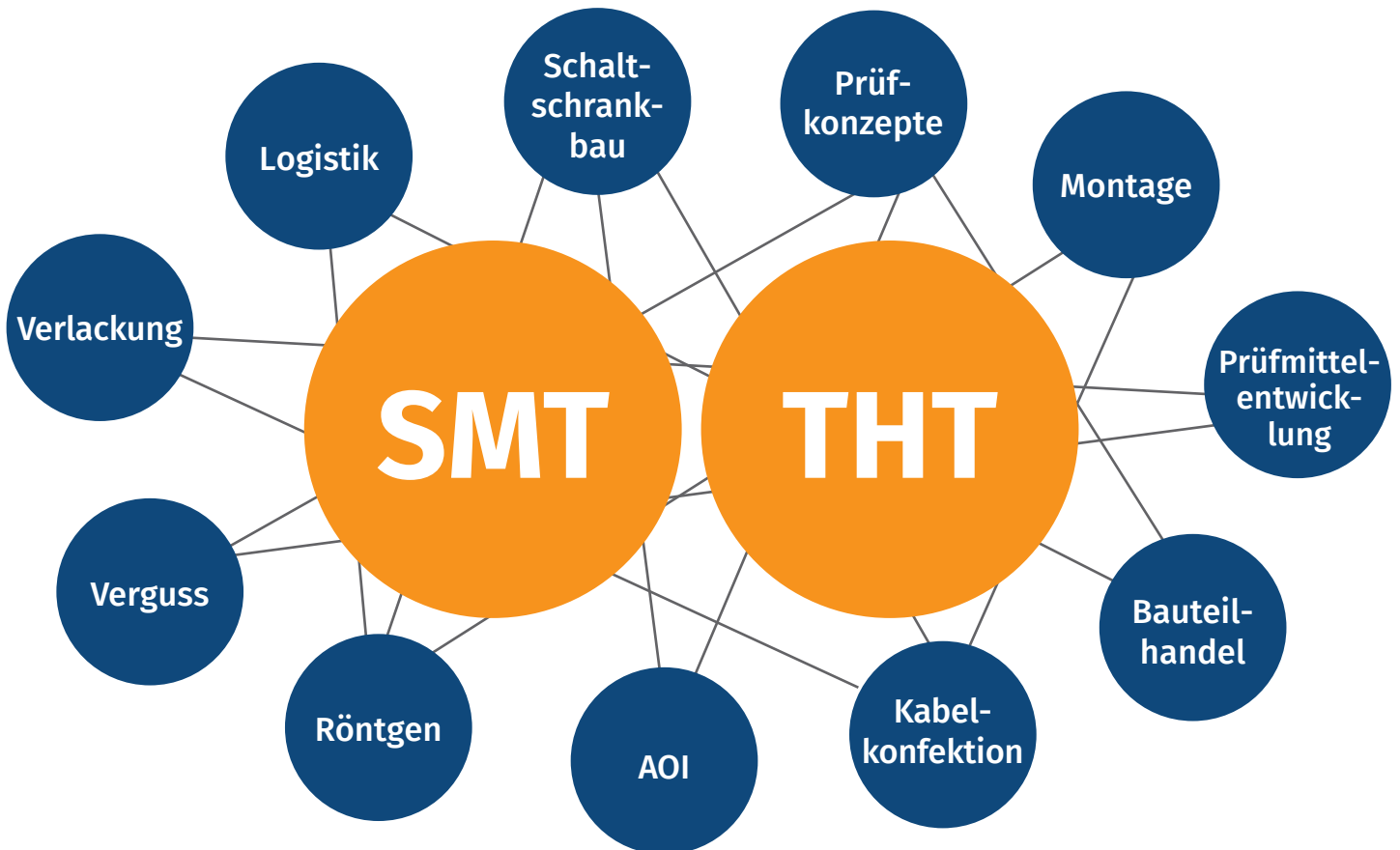




## UNSERE ÜBERSICHT



SMT-BESTÜCKUNG



THT-BESTÜCKUNG



GERÄTEMONTAGE



SELEKTIVE  
VERLACKUNG



GERÄTETEST



SCHALTSCHRANKBAU



BAUTEILHANDEL



LEITERPLATTENHANDEL

## KERNKOMPETENZEN

### SMT-Bestückung

- 3 Bestückungslinien inkl. Reflowöfen
- Ersa-Schablonendrucker mit SPI (Solder Paste Inspection)
- 2 DEK-Schablonendrucker Horizon (Paste und Kleber)
- Myronics Jetprinter
- AOI Viscom (12 Kameras, 5 Megapixel)
- AOI Viscom (9 Kameras, 26 Megapixel, 3D fähig)
- Rework-Station

### THT-Bestückung

- Wellenlötanlage Ersa für bleifreies Lot
- Wellenlötanlage Ersa für bleihaltiges Lot
- Setektivlötanlage Ersa 1-Tiegel für bleifreies Lot
- 2 Selektivlötanlagen Ersa 2-Tiegel für bleifreies Lot

### Röntgeninspektion

- Röntgenprüfsystem YXLON Cheetah

ERWEITERT

### Elektrische Prüfung

- Funktionsprüfung
- In-Circuit-Test
- Programmierung von Bausteinen

### Selektive Verlackung

- Beschichtungsautomat Asymtek S940 inkl. Trocknungsöfen
- Standardlacke von Peters Lackwerke

### Gerätemontage

- Teilmontage elektronischer Baugruppen
- vorbereitende Arbeiten für die Endmontage beim Kunden
- Komplettmontage im Gehäuse End-of-Line Test
- kundenspezifische Etikettierung

### Schaltschrankbau

- Erstellung von Verdrahtungsplänen
- Aufbau von Schaltschränken nach Kundenvorgabe
- elektrische Prüfung und Isolationstest

## NEBENTÄTIGKEITEN

### Prüfmittelbau

- Erstellung von Nadeladaptern und Prüfsoftware für In-Circuit-Test
- Nachbau bestehender Prüfgeräte
- gemeinsame Konzeptionierung eines Prüfgeräts

### Logistik

- Verpackungskonzepte
- baugruppenspezifische, ESD-gerechte Pendelverpackungen
- Verpackung in kundenspezifischer Kartonage
- exportgerechtes Verpacken für den Transport auf dem Seeweg möglich

## AKTUELLE ZERTIFIKATE

### ISO 9001:2015

Zertifizierter Bereich: Fertigung von Baugruppen und Komplettgeräten sowie Vertrieb von elektronischen Bauelementen



### ISO 13485:2016

Zertifizierter Bereich: Produktion von kundenspezifischen elektronischen Baugruppen für medizinische Geräte



### UL-zertifizierte Baugruppenfertigung



### Apple-MFI-zertifizierte Fertigung



Schicken Sie uns gerne Ihre Anfrage an [anfrage@aundb-electronic.de](mailto:anfrage@aundb-electronic.de) oder besuchen Sie uns auf [www.aundb-electronic.de](http://www.aundb-electronic.de).

**VIelfalt mit System**