektronik.de](http://www.dresden-elektronik.de)

## Kontakt Daten

Dr. Siegfried Riedel  
Vertriebsleiter EMS & Engineering  
[sri@dresden-elektronik.de](mailto:sri@dresden-elektronik.de)  
Tel.: +49 351 31850 65

dresden elektronik ingenieurtechnik gmbh  
Enno-Heidebroek-Straße 12  
01237 Dresden  
<http://www.dresden-elektronik.de>