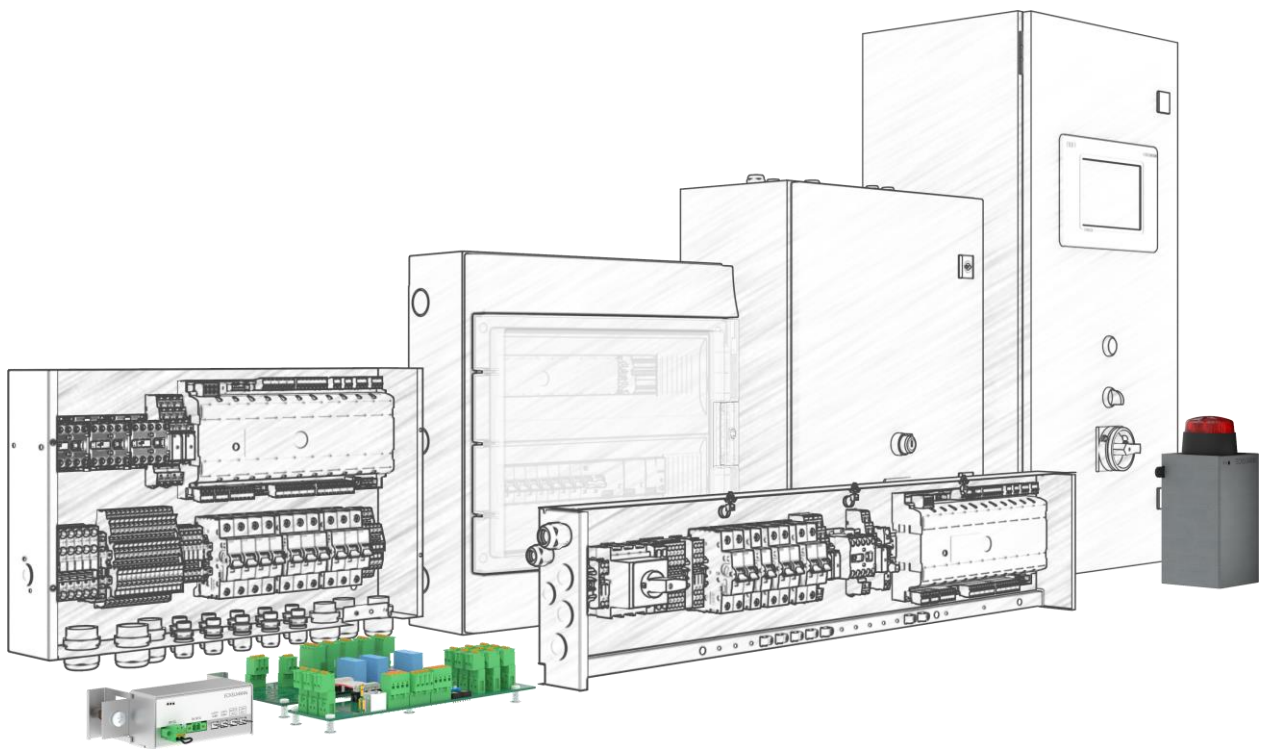
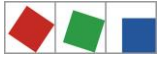




## Elektrokonstruktion

Kundenspezifische Geräte und Steuerungen  
von der Idee zum fertigen Produkt





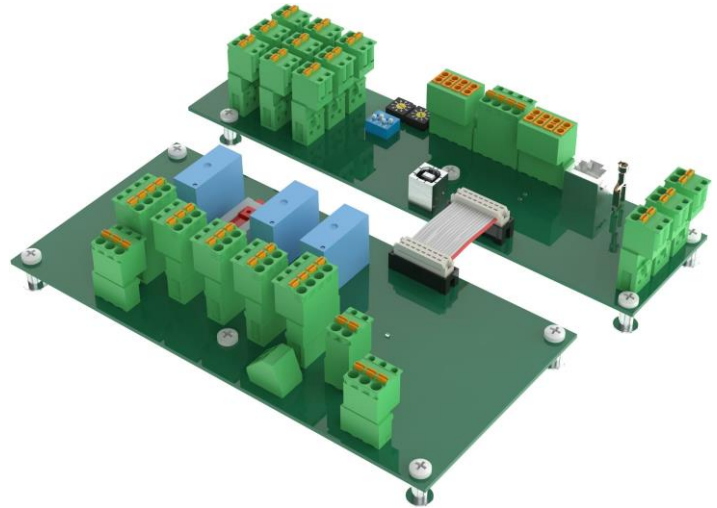
## Kundenspezifische Geräte und Steuerungen

Vertrauen auch Sie auf unsere langjährige Erfahrung in der Elektrokonstruktion.

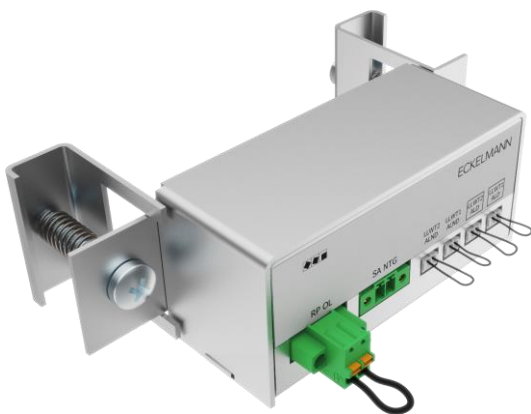
Wir realisieren ihre kundenspezifischen Projekte von der mechanischen bis zur elektrischen Konstruktion.

Auf Wunsch versehen wir alle für Sie gefertigten Komponenten mit Ihrem Logo oder gestalten sie gemäß Ihrem Corporate Design.

Gerne fertigen wir für Sie auf Anfrage maßgeschneiderte Geräte und Steuerungen, auch schon in kleinen Stückzahlen.



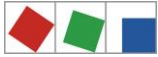
## Verteiler- und Leiterkarten nach Maß



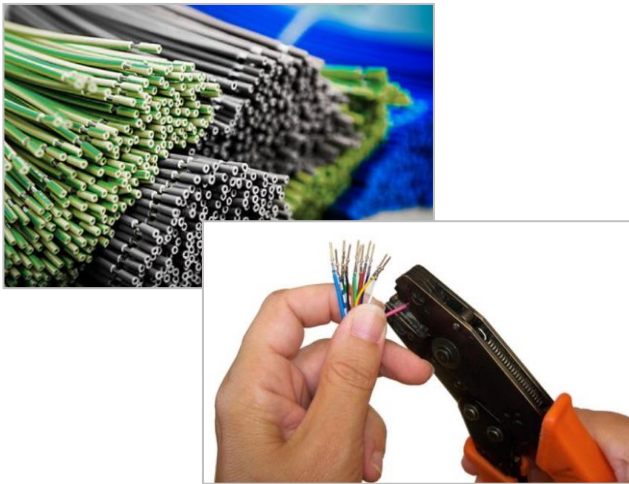
Wir planen und konstruieren Ihre Produkte mit modernen CAD und 3D-Programmen und können so die Vorabplanung und den Fertigungsprozess optimieren.

An modernen Handarbeitsplätzen werden die THT Bestückungen vorbereitet. Mischbestückungen mit SMD-Bauteilen sind ebenso möglich. Durch die eigene Fertigung sind wir in der Lage, beliebige Bauteile schnell und zuverlässig zu verarbeiten. Die passende maschinelle Löttechnik unterstützt die THT-Fertigung effizient und sicher.

Schlanke Produktionsprozesse und ein zertifiziertes Qualitätsmanagement machen unsere Fertigung international konkurrenzfähig.



## Konfektionierung von Kabeln



Wir fertigen mit modernen Maschinen für Sie Kabel und Kabelsätze - von individuellen Einzelstücken bis zu kostenoptimierten Großserien.

Durch gezielte Vormontage können wir schnell und effizient Einzelstücke oder Serien in allen Stückzahlen fertigen und anschließend weltweit versenden.

## Produkt- und Qualitätsmanagement

Unser Werk ist seit 2008 nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert.

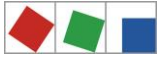
Automatisierte Testsysteme sorgen für Effizienz und eine sehr hohe Qualität.

Alle Produkte werden über Test- und Sicherheitsstationen geprüft, und die Ergebnisse im Rahmen unseres Qualitätsmanagements digital protokolliert.

Zur Zeit haben wir im Einsatz:

- Halbautomatisierte Testplätze für Schaltschränke
- PE-Sicherheitstester für Platinen-Tests
- Automatisierte Testsysteme zur Überprüfung von Kabeln und Kabelbäumen
- Testsysteme mit Isolationswiderstands- und Hochspannungsprüfung





## Unser Produktionsstandort Eckelmann s.r.o. in Tvrdonice (Tschechien)

Seit über 40 Jahren sind wir kompetenter Partner für individuelle Lösungen und standardisierte Steuerungen in der Kältetechnik.

Unsere 80 Mitarbeiter produzieren am Standort Tvrdonice auf 1.800 m<sup>2</sup> Fertigungs- und Büroflächen moderne Schaltschränke - von maßgeschneiderten Einzelstücken bis hin zu kostenoptimierten OEM-Großserien.



In kürzester Zeit konstruieren, fertigen und testen wir Ihre Baugruppen und verschicken diese weltweit.

Unsere Elektrokonstruktion mit Sitz in Wiesbaden unterstützt Sie zeitnah bei der Planung.

Unser Team beantwortet gerne Ihre Fragen.

Telefon +49 611 7103-0 – rufen Sie uns einfach an!

Eckelmann Group – Source of inspiration

Eckelmann AG  
Berliner Straße 161 65205 Wiesbaden Germany  
Telefon +49 611 7103-0 Fax +49 611 7103-133  
elektrokonstruktion-kgi@eckelmann.de www.eckelmann.cz

Kundenspezifische Geräte u. Steuerungen-V1.0  
Stand Dezember 2019  
Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten