

# HOCHSTROM- KOMPONENTEN

Individuell, leistungsstark und langlebig





Wir sind spezialisiert auf die Fertigung geschweißter Hochstrom-Komponenten aus den Werkstoffen Kupfer und Aluminium. Ein moderner Maschinenpark, unterstützt durch CAD/CAM-Technik, gewährleistet eine reproduzierbare und kostengünstige Fertigung sowohl von Einzelstücken und Kleinserien als auch die äußerst rationelle Serienfertigung von Stanz-, Biege-, Dreh-, Fräs- und Schweißteilen.



### Unser Service für Sie:

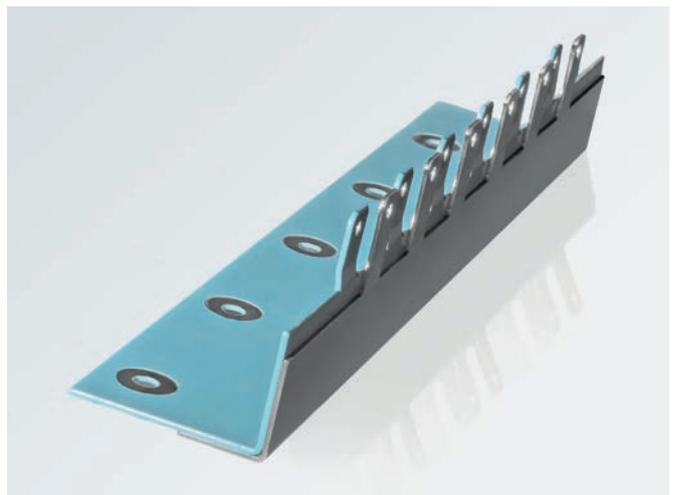
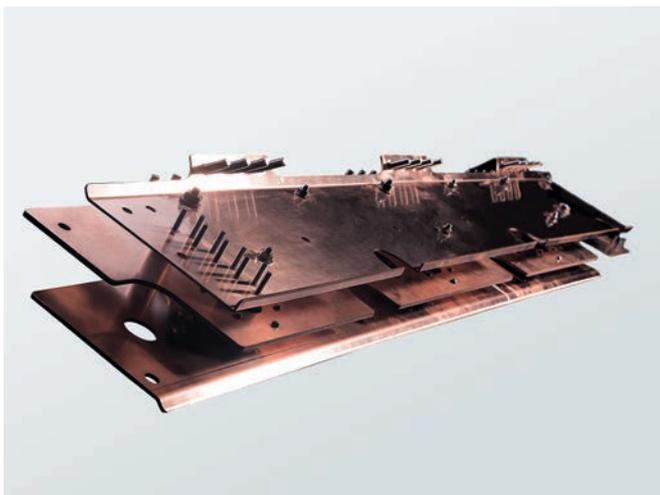
- Entwicklung und technische Dokumentationen
- Beratung und Erarbeitung von technischen Lösungen
- Erstellen von CAD-Modellen und -Zeichnungen
- Erstmuster und Prüfberichte
- Projektleitung und Überwachung

# HOCHSTROM- KOMPONENTEN

## Flexibel und wirtschaftlich

Unterstützt wird dieser Fertigungsbereich von unserer Konstruktion und unserer ebenfalls auf die NE-Metallverarbeitung spezialisierte, spanabhebende Fertigung. So können wir gemeinsam mit Ihnen geeignete Komponenten und Lösungen für die Hochstromübertragung erarbeiten. Auch in Verbindung mit unserer Fertigung flexibler Verbindungen lassen sich Schweißteile mit beweglichen Anbindungen oder Dehnungs-

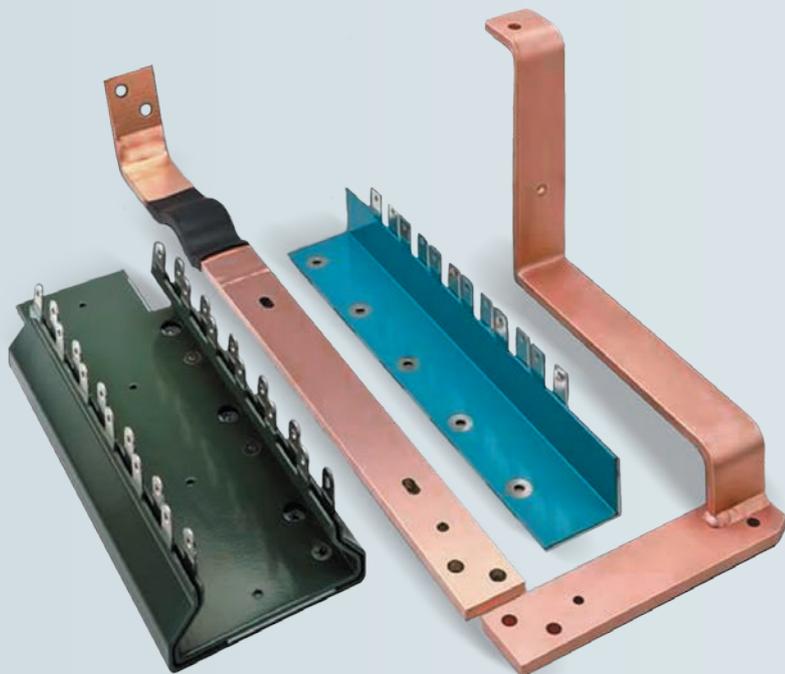
ausgleichen herstellen. Wir beraten Sie mit dem Ziel ein optimales Kosten-Leistungsverhältnis zu erreichen, berücksichtigen die Börsenkurse der Rohmaterialien und finden für Sie das geeignete Material in den physikalischen Faktoren Leitfähigkeit, Bearbeitungsmöglichkeiten, Härtegrad und Gewicht. Mit unseren innovativen Produktionsverfahren steigern Sie Ihre Effizienz.



**Wir fertigen und liefern Stromübertragungselemente und Zubehör für die unterschiedlichsten Branchen und Anwendungen.**

- Stromschienen
- Pressgeschweißte Lamellenbänder
- Lichtbogengeschweißte Strombänder mit oder ohne Lamellenbänder/Dehnungsbänder
- Isolierte Sammelschienen
- Kühlschienen
- Kontaktstücke
- Schweißkonstruktionen aus NE-Metallen





**Kraus® ●**  
Elektrotechnik

Aindlinger Straße 13  
86167 Augsburg  
Germany  
[www.kraus.de](http://www.kraus.de)

Ihr Spezialist für  
Kontaktteile für Schaltgeräte,  
Schleifringübertrager,  
Zubehör für die  
Elektrotechnik, Serien- und  
Sonderanfertigungen

**Kraus® ●**  
Kunststofftechnik

Messerschmittstraße 12  
86836 Untermeitingen  
Germany  
[www.kraus-kunststofftechnik.de](http://www.kraus-kunststofftechnik.de)

Ihr Spezialist für  
Thermoplast- und  
Duroplast-Formteile für  
Elektrotechnik,  
Maschinen- und Apparatebau

**EKR**

Elektro-Kontakt Radebeul GmbH

Gartenstraße 46  
01445 Radebeul  
Germany  
[www.ekr-radebeul.de](http://www.ekr-radebeul.de)

Ihr Spezialist für  
Strombänder, Massebänder,  
elektromechanische Ersatzteile  
und Bürstenhalter.