

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.

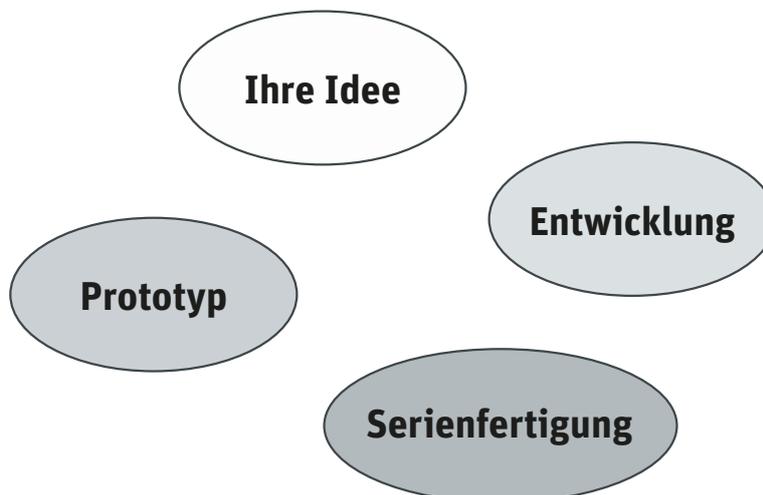
EbV ist der richtige Partner, wenn es darum geht, anspruchsvolle Produkte und Steuerungen mit innovativen Technologien und modernen Bedienkonzepten zu entwickeln, serienreif umzusetzen und professionell nach höchsten Qualitätsmaßstäben zu produzieren.

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

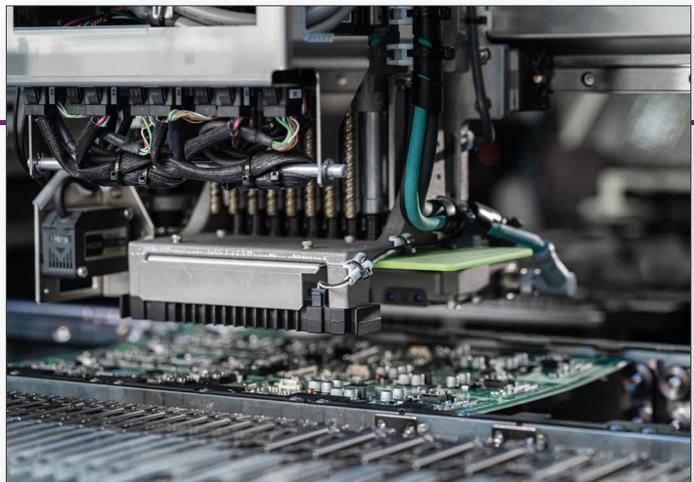
Entwicklung

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



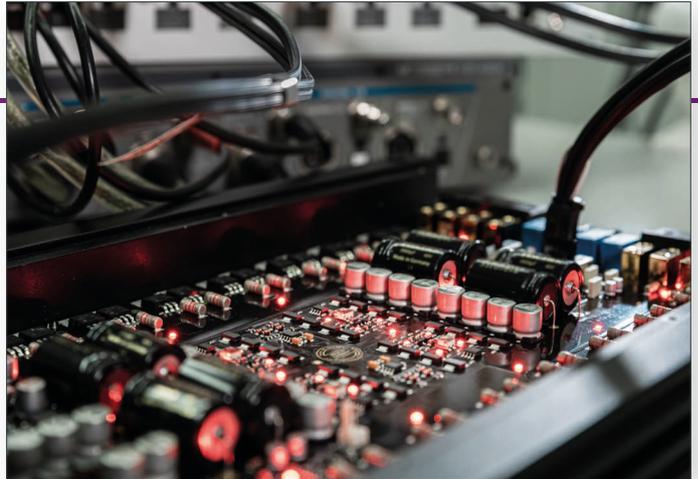
Produktion

- 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



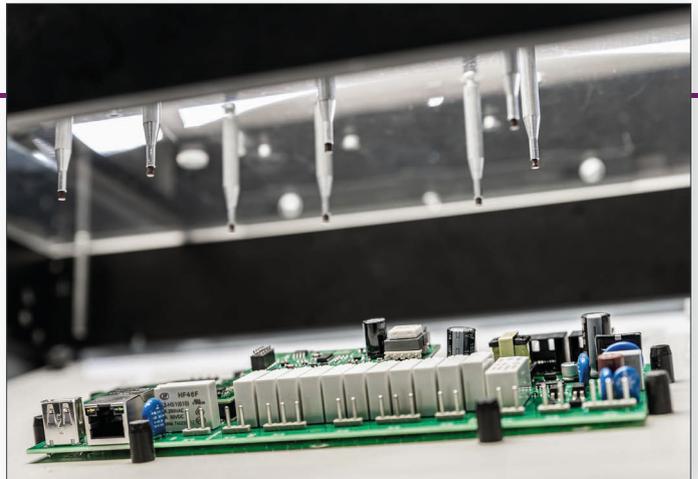
Service

- 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