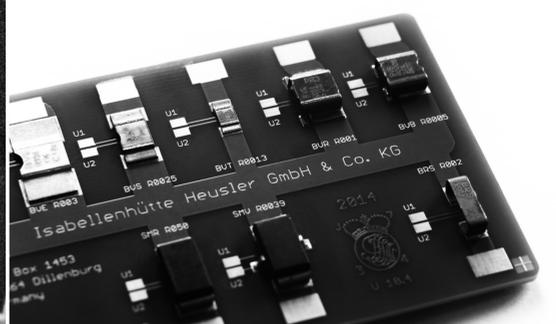


# Isabellenhütte Heusler

## Organisches Wachstum von Innen nach Außen.

Die Isabellenhütte in Dillenburg ist das älteste Industrieunternehmen in Hessen. Die Ersterwähnung einer Kupferhütte auf der Nanzenbach datiert auf das Jahr 1482 zurück. 1827 wurde die Isabellenhütte von der Familie Heusler übernommen und wird heute noch immer in der 8. Generation als Familienunternehmen geführt. Wir denken heute bereits an die Generation 9, 10 und 11. Durch unsere qualifizierten Mitarbeiter sind wir in der Region verwurzelt. Mit 750 Beschäftigten entwickeln und fertigen wir heute in den drei Geschäftsbereichen Legierungen, passive Bauelemente und Messtechnik. Die von uns abgedeckte Wertschöpfungskette ist in ihrer - auch historisch gewachsenen - Form einzigartig. Von der Schmelze, über das Drahtwerk bis zum Bauelementebereich und der Messtechnik produzieren wir im eigenen Hause.

Neben dem Standort in Dillenburg fertigen wir auch „über den Berg“ in Niedersched. Eine weitere Betriebsstätte ist in Chemnitz. Neben zahlreichen ausländischen Vertretungen gibt es auch drei eigene Vertriebsniederlassungen in USA, Japan und in China.



**ISABELLENHÜTTE**

Innovation aus Tradition

### Technologie-Highlights

- **Manganin:** Eine Widerstandslegierung zur Messung von Strom. Manganin wurde bereits 1889 entwickelt und wird heute noch in allen drei Produkt-Bereichen eingesetzt.
- **Strommessung:** Heute ist die Isabellenhütte der Spezialist, wenn es um die Messung von Strom und Spannung z.B. in Elektro- oder Hybridfahrzeuge geht. In der Formel 1 und auch im Tesla werden Sensormodule der Isabellenhütte eingesetzt.

### Zukünftige Herausforderungen

- Wir verkaufen Physik im ppm Bereich und verbessern ständig unsere Prozesse in der Wertschöpfungskette, so dass wir mit der voranschreitenden Elektrifizierung der Industrie- und Automobil-Branche wachsen.
- Die Ausbildung junger Mitarbeiter deutschlandweit und international ist für uns ein zentrales Thema. Auch der duale Studiengang Studium Plus spielt eine wichtige Rolle.