

WIR BAUEN AUF INNERE WERTE



PRÄZISIONSMESSTECHNIK // PRÄZISIONS- UND LEISTUNGSWIDERSTÄNDE // PRÄZISIONSLEGIERUNGEN



ISABELLENHÜTTE

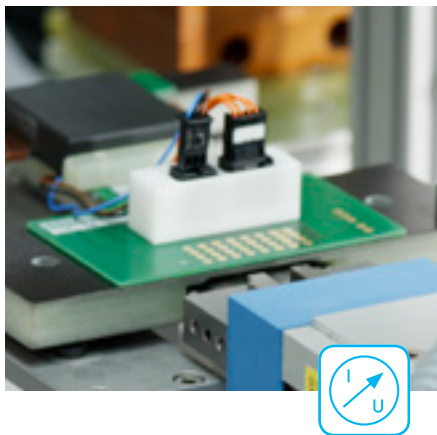
Innovation aus Tradition

Unser Unternehmen zählt zu den bedeutendsten Herstellern von elektrischen Widerstandswerkstoffen, thermoelektrischen Werkstoffen zur Temperaturmessung sowie von passiven Bauelementen für die Automobil-, Elektro- und Elektronikindustrie. Der Bereich Präzisionsmesstechnik setzt Maßstäbe bei der Messung von Strom, Spannung und Temperatur in PKW und LKW, aber auch in Hybrid- und Elektrofahrzeugen sowie in Industrie- und regenerativen Energieerzeugungssystemen. In den drei Unternehmensbereichen der Isabellenhütte – der Präzisionsmesstechnik, den Präzisionslegierungen und den Präzisions- und Leistungswiderständen – werden Lösungen für die technologischen Herausforderungen von morgen umgesetzt. Entscheidende Grundlage dafür ist die Forschung und Entwicklung, die in unserem Unternehmen einen ganz besonderen Stellenwert einnimmt.

Als international anerkannter Spezialist und Technologieführer definieren wir mit unseren innovativen Produkten immer wieder den Stand der Technik und unterstreichen die Technologie- und Innovationskompetenz der Isabellenhütte. Entscheidende Erfolgskriterien sind die kontinuierliche Entwicklung neuartiger Produkte, Technologien und Fertigungsprozesse sowie die vergleichsweise sehr hohe Fertigungstiefe. Diese erstreckt sich von der Herstellung der Legierung über die Umformtechnik, nasschemische Prozesse und die Montagetechnik bis hin zum komplexen Prüf- und Verpackungsautomaten.

Die verschiedenen Bereiche spielen in einer weltweit einzigartigen Art und Weise ineinander, um eine möglichst hohe Fertigungstiefe in unseren Wertschöpfungsprozessen zu realisieren. Durch die Konzentration aller Fertigungsschritte an einem Standort – von der Schmelze über das Walzwerk, die Drahtzieherei bis hin zur kompletten Bauelemente- und Messmodulfertigung – wird eine flexible und vollkommen unabhängige Produktion möglich. So gewährleisten wir stets höchste Qualität, da Entwicklung, Produktion, Qualitätsmanagement und Qualitätssicherung komplett in unserer Hand liegen.

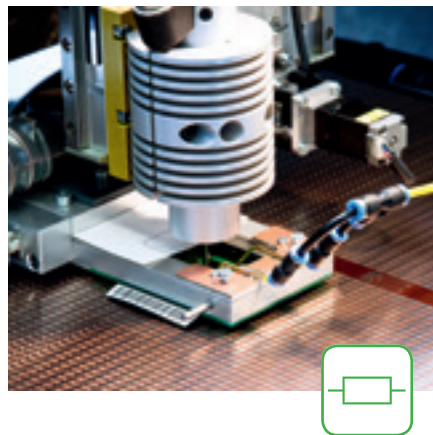
Innovation aus Tradition



Präzisionsmesstechnik

Ein Höchstmaß an Präzision – ISAscale® und ISA-ASIC // Durch unsere innovativen Produkte und Technologien sind wir einer der weltweit führenden Anbieter für modernste messtechnische Anwendungen in den Bereichen Strom, Spannung und Temperatur.

// 06



Präzisions- und Leistungswiderstände

Überall im Einsatz – ISA-PLAN® und ISA-WELD® // Unsere Widerstände haben sich dank einzigartiger Eigenschaften als Stromsensoren im Automobil- und Industriebereich durchgesetzt.

// 08



Präzisionslegierungen

Vielfältige Möglichkeiten – mit Widerstands- und Thermolegierungen // Wir produzieren in höchster Qualität und auch individuell nach Kundenbedürfnissen.

// 12

Forschung & Entwicklung // 15

Pionier und Technologieführer – die stetige Weiterentwicklung unserer Produkte, Technologien und Prozesse ist ein entscheidender Faktor unserer täglichen Arbeit.

Die Menschen dahinter // 16

Innovation, Qualität, Kompetenz – unsere Mitarbeiter sind das Fundament unseres Erfolgs.

Initialzündung

Das Logo ehrt die Namenspatin:
Isabella Charlotte Fürstin zu Nassau.



DAHINTER STECKT MEHR ALS NUR ERFAHRUNG

Tradition ist für uns von größter Bedeutung. Denn die Isabellenhütte hat eine lange und bewegte Geschichte. Der Vorläufer des Unternehmens, die Kupferhütte auf der Nanzenbach, wurde bereits 1482 erstmals urkundlich erwähnt. Den Namen Isabellenhütte trägt das Unternehmen seit 1728 und ist seit 1827 im Besitz der Familie Heusler.

Diese außergewöhnliche Historie macht die Isabellenhütte zum ältesten Industrieunternehmen in Hessen – und gleichzeitig zu einem der modernsten. Denn was vor über 500 Jahren mit der Verhüttung von Kupfer begann, hat sich im Laufe der Jahre zu einem Hochtechnologie-Anbieter von internationaler Bedeutung entwickelt. Heute zählt die Isabellenhütte zu den weltweit führenden Herstellern von Thermo- und Widerstandslegierungen sowie niederohmigen Präzisions- und Leistungswiderständen. Im Bereich Präzisionsmesstechnik setzt die Isabellenhütte ebenfalls hohe Maßstäbe.

Made in Germany. Auch als weltweiter Technologieführer ist die Isabellenhütte dem Standort Dillenburg treu geblieben. Nicht nur aus traditionellen Gründen – als Unternehmen, das sowohl über enormes Produkt- als auch über ein tiefes Fertigungs-Know-how verfügt und auch künftig verfügen muss, ist Deutschland für uns ein äußerst attraktiver Standort. An unserem Hauptfirmensitz findet sich eine vielleicht weltweit einzigartige Wertschöpfungskette. Mit Gießerei, Walzwerk, Drahtzieherei und der kompletten Bauelemente- und Messmodulfertigung sind hier alle Fertigungsschritte konzentriert. So können wir eine höchstmögliche Qualität gewährleisten, da Entwicklung, Qualitätsmanagement und -sicherung sowie technisches Know-how komplett in unserer Hand liegen.

Standorte

Dillenburg

Tochtergesellschaften

2013 China

2012 Japan

2010 USA



1482
Erste Erwähnung
der Kupferhütte auf
der Nanzenbach

1728
Umbenennung in
Isabelle Kupferhütte

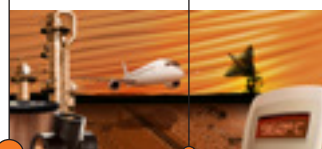
1827
Übergang der
ISABELLENHÜTTE in den
Besitz der Familie Heusler



1889
Entwicklung von
MANGANIN®

1952
Aufbau des
Geschäftsbereichs
Thermolegierungen

1955
Untergliederung
in Widerstands- und
Thermolegierungen



IMMER BESSER WERDEN – DAS IST UNSER ZIEL

Traditionelle Werte, gepaart mit modernsten Herstellungsverfahren und einer hohen Innovationskraft, sind die Basis, um dieses Ziel zu erreichen. Dabei ist es unsere Philosophie, durch eine außergewöhnliche Fertigungstiefe in unseren Wertschöpfungsprozessen eine flexible und unabhängige Produktion zu realisieren – und so stets Produkte von höchster Qualität garantieren zu können.

Daher werden die Entwicklung und Herstellung unserer Produkte durch verbindliche, nach außen und innen dokumentierte Qualitätsziele und Wertmaßstäbe bestimmt. Mit dieser Philosophie der konsequenten Optimierung ist es uns gelungen, unsere technologische Vorreiterrolle auf Dauer zu bestätigen und auszubauen. Ein entscheidender Aspekt dabei ist die stetige Investition in Forschung, Entwicklung und Fertigung.

Agieren statt reagieren: Forschung und Entwicklung nehmen in der Isabellenhütte seit jeher eine besondere Stellung ein. Nur so können wir dauerhaft innovative Produkte anbieten und bleiben Pionier und Technologieführer in unseren Marktsegmenten. Unsere Kunden stehen auch hier im Fokus unserer Bemühungen. Ihre individuellen Anforderungen sind oftmals der entscheidende Anstoß für innovative Neuentwicklungen.

Aus unserer Tradition heraus streben wir langfristige Beziehungen an – zu unseren Partnern und Lieferanten, vor allem aber zu unseren Mitarbeitern. Denn Innovation, überlegene Technologie, herausragende Produktqualität, eine hohe und zuverlässige Fach- und Lösungskompetenz – das sind unsere Stärken. Unsere Mitarbeiter sind dafür das alles entscheidende Fundament.

Qualitätsstandards

DIN EN ISO 9001:2008

DIN EN ISO TS 16949:2009

DIN EN ISO 14001/

DIN EN ISO 50001

RoHS 2011/65/EU

REACH 1907/2006

Authorised Economic Operator (AEO)

AEO-F-Zertifikat

(Zollrechtliche Vereinfachungen/ Sicherheit)

European Space Agency (ESA)



Deutsche Akkreditierungsstelle

DIN EN ISO/IEC 17025:2005



Deutsche Akkreditierungsstelle
D-K-19500-01-00



1978
Aufbau des Geschäftsbereichs Bauelemente



1987
Entwicklung und Produktion des ersten SMD mOhm Strommess-Shunts in ISA-PLAN®-Technologie

1992
Einführung der Baureihe ISA-WELD®

2004
Serienanwendung ISA-ASIC für Batteriemangement

2008
Etablierung des Geschäftsbereichs „Präzisionsmesstechnik“ ISAscale®

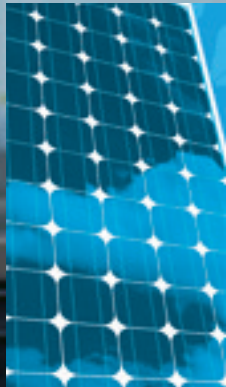


2014
Aufbau Technikum für Kleinmengen, Produktentwicklung ISA-CON® und NOVENTIN®



Einsatzbereiche in der Präzisionsmesstechnik:

- Automotive-Batteriemanagementsysteme
(Elektro- und Hybridfahrzeuge)
- Industrielle Antriebstechnik
- Regenerative Energien
- Energieversorgung/-verteilung
- Unterbrechungsfreie Stromverteilung



„Durch unser Baukastenprinzip sind wir in der Lage, kundenspezifische Lösungen für Strom, Spannungs- und Temperaturmessung schnell und kostengünstig umzusetzen.“



HINTER DEN KULISSEN KOMMEN WIR GANZ GROSS RAUS

Als ausgewiesener Spezialist im präzisen Messen von hohen Strömen gehört die Isabellenhütte seit Jahren zu den weltweit führenden Anbietern hochmoderner messtechnischer Systeme. Ausgangspunkt unserer Vorreiterrolle sind unsere jahrzehntelange Erfahrung und der Wille, mit jedem Projekt, jeder Aufgabe zu wachsen und unseren Kunden so stets ein absolutes Höchstmaß an Präzision bieten zu können. Denn überlegene Technologie hat bei uns Tradition.



Kalibrieranlage

ISAscale®

Unter dem Markennamen ISAscale® bieten wir unseren Kunden Präzisions-Mess-Systeme mit außergewöhnlichen Leistungsdaten an. Das Höchstmaß an Präzision, dem wir uns verpflichtet haben, wird hier auf einzigartige Weise mit einer komfortablen Bedienung und hohen Variabilität kombiniert. Durch diese Messsysteme sind genauere Kenndaten und effizientere Regelalgorithmen möglich geworden.

ISA-ASIC

Mit dem ISA-ASIC haben wir 2002 als erstes Unternehmen weltweit eine hochgenaue Messung von Strom, Spannung und Temperatur im Automotive-Batteriemanagement realisieren können. Das 4-Kanal-Messsystem mit 16-Bit-Auflösung besticht durch Offsetfreiheit, sehr niedriges Rauschen und eine hohe Linearität. Gemeinsam mit unseren ISA-WELD®-Widerständen aus MANGANIN® oder ZERANIN® können so unter anderem Batteriedaten wie der Lade- und Lebensdauer-Zustand (SOC bzw. SOH) mit beeindruckender Genauigkeit ermittelt werden.

Anwendungsgebiete

Durch die einzigartigen messtechnischen Eigenschaften unserer Produkte sind diese nicht nur für automotive Anwendungen qualifiziert, sondern auch für viele andere Applikationen der Messtechnik wie Energiemanagement oder allgemeine Strommessung ideal geeignet. Ob zur Ansteuerung elektrischer Hochleistungsantriebe aller Art, für den individuellen Einsatz in weiterführenden Messsystemen oder als Bestandteil von Solar- und Windkraftanlagen – Module der Isabellenhütte genügen höchsten Ansprüchen und definieren immer wieder aufs Neue den Stand der Technik.



„Wir verkaufen Physik
in Form von Bauelementen
mit Eigenschaften im
ppm-Bereich.“



HÖCHSTLEISTUNG, WO MAN SIE NICHT ERWARTET – IM DETAIL

Durch unsere hohe Kompetenz und jahrzehntelange Erfahrung können wir unseren Kunden stets qualitativ hochwertige Lösungen bieten. Ob SMD oder Widerstände aus elektronenstrahlverschweißtem Verbundmaterial oder hochbelastbare Leistungswiderstände – unsere Produktreihen erfüllen auch die strengsten Anforderungen in Sachen Temperaturkoeffizienz (TK), Langzeitstabilität, Induktivität und Belastbarkeit.

Diese Eigenschaften werden sowohl vom eingesetzten Widerstandsmaterial als auch durch die Bauart beeinflusst. Daher haben wir zwei grundsätzlich verschiedene Fertigungstechnologien entwickelt: ISA-PLAN® und ISA-WELD®.



Nutzen-Laminierung im Reinraum



Verkuperungsprozess in der neuen Nutzen-Galvanik

ISA-PLAN®

ISA-PLAN®-Widerstände werden ätztechnisch aus MANGANIN®- oder ZERANIN®-Folie hergestellt und elektrisch isoliert auf einem wärmeleitfähigen Metall-Substrat montiert. Die Materialien besitzen einen niedrigen Temperaturkoeffizienten (TK) von weniger als 10 ppm/K und sind dem Kupfer thermoelektrisch optimal angepasst, so dass sich Thermospannungen auf annähernd null reduzieren. Zudem sorgt die gute Wärmeableitung in das Substrat, verbunden mit dessen hoher Wärmekapazität, für eine ausgezeichnete Puls- und Dauerbelastbarkeit.

ISA-WELD®

ISA-WELD®-Widerstände werden auf stanztechnischem Wege aus einem massiven elektronenstrahlverschweißten Verbundmaterial aus Kupfer und einer unserer Widerstandslegierungen wie MANGANIN®, ZERANIN®, NOVENTIN® oder ISAOHM® hergestellt. Dadurch wird ein enorm hohes Maß an Design- und Fertigungsflexibilität erreicht. Dicke und Breite der Bänder sind ebenso variabel wie die Widerstandsmaterialien – stanz- und biegetechnisch können die Widerstände so fast jeder beliebigen Form und Applikation angepasst werden. Eine optimierte Stromdichteverteilung in den Bauelementen vermeidet Hot Spots.

Dazu kommen viele weitere Vorteile, zum Beispiel der vergleichsweise niedrige Zuleitungswiderstand der Cu-Anschlüsse sowie deren hohe Wärmeleitfähigkeit bzw. Wärmespeicherkapazität und die daraus resultierende gleichmäßige Stromdichte und Wärmeverteilung im Widerstand. Die außergewöhnlich hohe Puls- und Dauerbelastbarkeit wird durch die große Masse des Widerstandsmaterials erreicht.

Abgleich des Widerstandswerts am Nutzen



Vor der Verpackung in Standardgurte werden die Bauelemente umfangreich getestet, gemessen und abgeglichen



„In jedem in Europa produzierten PKW befindet sich mindestens ein Widerstand der Isabellenhütte. Natürlich AEC-Q200 qualifiziert.“

Anwendungsgebiete

Unsere Präzisions- und Leistungswiderstände kommen immer dann zum Einsatz, wenn Qualität gefordert ist, die sowohl standardisierten als auch außergewöhnlichen Anforderungen genügen soll.

Sowohl ISA-PLAN®- als auch ISA-WELD®-Technologie punkten dabei besonders durch niedrige TK-Werte, niedrige Thermospannung, hohe Langzeitstabilität und hohe Belastbarkeit.

Die Einsatzmöglichkeiten sind dementsprechend vielfältig. Vor allem im automotiven Bereich werden unsere Produkte in den verschiedensten Systemen verwendet. Aber auch in der Industrie- und Leistungselektronik, der Antriebstechnik, der Energiemessung, der Telekommunikation und der Medizintechnik – immer dann, wenn niederohmige Widerstände zur Strommessung benötigt werden, sind die Lösungen/Module der Isabellenhütte erste Wahl. In der Industrie- und Leistungselektronik, verschiedenen Telekommunikationsbausteinen wie Mobilfunkstationen und Netzteilen oder in der „weißen Ware“ – Widerstände der Isabellenhütte bilden in zahlreichen Anwendungen die entscheidenden „inneren Werte“.

In der Antriebstechnik kommen unsere Produkte unter anderem in Frequenzumrichtern, Hochstrom-Stellern, Power-Modulen und Vorladewiderständen von Netzteilen zum Einsatz.

Gerade im automotiven Bereich werden viele bekannte Anwendungen durch die genaue Strommessung unserer Präzisionswiderstände ermöglicht oder verbessert. Dazu zählen zum Beispiel Motorsteuerung, Einspritzanlagen, Fahrassistenten- und Energiemanagement-Systeme. Aber auch in wesentlich grundlegenden Steuergeräten wie der Zündung, der Lichtanlage, der Wasserpumpe, dem Getriebe und modernen Schließ-Systemen sind unsere Komponenten nahezu unverzichtbar geworden.



Einsatzbeispiele in der Automobilindustrie:

Automotive

ABS (Anti-Blockier-System)
ASR (Anti-Schlupf-Regelung)
ACC (Automatische Distanzregelung)
EPS (Elektromechanische Servolenkung)
Elektrische Bremse
BMS (Batterie-Management-System)
Katalysator-Regelung
Elektronische Lenkung

Diesel-/Benzineinspritzung

Diesel- bzw. Benzineinspritzung



„Wir gehen auf individuelle Kundenbedürfnisse ein und liefern je nach Anforderung in Form von Drähten, Litzen, Bändern, Flachdrähten, Stangen, Rohren und weiteren Geometrien.“



IM VERBORGENEN ENTFALTEN WIR UNGEAHNTEN KRÄFTE

Wir sind auf Draht – im wahrsten Sinne des Wortes. Denn unsere Legierungen gehören zu den qualitativ hochwertigsten am Markt und kommen in vielen Bereichen der Elektronik und Elektrotechnik zum Einsatz. Dabei gehen wir konsequent auf individuelle Kundenbedürfnisse ein und liefern die Legierungen je nach Anforderung in Form von Drähten, Lackdrähten, Blechen, Litzen, Bändern, Flachdrähten, Rohren, Stangen oder auch Folien.



Wir setzen reine Nichteisenmetalle als Grundstoffe für unsere Legierungen ein – zum Beispiel Cu, Ni, Mn, Si, Cr, Al, Sn, Co



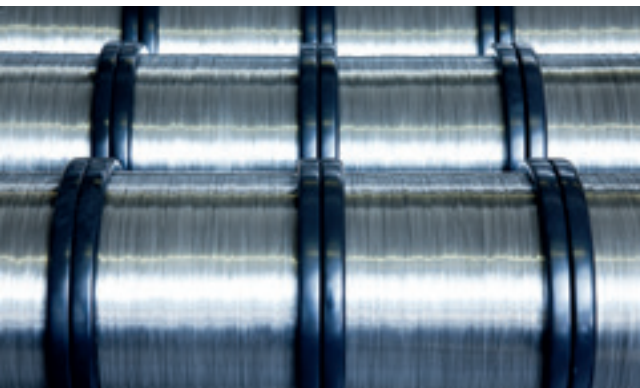
Abgusskarussell des Vakuuminduktionsofens

Präzisionslegierungen

Präzisions-Widerstandslegierungen werden von uns unter Einhaltung engster Toleranzen und unter Berücksichtigung aller nationalen wie internationalen Normen gefertigt. Das Ergebnis ist eine außergewöhnlich hohe Qualität. So stellen wir unseren Kunden ein breites Spektrum von elektrischen Widerstandslegierungen zur Verfügung. Dabei gehen wir auch auf individuelle Anforderungen ein: Die Form, in der geliefert wird, bestimmen unsere Kunden. Ob weichgeglühte Drähte mit blanker oder isolierender Oberfläche, lackierte Drähte, weichgeglühte Flachdrähte und Bänder oder Litzen mit standardisiertem wie kundenspezifischem Aufbau – die Möglichkeiten sind nahezu unbegrenzt.

Anwendungsgebiete

Unsere Widerstandsmaterialien und Heizdrähte werden in vielen Gebieten der Elektrotechnik und Elektronik verarbeitet. Unsere Kunden aus der Automobil- und Luftfahrtindustrie, der Petrochemie, der Analytik, der Prozess- und Bahntechnik sowie der Steuer- und Regeltechnik setzen bewusst auf unsere qualitativ hochwertigen Produkte und die damit verbundene Sicherheit. So entstehen außergewöhnlich leistungsfähige Heizkomponenten wie Drähte, Kabel, Bänder, Schläuche und Leitungen. Thermolegierungen kommen darüber hinaus in Kraftwerken und zahlreichen metallverarbeitenden Betrieben zum Einsatz. Hier werden unsere Materialien unter anderem zur Fertigung von Thermoelementen, mineralisierten Thermoelementen, Tauchmessköpfen, Quick Cups zur Kohlenstoff-Bestimmung in flüssigen Gusseisenschmelzen, Schleppthermoelementen, Zündflammsicherungen, Thermo-Steckverbindern und metallischen Peltier-Elementen verwendet.



Wir verkaufen Physik – zum Beispiel Feindrähte bis zu 0,007 mm Durchmesser

Typische Anwendungen:

Ausgleichsleitungen	Quick Cups	Thermoleitungen
Dehnungsmessstreifen	Schienenbeheizung	Tragflächenenteisung
Füllstandssensoren	Schutzschalter	Widerstände
Fußbodenheizungen	Signalleitungen	Widerstandsthermometer
Glühwendel	Sitzheizungen	Zünd- und Anzündsysteme
Hartlote	Steckverbinder	
Heizleitungen	Tankcontainer-Beheizung	
Heizschläuche	Thermoelemente	

Dakks-Kalibrierlabor

Mit unserem Kalibrierlabor bieten wir unseren Kunden einen zusätzlichen Service, der unseren Qualitätsanspruch noch einmal unterstreicht. Wir betreiben ein Kalibrierlabor, das für die Messgrößen Temperatur, Gleichstromwiderstand, Gleichspannung und Gleichstromstärke durch die DakkS nach der DIN EN ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert ist.

Wir bieten hier den Service, unsere Produkte und Geräte (z. B. Präzisionswiderstände oder Stromsensoren) zu kalibrieren und damit auf die nationalen Normale zurückzuführen. Zudem stellen wir mit unseren Aktivitäten im Kalibrierlabor sicher, dass unsere messtechnische Kompetenz stets auf höchstem Niveau gehalten wird und wir durch die enge Zusammenarbeit mit der physikalisch-technischen Bundesanstalt immer an den neuesten Weiterentwicklungen der Metrologie teilhaben.

- 1889
MANGANIN®
- 1967
ZERANIN®
- 1987
Weltweit erster niederohmiger SMD-Widerstand in ISA-PLAN®-Technologie
- 1990
Widerstand zur Gesamtstrommessung im PKW
- 1992
ISA-WELD®-Technologie
- 1993
Der erste 20-Watt-SMD-Widerstand für Leistungshybride
- 1994
Baureihe SMx – Premiumwiderstände der Baugröße 1206, 2010, 2512, 2817
- 1996
Herstellung des ersten elektrischen kWh-Zähler-Moduls mit integriertem Shunt
- 1998
Batteriestromsensor, bestehend aus 100- μ Ohm-Shunt, mit integrierter Elektronik
- 2002
Das erste komplett integrierte 16-Bit-Messwert-Erfassungssystem für elektronisches Batteriemangement in PKW und LKW
- 2004
2- μ Ohm-Koaxialwiderstand zur Messung extrem hoher Ströme
- 2005
USB-Präzisionsmessgerät für Temperatur und Widerstand (μ Ohm-Meter) auf Basis des ISA-ASIC
- 2007
VMx-Familie – kostenoptimierte Premiumwiderstände der Baugröße 0805, 1206, 2010, 2512
- 2008
ISAscale®-Familie – Messtechnik für Strom, Spannung und Temperatur
- 2012
Technikum für kundenspezifische Legierungsentwicklung. Entwicklung von ISA-CON® und NOVENTIN®



WIR GEHEN HERAUSFORDERUNGEN AUF DEN GRUND

Als weltweiter Technologieführer konzentrieren wir uns auf das, was uns seit Jahrzehnten auszeichnet – bedingungslose Qualität. Diese auf Dauer zu bestätigen, unseren Wettbewerbern so einen Schritt voraus zu sein und unseren Kunden immer wieder neue, innovative Lösungen bieten zu können – das ist es, was uns antreibt. Aus diesem Grund nimmt der Bereich Forschung und Entwicklung seit jeher eine ganz besondere Stellung in unserem Unternehmen ein.

Das Ergebnis: stetige Weiterentwicklung und eine Reihe bedeutender Innovationen.

Fortschritt macht uns jeden Tag besser.



Fortschritt steht auch für Beständigkeit.



Fortschritt heißt sich ständig weiter zu entwickeln.



Fortschritt bringt die Welt zusammen.

Fortschritt entwickelt Zukunftsperspektiven.

Fortschritt kreiert neue Wege.



HINTER JEDER INNOVATION STEHT EIN STARKES TEAM

Langfristige Beziehungen haben bei uns Tradition. Das gilt für unsere Kunden, unsere Lieferanten, vor allem aber für unsere Mitarbeiter. Denn sie sind das Fundament unseres Erfolges. Sie sind es, die durch ihr Engagement und ihren Ideenreichtum jeden Tag aufs Neue Lösungen finden und Innovationen schaffen. Daher verfolgen wir auch ein nachhaltiges Personalkonzept, um unsere Mitarbeiter und ihr ausgeprägtes Können langfristig, zum Teil sogar über Generationen hinweg, an unser Unternehmen zu binden. Eben Innovation aus Tradition.

Fortschritt produziert einmalige Chancen.

Fortschritt gestaltet da Möglichkeiten, wo es keine gab.



ISABELLENHÜTTE

Innovation aus Tradition

Isabellenhütte Heusler GmbH & Co. KG
Eibacher Weg 3-5 · 35683 Dillenburg
Postfach 1453 · 35664 Dillenburg
Telefon +49 (0)2771 934-0 · Fax +49 (0)2771 23030
info@isabellenhuetten.de · www.isabellenhuetten.de