



Messtechnik

Unter dem Markennamen ISAScale® bietet die Isabellenhütte Präzisions-Mess-Systeme mit außergewöhnlichen Leistungsdaten an. Höchste Präzision und eine komfortable Bedienung werden in diesen Produkten auf einzigartige Weise kombiniert – dank jahrzehntelanger Erfahrung und hohem Expertenwissen. Als eines der ersten Unternehmen weltweit konnte die Isabellenhütte eine hochgenaue Messung von Strom, Spannung und Temperatur in PKW realisieren. Erst durch die Verwendung dieser höchstpräzisen Bauteile wurden heute gängige PKW-Systeme wie die Start-Stopp-Funktion, die Bremsenergie-Rückgewinnung oder auch die Strommessung in Hybrid- und Elektrofahrzeugen möglich.



Präzisions- und Leistungswiderstände (Bauelemente)

Die Isabellenhütte gehört zu den international führenden Herstellern niederohmiger Präzisionswiderstände. Ob bedrahtete Widerstände, elektronenstrahlverschweißte Shunts oder hochbelastbare Folienwiderstände: Die Produktreihen erfüllen stets höchste Ansprüche und kommen in zahlreichen Anwendungen, im PKW-Bereich zum Beispiel in modernen Diesel-Einspritzsystemen, automatischen Schaltgetrieben, im ESP oder ABS, zum Einsatz. Auch in diesem Bereich steht die Isabellenhütte für Innovation. So war das Unternehmen eines der ersten weltweit, das SMD-mOhm-Strommess-Shunts produzierte. Bis heute werden in diesem Bereich Maßstäbe gesetzt.



Widerstands- und Thermolegierungen

Die Isabellenhütte produziert ein breites Spektrum an elektrischen Widerstands- und Thermolegierungen. Je nach Kundenwunsch werden diese in Form von Draht, Litzen, Flachdraht, Bändern und Blechen oder Folienmaterial geliefert. Die Widerstandsmaterialien werden sowohl für die Produktion elektrischer Widerstände und Potentiometer in der Automobil- und Konsumelektronik eingesetzt als auch in Test-, Automatisierungs- und Steuerungsbereichen. Beispielhafte Anwendungen sind Heizkabel und -drähte, Glühkerzen, Temperatursensoren, Schweißdrähte und mehr. Die Thermolegierungen werden u. a. zur Fertigung von Thermoelementen, Tauchmessköpfen, Quick Cups zur Kohlenstoffbestimmung in flüssigen Gusseisenschmelzen, Zündflammsicherungen und metallischen Peltier-Elementen verwendet.



Isabellenhütte Heusler GmbH & Co. KG

Eibacher Weg 3–5, D-35683 Dillenburg
Postfach 14 53, D-35664 Dillenburg

Telefon: +49 (0)2771 934-0
Telefax: +49 (0)2771 23030
E-Mail: info@isabellenhuette.de
www.isabellenhuette.de

Ihr Ansprechpartner:

Ulrich Eichmann
Personalleitung
Telefon: +49 (0)2771 934-200
Telefax: +49 (0)2771 23030
E-Mail: eichmann@isabellenhuette.de



ISABELLENHÜTTE

MIT SICHERHEIT IN DIE ZUKUNFT



Mit Sicherheit in die Zukunft



Innovationen seit Generationen – Die Isabellenhütte Heusler GmbH & Co. KG

Die Isabellenhütte Heusler GmbH & Co. KG zählt zu den bedeutendsten Herstellern von elektrischen Widerstandswerkstoffen, thermo-elektrischen Werkstoffen zur Temperaturmessung und passiven Bauelementen für die Automobil-, Elektro- und Elektronikindustrie. Der Bereich Präzisionsmesstechnik setzt Maßstäbe bei der Messung von Strom, Spannung und Temperatur in Hybrid- und Elektrofahrzeugen, aber auch bei herkömmlichen PKW und LKW.

Als international anerkannter Spezialist und Technologieführer definieren wir mit unseren Produkten immer wieder den Stand der Technik und unterstreichen die Technologie- und Innovationskompetenz der Isabellenhütte. Ein entscheidendes Kriterium hierfür ist die hohe Fertigungstiefe und die stringente Zusammenfassung der einzelnen Arbeitsgänge. Von der originären Schmelze über das Walzwerk, die Drahtzieherei, die Isolierabteilung und die Bauelementenfertigung bis hin zum komplexen Strommessmodul unterliegt die komplette Fertigung einer permanenten Prozessoptimierung.



Was zählt, sind die Mitarbeiter

Bei aller Innovation ist die Isabellenhütte Heusler GmbH & Co. KG stets ein Familienunternehmen voller Tradition geblieben. Bereits vor mehr als 500 Jahren fand das Unternehmen erste urkundliche Erwähnung und ist damit das älteste Industrieunternehmen in Hessen. Seit 1827 ist die Isabellenhütte im Besitz der Familie Heusler. Aus dieser Historie heraus legen wir als Arbeitgeber größten Wert auf langfristige Beziehungen zu unseren Kunden und Lieferanten, vor allem aber zu unseren Mitarbeitern.



Innovation, überlegene Technologie, herausragende Produktqualität, eine hohe und zuverlässige Fach- und Lösungskompetenz – das sind unsere Stärken. Unsere Mitarbeiter sind dafür das alles entscheidende Fundament.



Letztlich unterstreicht auch die Fluktuation von jährlich unter 1 %, dass unsere Mitarbeiter hinter unserem Unternehmen stehen.



Ihre Zukunft ist unsere Zukunft – werden Sie Isabellenhütter!

Als ambitioniertes Unternehmen setzen wir uns hohe, dabei aber stets realistische Ziele. So möchten wir als Isabellenhütte in den kommenden fünf Jahren ein Wachstum von noch einmal ca. 80 % erreichen. In diesem dynamisch wachsenden Umfeld bieten wir Ihnen nicht nur einen schnellen Einstieg in das tägliche Geschäft, sondern auch jeden Tag das Gefühl, etwas bewegen zu können.

Denn bei uns sind Sie von Anfang an dabei und übernehmen bereits während Ihrer Einarbeitung Verantwortung. Sie helfen mit beim Ausbau bestehender und beim Aufbau neuer Geschäftsfelder. Sie unterstützen anspruchsvolle Projekte im In- und Ausland oder helfen dabei, neue Märkte zu erschließen. Mit Ihrer Persönlichkeit, Ihrem Engagement und Ihrem Expertenwissen leisten Sie einen wertvollen Beitrag zur Sicherung unserer Technologieführerschaft und zum langfristigen Erfolg der Isabellenhütte.

Werden Sie ein Teil unseres Teams und wachsen Sie mit den Herausforderungen! Lernen Sie von innovativen Prozessen und profitieren Sie von interessanten Positionen in einem sich rasant entwickelnden Marktumfeld. Wir unterstützen Sie auf Ihrem Weg mit zahlreichen flankierenden Weiterbildungsmöglichkeiten, „Training on the job“, flachen Hierarchien und kurzen Entscheidungswegen.