

## PRESSEINFORMATION

Ulm, 19. Oktober 2009

### **Vom Kupfer-Halbfabrikat bis zum Fertigteil: Wieland bietet Komplettlösungen aus einer Hand**

Prozessoptimierung: Weiterverarbeitung bis hin zu montagefertigen Komponenten

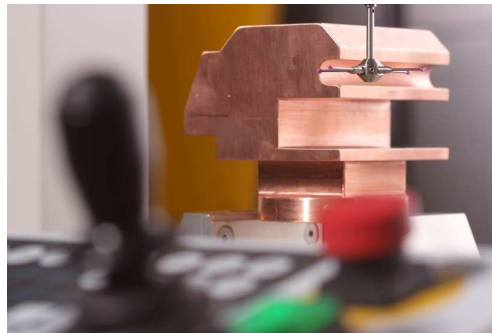
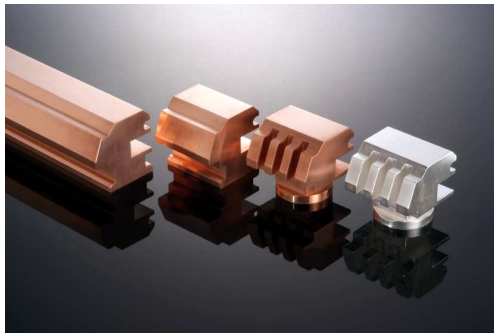
**Als einer der weltweit führenden Hersteller von Halbfabrikaten aus Kupfer und Kupferlegierungen fertigt die Ulmer Wieland-Werke AG ein breites Spektrum an Kupferprofilen für den Einsatz in der Elektrotechnik, im Maschinenbau, in Anlagen der regenerativen Energiegewinnung und in Kühlsystemen. Dabei bietet Wieland seinen Kunden einen besonderen Service: Das Unternehmen übernimmt auf Wunsch den gesamten Fertigungsprozess – von der Halbzeug-Produktion über die Fertigung von endabmessungsnahen Teilen bis hin zum montagefertigen Bauteil oder sogar zur einbaufertigen Baugruppe.**

Diese Komplettlösung aus einer Hand bietet dem Kunden zahlreiche Vorteile: Erstens lässt sich der gesamte Prozess stets genau kontrollieren und bis zum Guss zurückverfolgen. Zweitens entfällt die Koordination verschiedener Lieferanten und der Kunde hat die Möglichkeit, Produktionskapazitäten zu nutzen, ohne selbst in teure Fertigungsanlagen investieren zu müssen. Neben der Zeitersparnis für den geringeren Koordinationsaufwand kann der Kunde seine Prozesskosten auf diese Weise deutlich senken. Zudem gewährleistet Wieland bei der Übernahme des gesamten Produktionsprozesses jederzeit eine sichere Metallversorgung und sorgt für eine effiziente Schrottverwertung in der betriebseigenen Gießerei. Dabei bieten die Wieland-Werke als Systemlieferant alle gängigen Methoden der mechanischen Bearbeitung: Fräsen, Sägen, Bohren, Drehen, Stanzen, Biegen, Verbinden und Beschichten (chemisch, elektrochemisch, thermisch). Zusätzlich können ebenfalls verschiedene Montageprozesse kundenspezifisch durchgeführt werden, um montagefertige Baugruppe herzustellen. Darüber hinaus stellt das Unternehmen sein fundiertes Know-how zur Verfügung: Über 180 Jahre Erfahrung und Europas größte Gießerei für Kupferlegierungen bieten die Grundlage für die hohe Kompetenz der Wieland-Werke in der Fertigung von Produkten aus Kupfer und Kupferlegierungen.

Das Haupteinsatzgebiet der Wieland-Kupferprofile ist der Elektrotechnik-Bereich. Typische Anwendungen sind Klemmen, Schalter, Kommutatoren oder Verteilerschienen in Schaltschränken. Daneben werden die Halbfabrikate in der

Kühlung von Elektroniksystemen und in Generatoren von Windkraftanlagen eingesetzt. Kupferprofile sorgen unter anderem für die Optimierung von Leiterquerschnitten sowie für die thermische Optimierung in Kühlsystemen. Profillösungen gewinnen im Zuge wirtschaftlicher Fertigung zunehmend an Bedeutung, da im Idealfall ein Ablängen genügt, um das gewünschte Fertigteil zu produzieren. Ob ein Profil herstellbar ist, entscheidet die Profilgeometrie. Form und Maße des Profilquerschnitts werden üblicherweise in einer Zeichnung definiert, wobei sich Wieland in Bezug auf lieferbare Formen und verfahrensbedingte Grenzen an der Euronorm EN 13605 orientiert.

**Bildmaterial:**



Die Wieland-Werke AG stellt ein großes Spektrum an Komponenten aus Kupferlegierungen her

**Bildmaterial steht für Sie unter [www.press-n-relations.de](http://www.press-n-relations.de) im Anhang der dort veröffentlichten Pressemitteilung als Download zur Verfügung.**

**Weitere Informationen:**

**Wieland-Werke AG**

**Karin Maier, Pressesprecherin**

Graf-Arco-Straße 36 - 89079 Ulm

Telefon: 0731-944-2663

Telefax: 944-42663

[karin.maier@wieland.de](mailto:karin.maier@wieland.de)

[www.wieland.de](http://www.wieland.de)

**Wieland-Werke AG**

**Andreas Enderle**

**Produktmanagement Komponenten**

**Press- und Ziehprodukte**

Graf-Arco-Straße 36 - 89079 Ulm

Telefon: 0731-944-1066 - Telefax: 0731-944-41066

[Andreas.enderle@wieland.de](mailto:Andreas.enderle@wieland.de)

**Pressearbeit:**

**Press'n'Relations GmbH**

**Bruno Lukas**

Magirusstraße 33 - 89077 Ulm

Telefon: 0731-9628717

Telefax: 9628797

blu@press-n-relations.de

[www.press-n-relations.de](http://www.press-n-relations.de)

Die **Wieland-Gruppe** ist einer der weltweit führenden Hersteller von Halbfabrikaten und Sondererzeugnissen aus Kupfer und Kupferlegierungen: Bänder, Bleche, Rohre, Stangen, Drähte und Profile sowie Gleitelemente, Rippenrohre und Wärmetauscher. Die Produkte aus mehr als 100 verschiedenen Kupferwerkstoffen werden vorrangig in der Elektronik und Elektrotechnik eingesetzt. Weitere wichtige Abnehmerbranchen sind die Automobilindustrie, das Bauwesen, die Kälte-/Klima- und Heizungstechnik sowie der Maschinen- und Apparatebau. Gemeinsam mit den Kunden entwickelt das Unternehmen Lösungen für individuelle und industrielle Anwendungen. Die Wieland-Gruppe umfasst mehr als 30 produzierende Gesellschaften, Schneidcenter und Handelsunternehmen in Europa, China, Singapur, Südafrika sowie in den USA. Zur Wieland-Werke AG gehören vier Werke in Ulm, Velbert-Langenberg, Villingen-Schwenningen und Vöhringen. Entwicklung sowie Produktion und Vertrieb sind nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert. Darüber hinaus verfügt das Unternehmen über ein akkreditiertes Prüf- und Zertifizierlabor. Die Werke in Deutschland sind gemäß der internationalen Umweltnorm DIN EN ISO 14001 zertifiziert, das größte Werk in Vöhringen ist nach dem europäischen Umweltstandard EMAS validiert. Der Umsatz der Wieland-Gruppe betrug im Geschäftsjahr 2007/2008 2.925 Mio. Euro. Der Exportanteil lag bei 66 Prozent. Weltweit beschäftigt Wieland rund 6.500 Mitarbeiter, davon über 4.000 in Deutschland.