

## Wieland und Munich Electrification bündeln ihre Kompetenz in gemeinsamer Marke QULECTRA

- Joint Venture bietet modernste Batteriesensoren für Elektromobilitätsanwendungen
- Kombination von Werkstoff- und Elektronik-Knowhow
- Ende September startet die Markteinführung der Produkte

Anfang Juli 2022 wurde die „Wieland and Munich Electrification GmbH“ gegründet, welche aus einer mehrjährigen Partnerschaft zwischen der Wieland-Werke AG und der Munich Electrification GmbH entstanden ist. Die beiden Unternehmen vereinen ihre Kompetenzen im Bereich der Shunt Präzisionswiderstände für unterschiedlichste Batterimanagementsysteme in Anwendungen im Bereich der Elektromobilität unter der Marke „QULECTRA“.

„Die Kombination aus Werkstoff- und Elektronik-Knowhow ermöglicht es uns, das Joint Venture erfolgreich im Bereich der Batteriesensoren zu positionieren, um damit zukünftig noch stärker am Megatrend E-Mobilität zu partizipieren“, erklärt Roman Vorndran, President der Business Unit Engineered Products der Wieland Gruppe. Shunt-basierte Präzisionswiderstände kommen in zahlreichen Automobil-, Industrie- aber auch Privatanwendungen für die Strom- und Spannungsüberwachung in Energiesystemen zum Einsatz.

### **Verbindung von Werkstoff- und Elektronik-Knowhow**

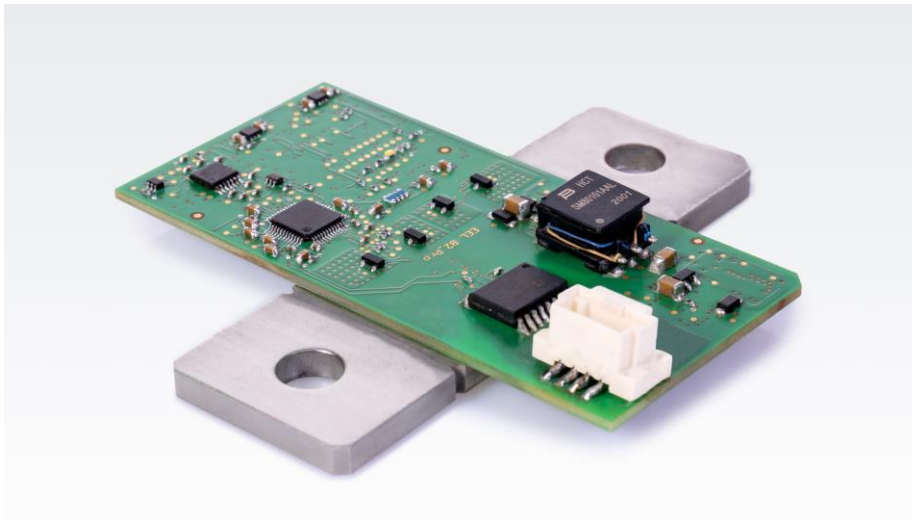
Mit QULECTRA gehen Wieland und Munich Electrification gemeinsam den nächsten Schritt in der Entwicklung von präzisen Stromsensoren mit höchsten Sicherheitsanforderungen, die wegweisend für eine nachhaltige Zukunft sind – insbesondere im Hinblick auf die zunehmende Vernetzung, sowie der Elektrifizierung des Verkehrs und Transportwesens.

Beide Unternehmen bündeln in diesem neu gegründeten Start-up ihre Stärken, einerseits 200 Jahre Erfahrung im Bereich der Kupferwerkstoffe und Weiterverarbeitung zu kundenspezifischen Komponenten, andererseits fundiertes Knowhow im Bereich der Batterieelektronikentwicklung.

## Produktlaunch

Ende September startet die Markteinführung der Produkte von QULECTRA. Zum Launch der Marke sind die Sensoren in zwei Ausführungen erhältlich – als Basislösung (Q-Basic) sowie als smarte Variante (Q-Smart) mit zusätzlichen Software-Funktionen. „Es ist der richtige Weg, in diesem gemeinsamen Unternehmen Tradition und Innovationskraft auf Augenhöhe zu bündeln. Unsere Kunden können sich schon auf spannende neue Produkte von QULECTRA freuen“, unterstreicht Georg Friedrich Graf, CEO von Munich Electrification.

## Bildmaterial



Der Q-Smart Stromsensor ist eines der ersten Aushängeprodukte des neuen Joint Ventures.

## Über Wieland

Wieland ist ein weltweit führender Anbieter von Halbfabrikaten aus Kupfer und Kupferlegierungen. Mit einem globalen Netz aus Produktionsstätten, Service- und Handelshäusern bietet das Unternehmen ein breites Produkt-, Technologie- und Serviceportfolio. Vom Prototyp bis zur Serienfertigung entwickelt Wieland Lösungen für Automotive, Elektronik, Kälte- und Klimatechnik und weitere Branchen. Durch hochleistungsfähige Kupferwerkstoffe treibt Wieland den Erfolg seiner B2B-Kunden in Zukunftsfeldern wie Elektromobilität, Konnektivität oder Urbanisierung voran. Hohe technische Kompetenz, kundenorientiertes Denken und Nachhaltigkeit bestimmen das Handeln und begründen seit 1820 den Erfolg des Unternehmens.

## Über Munich Electrification

Die Munich Electrification GmbH ist ein junges Unternehmen, das die Entwicklung von nachhaltigen Batteriemanagementsystemen und -elektronik im Blut hat. Munich Electrification GmbH bietet modernste Methoden in der Software und Elektronikentwicklung und verfügt über fundiertes Wissen von passionierten Fachkräften aus 24 Nationen, die bereits für Automobilhersteller wie Tesla, Porsche, Daimler und BMW gearbeitet haben.

## Wieland kompakt

### Hauptsitz

Graf-Arco-Straße 36 | 89079 Ulm | Germany

### Fakten

\*1820 in Ulm, Germany | Absatz: 748 kt | Umsatz: ca. 5,4 Mrd. € |  
Standorte: 80 | Mitarbeiter: ca. 8.000 [GJ 2020/21 Kennzahlen der Wieland  
Gruppe]

### Vorstand

Dr. Erwin Mayr, CEO | Gregor Tschernjavski, CFO

### Vorsitzender des Aufsichtsrats

Fritz-Jürgen Heckmann

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte

**Wieland Group**

Adriana Williams | Vice President Marketing & Communications  
Graf-Arco-Straße 36 | 89079 Ulm | Germany  
P +49 152 28403220 | [adriana.williams@wieland.com](mailto:adriana.williams@wieland.com)

**QULECTRA**

Michael Wolf | General Manager  
Landaubogen 1 | 81373 München | Germany  
P +49 152 57933467 | [michael.wolf@qulectra.com](mailto:michael.wolf@qulectra.com)

**Munich Electrification GmbH**

Uwe Wiedemann | Managing Director Sales & Business Development  
Landaubogen 1 | 81373 München | Germany  
P +43 664 430 429 0 | [u.wiedemann@munichelectrification.com](mailto:u.wiedemann@munichelectrification.com)

[wieland.com](http://wieland.com)

[munichelectrification.com](http://munichelectrification.com)

# QULECTRA

[qulectra.com](http://qulectra.com)