

## **EbV Elektronikbau- und Vertriebs-GmbH**

Ihr Partner für EMS-Dienstleistungen



## EMS-Dienstleistungen

---

### Engineering and Manufacturing Service

Seit mehr als fünf Jahrzehnten entwickeln und produzieren wir Regelsysteme für Heizungsanlagen. EbV ist heute verlässlicher Partner für die europäische Wärmeerzeugerindustrie, kompetenter Ausrüster von OEM-Partnern verschiedenster Branchen mit Elektronikkomponenten und zuverlässiger EMS-Dienstleister.

#### **Von der Entwicklung bis zur Serienproduktion: alles aus einer Hand.**

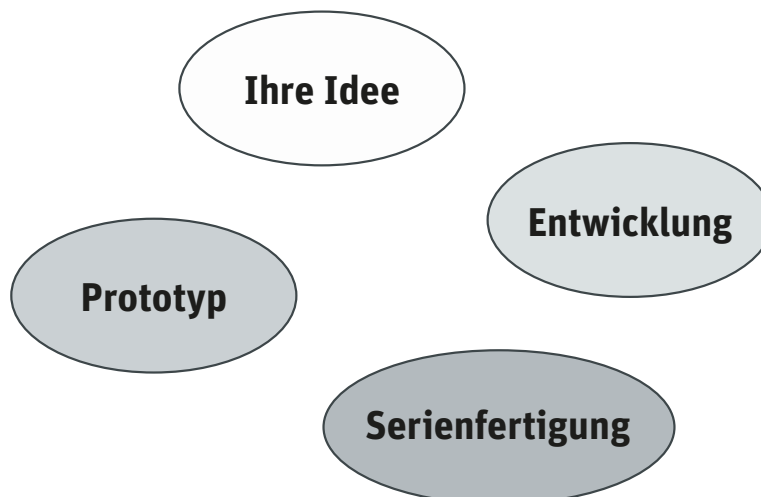
EbV ist der richtige Partner, wenn es darum geht, anspruchsvolle Produkte und Steuerungen mit innovativen Technologien und modernen Bedienkonzepten zu entwickeln, serienreif umzusetzen und professionell nach höchsten Qualitätsmaßstäben zu produzieren.

EbV begleitet Ihre Produktidee vom technischen Konzept über Entwicklungsleistungen bis zur modernen und professionellen Produktion, oder fertigt als Ihr EMS-Dienstleister elektronische Komponenten nach Ihren Vorgaben zuverlässig und wirtschaftlich.

Ein professionelles Projektmanagement ist dabei selbstverständlich.

Unser Ziel ist die Perfektion im Detail und absolute Qualität. Wir bieten Ihnen kundenspezifische und speziell auf Ihr Produkt abgestimmte Qualitätsprüfungen und Funktionstests.

Unsere Produkte und Leistungen für Sie - **Made in Germany!**



## Kundenspezifische Projekte

Audiosysteme | Telekommunikation | Industrieelektronik | Daten- und Officetechnik |  
Konsumelektronik | Sicherheitselektronik | Smart Home

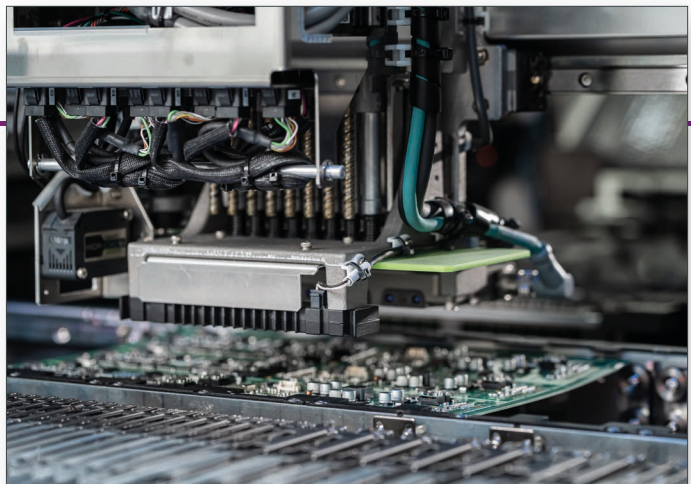
## Entwicklung

- Hardwareentwicklung
- 3D - CAD Schaltungsentwicklung
- Softwareentwicklung
- Embedded + IoT
- Linux
- Java
- EMV



## Produktion

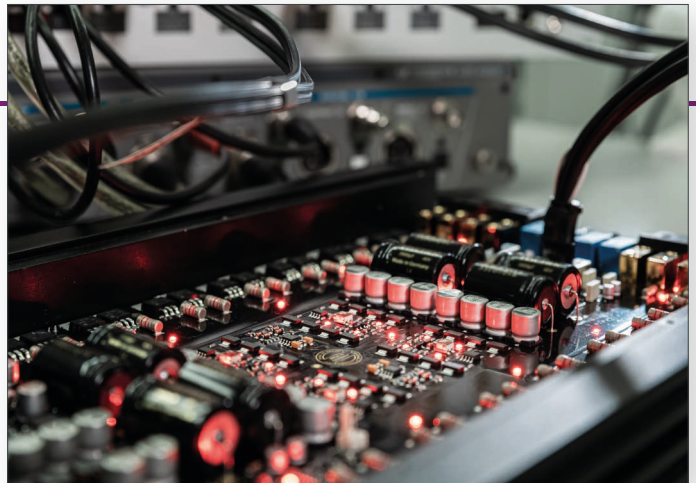
- SMT  
3x Full-Traceability-Line  
Bestückleistung cph 87.000 (IPC)  
Bauteilgröße bis 01005 (inch)  
max. Bauteilhöhe 25 mm  
Leiterplattengröße min. 50 x 50 mm  
max. 360 x 500 mm  
Sondergrößen auf Anfrage  
336 Feederplätze pro Linie
- Reflow  
anspruchsvolle Lötprofile  
12 -Zonen Reflowofen (Stickstoffbetrieb)
- THT
- Wellenlöten
- Handbestückung
- Prototypenbau
- Serienfertigung





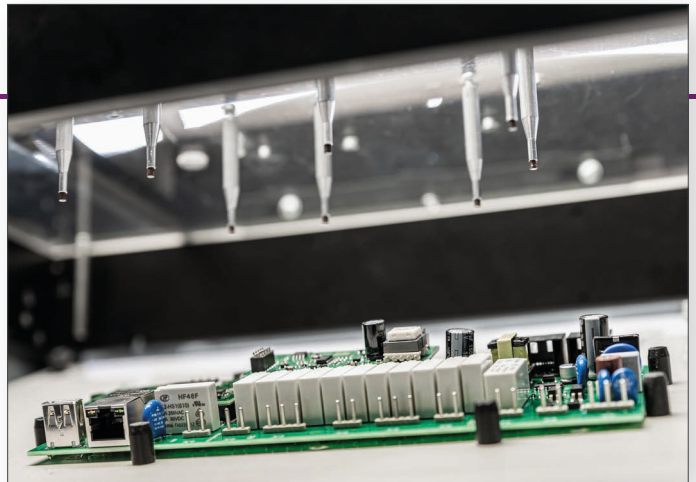
## Service

- Materialbeschaffung
- Allocation-Management
- Montage
- Lackieren (automatisiert)
- Vergießen
- Ultraschallschweißen
- Bedrucken
- Verkabeln
- Prüfgerätebau



## Qualitätsprüfung | Zertifikate

- SPI (Volumenmessung)
- 3D - AOI
- ICT
- Flying-Probe
- Boundary Scan
- Funktionsendtest (EOL)
- Traceability
- DIN EN ISO 9001:2015
- DIN EN ISO 14001:2015



# Ihr professioneller Partner für die Bestückung elektronischer Baugruppen

---



**Werk I | Burbach**  
Verwaltung



**Werk II | Burbach**  
Produktion



**TCB EOOD | Bulgarien**  
Produktion

---

**EbV**  
elektronik

**EbV Elektronikbau- und Vertriebs-GmbH**

Postfach 1328  
D-57293 Burbach

Heisterner Weg 8-12  
57299 Burbach

Tel.: +49 (0) 2736 44305-0  
Fax: +49 (0) 2736 8266

ems@ebv-gmbh.de  
www.ebv-gmbh.de

0469000011-2044