

Grenzenlos in Edelmetall.
Precious metals unlimited.



Das Programm für die Schmuckindustrie.

Product range for the jewellery industry.

 **Heimerle+Meule**
Part of HM Precious Metals

Goldrichtig für Technik | Schmuck | Dental
Experts in technique | jewellery | dental

Herzlich willkommen bei Heimerle + Meule

Welcome to Heimerle + Meule

1845 in der Goldstadt Pforzheim gegründet, hat sich Heimerle + Meule zu einem der führenden europäischen Komplettanbieter im Edelmetall verarbeitenden Marktsektor entwickelt. Erfahrung, Vertrauen und Kompetenz zeichnen uns als Deutschlands älteste Gold- und Silberscheideanstalt aus. In der Tradition verankert und mit innovativen Ideen dem Neuen zugetan – so bildet Heimerle + Meule die Grundlage für überzeugende Ergebnisse.

Unser Anspruch ist es, unsere Kunden mit innovativen Produkten und einem unvergleichlichen Service immer wieder aufs Neue zu begeistern. Lassen Sie sich durch die Welt der Edelmetalle führen und profitieren Sie von einer innovativen Produktvielfalt in Verbindung mit hervorragenden Prozesstechnologien und bestens qualifizierten Mitarbeitenden. Ob persönlich, telefonisch oder auf verschiedenen Online-Plattformen – eine individuelle Betreuung und auf Sie zugeschnittene Lösungen sind Ihnen garantiert.

Edelmetalle sind unsere große Leidenschaft, die wir sehr gerne mit Ihnen teilen.

Herzliche Grüße

Ihr Gießler
aus dem Hause Heimerle + Meule

Founded in 1845 in Pforzheim (known locally as the Golden City), Heimerle + Meule has evolved to become one of the leading end-to-end suppliers in the precious metals processing sector. Experience, trustworthiness and competence are what distinguish us as Germany's oldest gold and silver refinery. Rooted in tradition, yet devoted to new development with our innovative ideas – this is how Heimerle + Meule lays the foundations for producing impressive results.

Our goal is to inspire our customers time and time again with our innovative products and unparalleled standard of service. Join us as we guide you through the world of precious metals. Benefit from our innovative and diverse range of products, as well as from our excellent process technology and the expertise of our highly qualified staff. Whether you choose to get in touch in person, by phone or online, you are guaranteed to receive personalised support and tailor-made solutions for your specific needs.

Precious metals are our great passion, and we are delighted to share this passion with you.

Kind regards,

*Your casting expert
at Heimerle + Meule*



Unternehmensübersicht | *Company overview*

4

Deutschlands älteste Gold- und Silberscheideanstalt. Qualität, Vertrauen und Kompetenz seit 1845.
Germany's oldest gold and silver refinery. Quality, trust and expertise since 1845.



Edelmetall-Halbzeuge | *Precious metal semi-finished products*

6

Edelmetall-Legierungen, (Profil-)Ringrohlinge, Dreh- und Frästeile.
Precious metal alloys, (profile) ring blanks, turned and milled parts.



Oberflächenbeschichtung | *Surface technology*

11

Galvanogeräte und -anlagen, Galvanochemie, Gestellgalvanik, PVD-Beschichtung.
Electroplating units and systems, electroplating chemicals, rack plating, PVD coating.



Edelmetall-Recycling | *Precious metals refining*

16

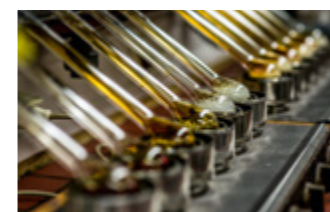
Ökonomische Aufarbeitung und weltweite Handelsplätze.
Cost-effective processing and worldwide trading platforms.



Edelmetall- Handel | *Precious metal trading*

18

Vertrauenswürdig, fair und transparent.
Trustworthy, fair and transparent.



Analytik und Werkstoffprüfung | *Analysis and materials testing*

19

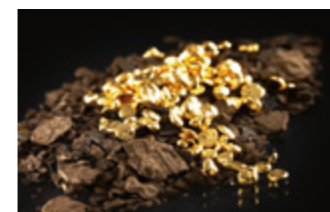
Prüfung im eigenen Labor und exakte Analyseergebnisse in kürzester Zeit.
In-house testing laboratory and precise analysis results in next to no time.



Maschinen und Geräte | *Machines and devices*

20

Hydraulische Spänepresse, Schweißlaser
Hydraulic chips compactor and laser welder



Verbrieftes Vertrauen | *Guaranteed trust*

22

Vertrauen ist gut, mit Zertifikaten noch besser.
Confidence is good, but certified proof is even better.

Unternehmensübersicht Company overview



Edelmetall-Recycling | Precious metals refining
Attraktive Möglichkeiten der ökonomischen Aufarbeitung ab S. 16.
Attractive possibilities for economic refining applications from p. 16.



Edelmetall-Halbzeuge | Precious metal semi-finished products
Langjährige Erfahrung in Kombination mit modernsten Produktionsverfahren ab S. 6. *A wealth of experience combined with state-of-the-art production processes from p. 6.*



**Galvanogeräte und -anlagen
Electroplating units and systems**
Detaillierte Informationen in unserem Geräteprospekt und online.
See our unit product range brochure and visit the website for details.



**Galvanochemie und Edelmetallsalze
Electroplating chemicals and precious metals salts**
Unser umfassendes Programm für Ihre galvanischen Prozesse
Our extensive range for your electroplating processes



Edelmetall-Handel | Precious metals trading
Jederzeit aktuelle Preisinformationen und Markttrends auf S. 18.
Up-to-date price information and market trends on p. 18.



**Oberflächentechnik und PVD-Beschichtung
Surface technology**
Immer im Fokus: die optimale Kundenlösung ab S. 11.
Our focus: finding the best possible solutions for our customers from p. 11.



**Maschinen und Geräte
Machines and devices**
Hydraulische Spänepresse und Schweißblaser ab S. 20.
Hydraulic chips compactor and laser welder from p. 20.



**Analytik und Werkstoffprüfung
Analysis and materials testing**
Exakte Analyseergebnisse in kürzester Zeit auf S. 19.
Precise analysis results in next to no time on p. 19.



Investmentprodukte | Investment products
Detaillierte Informationen in unserem Investment-Katalog und online.
See our investment catalogue and visit the website for details.



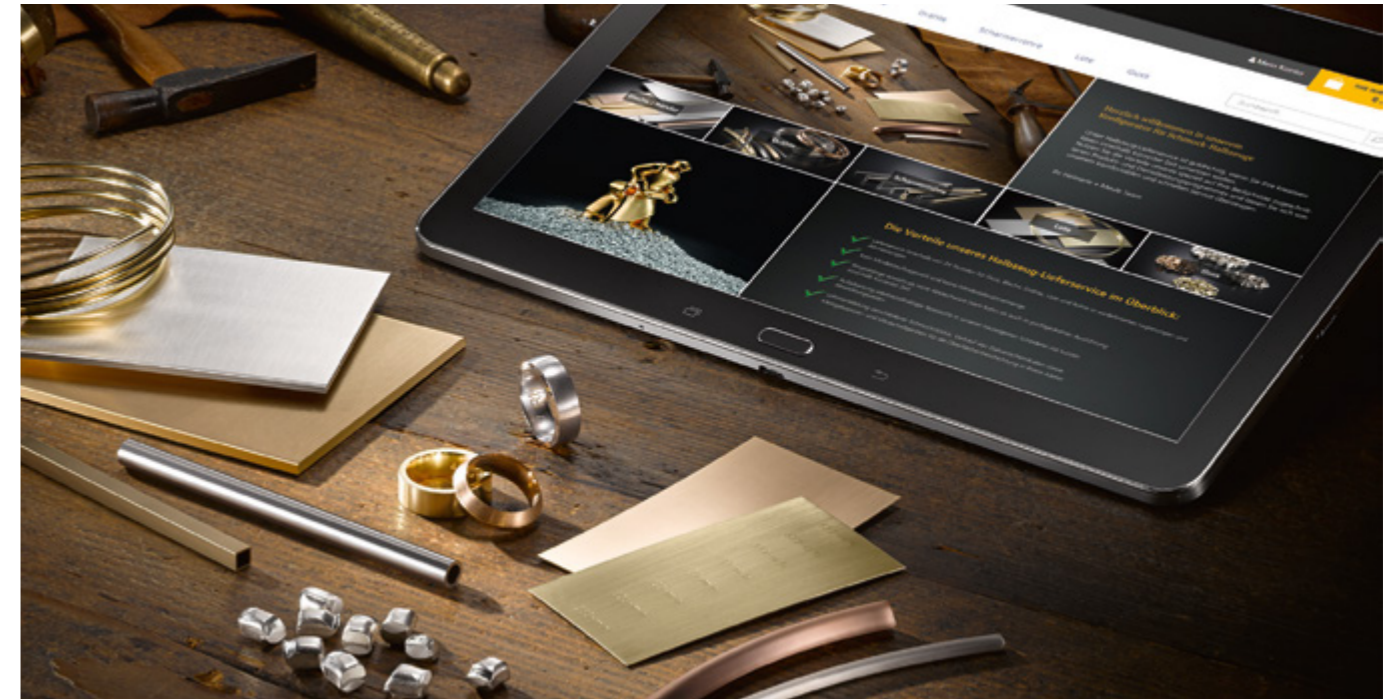
COLORIT® | COLORIT®
Design, Farbe und Kennzeichnung in höchster Qualität auf S. 14/15.
High-quality design, colouring and labelling on p. 14/15.



Dentalprodukte | Dental products
Detaillierte Informationen in unserem Dental-Katalog und online.
See our dental catalogue and visit the website for details.



Medizintechnik | Medical industry
Detaillierte Informationen in unserem Katalog für Medizin-Technik und online.
See our medical technology catalogue and visit the website for details.



Edelmetall-Halbzeuge *Precious metal semi-finished products*

Unser umfangreiches Programm an Edelmetall-Halbzeugen lässt Ihrer Kreativität grenzenlosen Freiraum. Sie haben die Wahl unter einer Vielzahl an Gold-, Silber-, Platin- und Palladiumlegierungen und aus einem nahezu unbegrenzten Spektrum an Formen in den unterschiedlichsten Dimensionen und Abmessungen.

Unsere Produkte sind der Garant für die Balance zwischen Ihrem kreativen Anspruch und der Fertigungsökonomie.

Our extensive range of precious metal semi-finished products gives you endless scope for creativity. You can choose from a variety of gold, silver, platinum and palladium alloys and an almost unlimited array of shapes in all kinds of sizes and dimensions.

Our products guarantee that all-important balance between achieving your creative aims and ensuring your production processes as cost-effective as possible.

Unser umfangreiches Sortiment umfasst:

- Bleche/Bänder
- Drähte/Profildrähte/Feindrähte
- Stangen/Profilstangen
- Rohre/Profilrohre
- Ringrohlinge/Profilingrohlinge
- (Profil-)Armreifrohlinge/Creolen
- Drehteile/Frästeile
- Ronden
- Gussprodukte (Barren und Strangguss)
- Lote
- Anoden

Our extensive range includes:

- Sheets/strips
- Wires/profile wires/fine wires
- Rods/profile rods
- Tubes/profile tubes
- Ring blanks/profile ring blanks
- (Profile) bangle blanks/creoles
- Turned/milled parts
- Coin blanks
- Cast products (bars and continuous casting)
- Solders
- Anodes

Sie haben die Möglichkeit, unseren einzigartigen 3D-Online-Konfigurator RING-O zu nutzen, um dort Ihre Ringrohlinge und Profilingrohlinge ganz nach Ihren Wünschen und Bedürfnissen zu gestalten. Zudem liefern wir Ihnen über unser bestens sortiertes *atelier* Lagerprogramm innerhalb von nur 24 Stunden alle dort vorrätigen Produkte, Legierungen und Abmessungen.

You also have the option to use our unique 3D online configurator RING-O to create your ring blanks and profile ring blanks fully in line with your specific preferences and requirements. And with our exceptionally varied atelier studio supplies range, we can deliver any of the products, alloys and dimensions we have in stock within just 24 hours.

atelier Lieferservice *atelier studio supplies*

Unser *atelier* Lieferservice ist goldrichtig, wenn Sie Ihre kreativen Ideen innerhalb kürzester Zeit umsetzen wollen. Nutzen Sie die Vorteile unseres speziell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene *atelier* Produkt- und Dienstleistungsprogramms und lassen Sie sich von unserem komfortablen und schnellen Service überzeugen. Ein weiterer Pluspunkt für Sie: Bei unserer *atelier* Lagerware gibt es keine Mindestabnahmemenge und keinen Mindestauftragswert.

Our atelier delivery service is the perfect choice if you want to make your creative ideas become a reality in next to no time. Let us impress you with our swift, convenient services and take full advantage of our atelier range of products and services tailored specifically to your needs. What's more, there are no minimum purchase volumes or minimum order values for our atelier supplies range – yet another bonus for you.

Die Vorteile des atelier Lieferservice von Heimerle + Meule im Überblick:

- Lieferservice innerhalb von 24 Stunden* für Guss, Bleche, Drähte, Lote und Rohre in vordefinierten Legierungen und Abmessungen
- Artikel gleicher Legierung und Produktform werden im Warenkorb preislich zusammengefasst
- Kein Mindestauftragswert und keine Mindestabnahmemenge
- Preisvorteil bei Online-Bestellungen

* Bei Bestellungen bis 11 Uhr vormittags und bei Materialverfügbarkeit

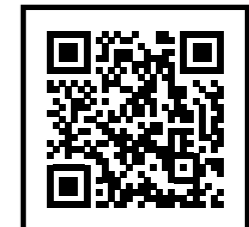
Advantages of the Heimerle + Meule atelier delivery service at a glance:

- 24-hour delivery service* for casting material, sheets, wires, solders and tubes in the alloys and sizes listed in our stock range
- Articles of the same alloy and product form are summarized in the shopping cart in terms of price
- No minimum order values or minimum purchase volumes
- Price advantage for online orders

* For orders received until 11 a.m. and material availability

Entdecken Sie unseren atelier-Konfigurator
Discover our atelier configurator

DASHALBZEUG.de





Ringrohlinge und Profilingrohlinge Ring blanks and profile ring blanks

RING-O 2.0 – Neues Design. Neue Technik.

Erleben Sie unseren 3D-Konfigurator RING-O in neuem Design, mit modernster, innovativer Technik und mit neuen Funktionen für Ihre perfekten (Profil-) Ringrohlinge. Konfigurieren Sie jetzt noch schneller, noch einfacher und lassen Sie Ihre Kreationen real werden.

Ihre Vorteile:

- ✓ 3D-Darstellung der (Profil-) Ringrohlinge in Echtzeit
- ✓ Optisch perfekte Darstellung der Breiten/Höhen/Ringweiten-Verhältnisse
- ✓ Sehr genaue Gewichts- und Preisberechnung während der Konfiguration
- ✓ Exakte Positionierung und reale Darstellung von Fugen und Nuten
- ✓ Konfiguration von Ringpaaren und gesinterten Ringen möglich
- ✓ Liefertermin Ihrer konfigurierten Ringe ist frei wählbar
- ✓ Konfiguration und Bestellung Ihrer Ringe 24/7
- ✓ Schneller Zugang über PC oder mobile Endgeräte

RING-O 2.0 – New design. New technology.

Experience our RING-O 3D configurator with a new design, state-of-the-art, innovative technology and new functions for your perfect (profile) ring blanks. Configure even faster, easier and make your creations real.

Your benefits:

- ✓ 3D display of (profile) ring blanks in real time
- ✓ Optically perfect display of width/height/ring width ratios
- ✓ Very accurate weight and price calculation during configuration
- ✓ Exact positioning and real display of joints and grooves
- ✓ Configuration of ring pairs and sintered rings possible
- ✓ The delivery date for your configured rings is freely selectable
- ✓ Configuration and ordering of your rings 24/7
- ✓ Quick access via PC or mobile devices

Entdecken Sie unseren Konfigurator
Discover our configurator

ring-o.de



Profilingrohlinge in unterschiedlichen Legierungen | Profile ring blanks in different alloys

Gesinterte Ringe

Sintered rings

Die optimale Ergänzung zu unserem Legierungsprogramm sind mehrfarbige, gesinterte Ringe aus dem Hause Heimerle + Meule. Bis zu fünf Scheiben können durch das Sinterverfahren miteinander verbunden werden. Beispielsweise bilden Farbkombinationen aus Gold und Palladium eine moderne, aber auch ökosymbiotische Symbiose.

Multicoloured sintered rings from Heimerle + Meule are the perfect complement for our range of alloys. Up to five sheets can be bonded together during the sintering process. Take, for example, colour combinations with gold and palladium, which create a modern yet cost-effective symbiosis.



Gesinterte Ringe ermöglichen edle Farbkombinationen
Sintered rings allow for exquisite colour combinations

Platin- und Palladiumlegierungen Platinum and palladium alloys

Die Eigenschaften unserer Platin- und Palladiumlegierungen im Überblick:

- Feinkörnige Pt- und Pd-Schmucklegierungen mit hoher Härte
- Sehr gute Umform- und Zerspanbarkeit (Drehen, Fräsen)
- Diamantierfähig
- Gute Polierbarkeit
- Gute Eignung zum Sintern/Diffusionsschweißen durch Härtebeständigkeit
- Für alle Fassarten geeignet
- Zur Herstellung von Spannringen geeignet

Properties of our platinum and palladium alloys at a glance:

- Fine-grain platinum jewellery alloys with a high degree of hardness
- Extremely good formability and machinability (turning and milling)
- Suitable for diamond machining
- Easily polished
- Well suited to sintering/diffusion bonding processes due to hardness retention
- Suitable for all settings
- Suitable for manufacturing clamping rings

Europäisches Patent erteilt:

European patent granted:

Pt952WRu: Nr. 20 999 41

Pt600WRu: Nr. 22 601 16



Dreh- und Frästeile aus Edelmetallen und Edelmetall-Legierungen | Turned and milled parts from precious metals and precious metal alloys

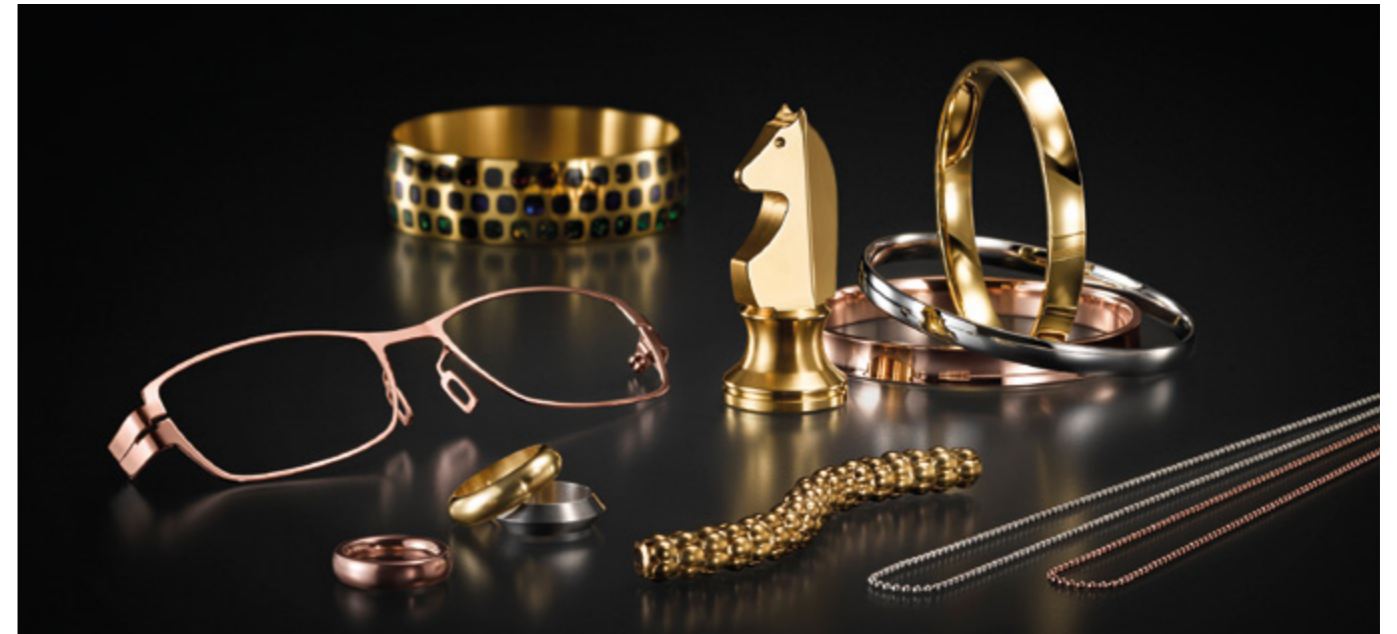
Dreh- und Frästeile, Sonderanfertigungen *Turned and milled parts, custom-made products*

Heimerle + Meule fertigt Dreh- und Frästeile für höchste Qualitätsansprüche aus allen gängigen Edelmetall-Legierungen und für die unterschiedlichsten Märkte. Unser Know-how umfasst sowohl die Herstellung von Präzisionsteilen aus Edelmetallen als auch Einzel- und Serienprodukte für die Schmuck- und Uhrenindustrie, Teile für den Luxussektor und nicht zuletzt für anspruchsvollste industrielle Anwendungen.

Unser hauseigener Maschinenpark ist mit modernsten CNC-gesteuerten Dreh- und Fräsmaschinen ausgestattet. In Verbindung mit einem Team langjähriger und erfahrener Mitarbeiter erfüllt Heimerle + Meule höchste Anforderungen im Bereich der Edelmetallverarbeitung und lässt keine Wünsche offen. Durch den Einsatz neuester Technologien und kontrollierter Herstellungsprozesse liefern wir jederzeit ausgereifte und bis ins Detail perfekt bearbeitete Werkstücke.

At Heimerle + Meule, we manufacture turned and milled parts from all standard precious metal alloys, meeting the highest quality requirements and catering for a diverse range of markets in the process. Our comprehensive know-how covers the production of precision parts from precious metals along with one-off and mass-produced products for the jewellery and watchmaking industry, parts for the luxury sector and, last but not least, parts designed to cope with the most demanding of industrial applications.

Our in-house machinery is equipped with state-of-the-art turning and milling technology. This, combined with our team of long-standing, experienced employees, allows us to meet the very highest requirements for the precious metal processing industry and cater for our customers' every demand. By using the latest technology and controlled manufacturing processes, we always deliver sophisticated parts that are perfectly processed right down to the finest detail.



Vielfältige Möglichkeiten in der galvanischen Oberflächenbeschichtung | A wide range of electroplating services

Oberflächenbeschichtung und PVD-Beschichtung *Electroplating and PVD services*

Sowohl in der dekorativen als auch in der technischen Lohngalvanik liefern wir für alle Losgrößen sowie für Ihre individuellen Einzelfertigungen stets die beste Lösung. Unsere Gestellgalvanik umfasst die Veredelung von Produkten aus Bereichen wie beispielsweise Elektronik, Schmuck, Optik, Medizintechnik und Schreibgeräte.

Whether for decorative or technical work, we offer the perfect solution for all batch sizes and for customised production of single items in our electroplating job shop. Our rack electroplating job shop provides top-quality finishes for products from sectors such as electronics, jewellery, medical technology, optics and writing instruments.

Unser Service – Ihre Vorteile:

- Kompetente Beratung durch unsere Galvaniseurmeister
- Jahrelange Erfahrungswerte auch bei besonders empfindlichen Teilen
- Kurze Abwicklungszeiten
- Jederzeit zuverlässige Zusammenarbeit

Our service – the benefits for you:

- Expert technical support from our master electroplaters
- Many years of experience, even when it comes to dealing with particularly delicate components
- Short processing times
- Reliable, cooperative service at all times

Das PVD-Beschichtungsverfahren erweist sich als sehr gute Ergänzung zur galvanischen Oberflächenbeschichtung.

The PVD coating method proves to complement electroplating applications extremely well in practice.

Nutzen Sie die zahlreichen Vorteile, die Ihnen die PVD-Beschichtung bietet, und erzielen Sie dank dieses schonenden Verfahrens erstklassige Ergebnisse:

- Beschichtung mit (Edelmetall)Legierungen fast jeder Zusammensetzung
- Mögliche Beschichtung auch von nicht galvanisierbaren Grundmaterialien wie z. B. Keramik, Glas, Kunststoff und Titan(legierungen)
- Hervorragende Haftfestigkeit
- Schichtdicken ab 0,05 µm
- Mögliche Kombination mit anderen Beschichtungsverfahren, z. B. Grundmetallisierung für nachfolgende galvanische Beschichtungsprozesse

Take advantage of the many benefits of PVD coating and allow this gentle process to help you achieve first-class results:

- Use (precious metal) alloys in practically any composition for plating
- Also possibility of plating non-electroplatable base materials such as ceramic, glass, plastic and titanium (alloys)
- Outstanding adhesive strength
- Layer thicknesses from 0.05 µm
- Can be combined with other coating methods e.g. base layer for the following coating processes



Kompaktgalvanisiergerät PGG 10 flex (3er Modul | Compact electroplating unit PGG 10 flex (3 modules)

Galvanogeräte und -anlagen Electroplating units and systems

Von Einzel- und Musterteilen bis hin zur Serienproduktion: Wir haben genau die richtige Lösung für Ihre Anforderungen. Profitieren Sie vom umfangreichen und individuell konzipierten Programm unseres eigenen Geräteservice-centers und wählen Sie aus unserem Sortiment Ihre Lösung nach Maß.

Unsere qualitativ hochwertigen Produkte finden bevorzugt Einsatz in industriellen Fertigungsbereichen, in Goldschmiede- und Uhrmacherwerkstätten, Schulen, Universitäten, Instituten und Labors.

Unser Geräteprogramm für die Oberflächentechnik im Überblick:

- Kleingalvanisieranlage PGG 10 flex
- Kleingalvanisieranlagen PGG 30 und PGG 30 S4
- Kleingalvanisieranlage PGG 50 S4
- Stiftgalvanisiergerät Junior 120
- Kompaktgalvanisiergerät Junior 500 multiplate
- Elektrolytische Glanzanlage EP 200
- Titanfärbearbeitung TFA 120/10-30
- Trockenzentrifuge HT II
- Filter- und Absauganlagen

Unser gesamtes Geräteprogramm finden Sie unter heimerle-meule.com

From one-off and small-batch processing to series production, we have exactly the right solution for your individual requirements. Benefit from the comprehensive and individually designed range from our equipment manufacturing division and browse our range to find the perfect custom-made solution for you.

Our high-quality products are the number one choice for industrial production, goldsmiths' and watchmakers' workshops, schools, universities, institutes and laboratories.

Our range of surface technology tools at a glance:

- Electroplating unit PGG 10 flex
- Electroplating units PGG 30 and PGG 30 S4
- Electroplating unit PGG 50 S4
- Pen plating unit Junior 120
- Compact electroplating unit Junior 500 multiplate
- Electrolytic stripping system EP 200
- Titanium colouring unit TFA 120/10-30
- Air drying centrifuge HT II
- Filter and exhausting systems

You can find our entire range of appliances at heimerle-meule.com



Galvanochemie Electroplating chemicals

Auf Grundlage unserer langjährigen Erfahrung und eigener Entwicklungen bieten wir Ihnen eine breite Palette universell einsetzbarer Galvanochemikalien für verschiedene Prozessschritte an. Die in unserem Hause entwickelten Elektrolyte kommen in unserer hauseigenen Lohngalvanik zum Einsatz und sind somit für Ihre täglichen Anforderungen entwickelt. Zur Kontrolle der laufenden Prozesse steht eine hochmoderne Analytik zur Verfügung. Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001, steht Heimerle + Meule weltweit für höchsten Qualitätsstandard, Kompetenz und Sicherheit – Werte, die Ihnen optimale und nachhaltige Ergebnisse garantieren.

Nutzen Sie die Kompetenz von Heimerle + Meule für Ihre Prozessanforderungen:

- Vorbehandlung
- EM-Elektrolyte
- Stiftgalvanisieren
- NEM-Elektrolyte
- Nachbehandlung + Sonderverfahren
- EM-Präparate

Nachfolgende Elektrolyte bilden einen kleinen Ausschnitt unseres umfangreichen Produktspektrums:

- Rhodiumbad WhiteStar® und WhiteStar+
- Vorvergoldungsbad VG 204
- Goldplattierbad GP 204
- Silberbad SCANDIA 360
- Farbgoldbad FG 200
- Farbgoldbad FG 300 RT
- Entfettungsbad A

Based on our many years of experience and our own developments, we offer you a wide range of universally applicable electroplating chemicals for various process steps. The electrolytes developed in-house are used in our own electroplating shop and are therefore developed for your daily requirements. State-of-the-art analytical equipment is available to monitor the ongoing processes. Certified to DIN EN ISO 9001, Heimerle + Meule stands for the highest quality standards, competence and safety worldwide - values that guarantee you optimum and sustainable results.

Make the most of Heimerle + Meule's expertise to assist you with your processing requirements:

- Pretreatment
- PM electrolytes
- Pen plating
- NPM electrolytes
- Finishing and special processes
- PM solutions

The following electrolytes are just a small selection of the extensive range of products we offer:

- Rhodium plating bath WhiteStar® and WhiteStar+
- Pre-gold plating bath VG 204
- Gold plating bath GP 204
- Silver plating bath SCANDIA 360
- Colour gold bath FG 200
- Colour gold bath FG 300 RT
- Degreasing bath A

COLORIT® – Design, Farbe und Kennzeichnung in höchster Qualität

COLORIT® – high-quality design, colouring and labelling



Mit COLORIT® ausgelegte Schmuckstücke | Jewellery designed with COLORIT®

Schmuck wird durch Farbe doppelt schön. Neben klassischen Verfahren und Techniken wie Emaillie bietet der moderne Werkstoff COLORIT® dem Gestalter unzählige Möglichkeiten für aparte, farbenfrohe Kreationen. Farbe berührt, inspiriert, fasziniert. Mit COLORIT® lässt sich diese Anmutung auf edle Schmuckstücke übertragen – mit eindrucksvollem Effekt. COLORIT® bietet nahezu unerschöpfliche Gestaltungsmöglichkeiten. Die farbechten Töne sind in zahlreichen Nuancen erhältlich und lassen sich zudem frei mischen. Der keramikverstärkte Verbundwerkstoff lässt sich einfach und schnell auftragen, unter Blaulicht dauerhaft härten und durch Schleifen und Polieren mechanisch verarbeiten. Das biokompatible Material ist haft-, stoß-, und verschleißfest – der ideale Werkstoff für hochwertige, individuelle Designs.

Jewellery is twice as beautiful when coloured. Besides classic processes and techniques such as enamelling, the modern material COLORIT® gives the designer countless opportunities to produce distinctive, colourful creations. Colour is moving, inspiring, fascinating. COLORIT® allows this feeling to be translated to elegant pieces of jewellery – with impressive effects. The design possibilities are virtually limitless with COLORIT®. The colour-fast tones are available in a number of nuances and can also be freely mixed. The composite material with ceramic reinforcement can be applied quickly and easily, hardened permanently under blue light and ground and polished mechanically. The biocompatible material is adhesion-, shock- and wear-resistant, making it ideal for high-quality and individual designs.

Entdecken Sie COLORIT®



Discover COLORIT®



COLORIT® – In 4 Schritten zum Wunschergebnis

1. Gereinigtes Werkstück mit COLORIT® PREMIUM BOND oder COLORIT® PRIMER für 60 Sek. benetzen, ggf. COLORIT® BOND dünn auftragen. Mit Blaulicht aushärten.
2. COLORIT® gleichmäßig auftragen (ca. 0,2 mm Schicht). Mit Blaulicht härten. Vorgang bis zum gewünschten Niveau wiederholen.
3. Die Aktivschicht auf dem gehärteten COLORIT® bildet eine optimale Verbindung zwischen den einzelnen Schichten. Diese wird erst am Ende mit Ethanol u./o. feinem Schleifpapier entfernt.
4. Das mit COLORIT® ausgelegte Werkstück nach Wunsch schleifen, drehen, polieren. Das fertige Werkstück kann abschließend zusätzlich galvanisiert werden.

Detaillierte Informationen finden Sie in unserem COLORIT®-Prospekt.

COLORIT® – Besondere Eigenschaften:

- Keramikverstärkter Verbundwerkstoff
- Biokompatibel und patentiert
- Einfach und schnell zu verarbeiten, zu schleifen und polieren
- Haft-, kratz-, stoß- und verschleißfest
- Sterilisierbar. Erfüllt medizintechnische Anforderungen
- Farbecht und UV-beständig
- Ausgelegte Werkstücke sind galvanisierbar
- Hochwertige und individuelle Farbgestaltung
- Resistent gegenüber Säuren, Laugen und vielen Lösemitteln

COLORIT® – perfect results in four steps

1. Coat the cleaned workpiece with COLORIT® PREMIUM BOND or COLORIT® PRIMER for 60 seconds; apply a thin layer of COLORIT® BOND if necessary. Harden under blue light.
2. Apply COLORIT® evenly (approx. 0.2 mm layer). Harden under blue light. Repeat the process until the desired level has been reached.
3. The active layer on the hardened COLORIT® forms an optimal bond between the individual layers. This is only removed at the end using ethanol and/or fine sandpaper.
4. Grind, lathe or polish COLORIT® as required. The finished workpiece can also be galvanised as a final step.

See our COLORIT® brochure for more details.

COLORIT® – special features:

- Composite material with ceramic reinforcement
- Biocompatible and patented
- Quick and easy to process, grind and polish
- Adhesion-, scratch-, shock- and wear-resistant
- Can be sterilised. Meets medico-technical requirements
- Colour-fast and UV-stable
- Finished workpieces can be galvanised
- High-quality and individual colour design
- Resistant to acids, alkalis and many solvents



COLORIT® Basis-Set | Basic set

Edelmetall-Recycling Precious metals refining



Attraktive Möglichkeiten der Aufarbeitung | Attractive possibilities for refining applications

Vertrauen Sie auf 180 Jahre Erfahrung, Beständigkeit und höchste Kompetenz. Seit Gründung unseres Unternehmens im Jahr 1845 ist das Scheiden von Edelmetallen unsere Kernkompetenz. Diese haben wir über Generationen hinweg stetig und konsequent für Sie weiter entwickelt. Sie können sich daher einer fachgerechten und transparenten Aufarbeitung Ihrer Wertstoffe in unseren modernsten technischen Anlagen, sowie besonders attraktiven Konditionen sicher sein. Als Ihr kompetenter Partner rund ums Edelmetall sind wir stets mit Ihnen im Dialog und garantieren somit echte Wertschöpfung in Ihrem Interesse und beste Lösungen aus einer Hand.

Durch optimale Verarbeitungsprozesse und umweltschonende technische Anlagen entstehen Ihnen nur geringe Aufarbeitungskosten bei gleichzeitig maximaler Ausbeute Ihrer Edelmetalle. Als zertifizierter Entsorgungsfachbetrieb und Fachbetrieb nach Wasserhaushaltsgesetz setzen wir modernste Abwasserbehandlungsanlagen ein und gewährleisten somit umweltverträgliche Prozesse. Umweltbewusst und konfliktfrei – mit dieser Haltung gestalten wir unsere Recycling-Aktivitäten so, dass Sie auch künftigen Generationen zugutekommen. Sie entscheiden selbst über die Art der Rücklieferung der zurückgewonnenen Feinmetalle. Unsere direkte Verbindung zu den Börsen sichert Ihnen jederzeit aktuelle Kurse und Markttrends.

Trust through 180 years of experience, reliability and the utmost expertise. Refining precious metals has been our key area of expertise since the founding of our company in 1845. Throughout the generations, we have constantly and consistently developed this even further for the benefit of you, the customer. You can therefore be certain of proper and transparent refining processes for your recyclable materials in our state-of-the-art technical facilities, as well as of attractive conditions. As your expert partner for precious metals, we maintain a constant dialogue with you and thereby guarantee real value creation in your interests and optimal solutions from one source.

By using the most effective processing methods and environmentally friendly technical facilities available, we keep processing costs to a minimum for you while also ensuring maximum recovery of your precious metals. As a certified waste management facility and a specialist firm as defined in the German Water Management Act, we guarantee environmentally-sound processes in our state-of-the-art waste water treatment plant. Environmentally sound and conflict-free – by adopting this approach, we are developing our recycling activities in a manner that ensures they will also benefit future generations. It is up to you to decide how you would like the recovered precious metals to be returned to you. Our direct connections with metal exchanges enable us to provide you with up-to-date information on listings and market trends at all times.



Electroclaim
Electroclaim



Wasseraufbereitungsanlage KWA5
Water reconditioning system KWA5



Garantierte Maximalausbeute Ihrer Edelmetalle
Guaranteed maximum yield of your precious metals

Unsere Kompetenz:

- Umfassende und vertrauensvolle Beratung sowie umfassender Service wie z. B. Unterstützung bei der Versandabwicklung
- Präzise Laboranalysen
- Edelmetall-Scheidung in der hauseigenen Scheiderei
- Europaweit stehen Ihnen die kompetenten Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Heimerle + Meule Group gerne zur Verfügung

Ihre Vorteile:

- Herausragende Aufarbeitung der Scheidgüter
- Schnelle Abrechnung nach Erhalt Ihrer Lieferung
- Aktive Unterstützung: Bereitstellung von kostenlosen Sammelbehältern und Werbematerialien
- Gutschrift der zurückgewonnenen (Edel-)Metalle auf Ihrem kostenfreien Gewichtskonto oder Rücklieferung von Edelmetall-Produkten, alternativ Auszahlung auf Ihr Bankkonto
- Abwicklung Ihrer Recyclingaufträge auch über **myheimerle-meule.com** möglich

Zur Edelmetall-Rückgewinnung aus Spülbädern, verbrauchten galvanischen Bädern sowie verdünnten Stripperlösungen entwickelt und produziert Heimerle + Meule Geräte, Anlagen und Galvanochemie für den Einsatz direkt bei den Kunden. Mit den Systemlösungen Electroclaim und Rhodocclaim sowie der Wasseraufbereitungsanlage KRW5 bieten wir unseren Kunden vor Ort die Möglichkeit, aus edelmetallhaltigen Lösungen das Edelmetall effizient zurückzugewinnen. Diese Produkte tragen zur wesentlichen Reduzierung der Aufbereitungsprozesse bei und amortisieren sich bereits nach kurzer Zeit.

Our expertise:

- *Comprehensive, trustworthy consultation and a wide range of services, such as assistance with the shipping process*
- *Precise laboratory analyses*
- *Precious metal semi-finished products from our own refinery*
- *Expert staff from the Heimerle + Meule Group at your disposal throughout Europe*

Advantages:

- *Outstanding scrap refining services*
- *Quick account settlement upon receipt of your delivery*
- *Active support: collection containers and advertising material provided free of charge*
- *The (precious) metals recovered may be credited to your free precious metal account or returned as precious metal products. Alternatively, you can choose for the amount to be paid into your bank account*
- *Your recycling orders can also be processed via **myheimerle-meule.com***

Heimerle + Meule develops and manufactures machinery, equipment and electroplating chemicals for our customers to recover precious metals from drag-out rinses, spent electroplating baths and diluted stripper solutions on site. Our Electroclaim and Rhodocclaim system solutions and water circulation plant KRW5 facilitate the efficient on-site recovery of precious metals from precious metal bearing solutions. These products contribute greatly to the rationalisation of treatment processes and are amortised within a very short time.

Edelmetall-Handel Precious metals trading

Vertrauenswürdig, fair und transparent

Heimerle + Meule ist Ihr zuverlässiger Partner im Edelmetall-Handel. Unsere vertrauenswürdigen, seit mehr fast 180 Jahren bewährten Geschäftsprinzipien geben Ihnen die Gewähr für partnerschaftliches und faires Handeln. Tagesaktuelle Preisinformationen garantieren Ihnen größtmögliche Transparenz und Marktkonformität beim An- und Verkauf von Edelmetallen. Nutzen Sie zur Kursfixierung auch unser Onlineportal myheimerle-meule.com.

Vertrauen Sie auf die Expertise eines Unternehmens, das zu den europäischen Marktführern in der Edelmetall-Branche zählt: Durch unsere Verbindungen zu den wichtigsten Handelsplätzen der Welt können wir Ihnen jederzeit aktuelle Preisinformationen und Markttrends nennen. Bei Fragen der Finanzierung sind wir Ihnen gerne behilflich

Unsere weiteren Leistungen:

- An- und Verkauf von Edelmetallen (Fixing / Spot)
- Kostenlose Führung von Gewichtskonten
- Gewichtskontentransfers weltweit
- Physische Edelmetallbereitstellung (Granulat, Barren, Blech/Schwamm)
- Limitaufträge und Termingeschäfte zur Kurssicherung
- Swaps / Loco Transfers
- Edelmetall-Leihen zur Finanzierung
- Persönliche Beratung und aktuelle Informationen zu Preisen und Markttrends

Trustworthy, fair and transparent

Heimerle + Meule is your reliable partner in precious metals trading. Our trusted business principles, that have proven their worth for almost 180 years, will enable you to rely wholeheartedly on our fair and cooperative trading. Up-to-date price information will guarantee you the greatest possible transparency and market conformity in the purchase and sale of precious metals. You can also use our online portal myheimerle-meule.com for price hedging.

Put your faith in the expertise of a company that ranks among the European market leaders in the precious metal industry: Thanks to our connections with the most important trading centres worldwide, we can provide you with up-to-date price information and market trends at any time. We would be happy to assist if you have questions about financing.

Other services we offer:

- Precious metal purchase and sale (fix / spot)
- Free provision of weight accounts
- Global weight account transfers
- Supply of physical precious metals (granulate, bars, sheet/sponge)
- Limit orders and forward contracts for price hedging
- Swaps / Loco transfers
- Precious metal lending as a form of finance
- Personal advice and up-to-date information about prices and market trends



Analytik und Werkstoffprüfung Analysis and materials testing



Prüfung aller Heimerle + Meule Produkte im eigenen Prüflabor und in der Analytik

All Heimerle + Meule products are tested in our in-house testing laboratory and analysis department

Gerade bei hochwertigen Werkstoffen kommt es nicht nur auf größtmögliche Reinheit, sondern auch auf Zuverlässigkeit, Haltbarkeit und Belastbarkeit an. Gut, wenn Sie dann einen kompetenten Partner an Ihrer Seite haben, auf dessen Prüf- und Kontrollverfahren Sie sich zu 100% verlassen können. Nutzen Sie unser Know-how und Dienstleistungsangebot rund um die Analytik und Werkstoffprüfung. Modernste Technologien und Anlagen gewährleisten ein exaktes Analyseergebnis in kürzester Zeit. Vertrauen Sie auf das Wissen und die langjährige Erfahrung unseres kompetenten Teams in unseren eigenen Laboren.

Als LBMA-akkreditiertes Unternehmen verfügen wir über eine langjährige, fundierte Erfahrung, kontrollierte Qualität und geprüfte Sicherheit. Sämtliche Heimerle + Meule Produkte werden in eigenen Prüflaboren und in unserer hochmodernen Analytik unter Einsatz neuester Technologien nach verschiedenen Kriterien geprüft. Unsere umfassend ausgebildeten, topqualifizierten Mitarbeiter sind die Gewähr für hochpräzise und zuverlässig ausgeführte Edelmetallprüfungen.



Exakte Analyseergebnisse in kürzester Zeit

Precise analysis results in next to no time

Particularly where high quality materials are concerned, as well as achieving the highest possible level of purity, other important factors to consider are reliability, durability and strength. That's why it's good to have a competent partner on your side – one with testing and monitoring procedures you know you can rely on 100%. Why not take advantage of our expertise and the comprehensive range of services we offer in analysis and materials testing? We use state-of-the-art technology and equipment to guarantee precise analysis results in next to no time. Trust in the knowledge and many years of experience our expert team have gained working in our laboratories.

As an LBMA-accredited company, we can draw on many years of solid expertise, monitored quality and certified security. All Heimerle + Meule products are tested in our in-house testing laboratories and analytics department using state-of-the-art technology according to a range of different criteria. Our fully trained, highly qualified employees guarantee extremely precise and reliable testing procedures for precious metals.



Kompaktes Brikettieren Ihrer (Edelmetall-) Späne Compact briquetting of your (precious metal) chips

Hydraulische Spänepresse 2.0

Vorteile:

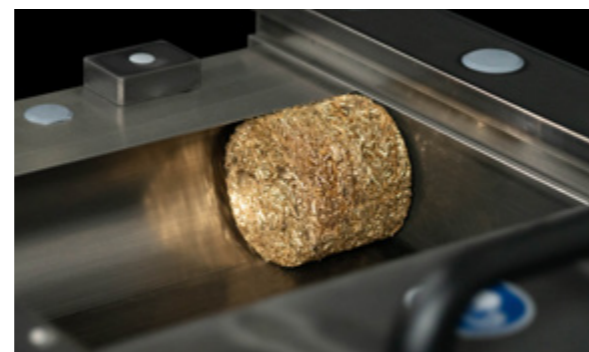
- Hochwertiges, hydraulisches Brikettiersystem
- Vollautomatische Herstellung von Edelmetall-Presslingen
- Einfache Handhabung und Reinigung der Brikettierpresse
- Fast vollständiges Eliminieren von Restflüssigkeiten
- Optimierung Ihres Späne- Managements: kontrollierte chargenbezogene Abrechnung der Edelmetallspäne
- Schnelle und sortenreine Wiederverwendung der edlen Materialien
- Presslinge, ideal für problemloses Einsetzen in Schmelztiegel
- Volumenreduzierung, bequeme Lagerung und Wiegung
- Platz-, Zeit- und Kosteneinsparung für Handling, Lagerung und Transport
- Ggf. erheblich reduzierter Abbrand beim Wiedereinschmelzen, speziell bei vorangehender Entfettung der Späne nach der Dreh- oder Fräsbearbeitung
- Verbesserte Sauberkeit am Arbeitsplatz



Hydraulic Chips Compactor 2.0

Advantages:

- High-quality, hydraulic briquetting system
- Fully automatic production of precious metal briquettes
- Easy handling and cleaning of the briquetting press
- Almost complete elimination of residual liquids
- Optimization of your chips management: controlled batch-related billing of precious metal chips
- Fast and unmixed reuse of the precious materials
- Pellets, ideal for easy insertion into crucibles
- Volume reduction, convenient storage and weighing
- Space, time and cost savings for handling, storage and transportation
- Possibly considerably reduced burn-off during remelting, especially if the chips are degreased beforehand after turning or milling
- Improved cleanliness in the workplace



Schweißblaser | Laser welder



Mit seinem kompakten Design und der hohen Qualität seiner Komponenten ist Evo White die perfekte Lösung für alle, die eine zuverlässige und erschwingliche Einstiegsmaschine benötigen, um Kunden schnell mit kundenspezifischen Produkten zu bedienen.

With its compact design and the high quality of its components, Evo White is the perfect solution for those who need a reliable and affordable entry-level machine to quickly serve clients with customised products.

Vorteile:

- Intuitive Benutzeroberfläche über Touchscreen-Display
- IUVAPS Luftdesinfektionssystem (optional erhältlich)
- USB für Firmware-Updates und Echtzeitdiagnose
- Luft- und Wasserkühlung
- Patentiertes Kammer-LED-Beleuchtungssystem
- Anschluss für Argongas und Druckluft
- Zeiterparnis (vgl. Löten) und hohe Farbhomogenität
- Benutzer- und wartungsfreundlich

Advantages:

- Intuitive user interface via touch-screen display
- IUVAPS air sanitization system (optionally available)
- USB for firmware updates and real-time diagnostics
- Air and water cooling
- Patented chamber LED lighting system
- Connection for Argon gas and compressed air
- Time savings (cf. soldering) and high color homogeneity
- User and maintenance friendly



EVO X ist der Maßstab bei Desktop-Laserschweißmaschinen. Das leistungsstärkste und effektivste seiner Kategorie, kombiniert mit dem effizientesten Kühlsystem und einem revolutionären Betriebssystem, das alle Anforderungen der modernen Industrie erfüllen kann.

EVO X is the benchmark for desktop laser welding machines; the most powerful and effective in its category combined with the most efficient cooling system and a revolutionary operating system capable of satisfying all the needs of modern industry.

Vorteile:

- IUVAPS-System, Luftreinigungssystem
- Touchscreen-Oberfläche der neuen Generation
- Möglichkeit zum Aufnehmen und Speichern von Fotos / Videos auf einem USB-Stick oder einem lokalen Speicher
- Live-Wiedergabe auf einem externen Bildschirm über HDMI
- Dynamische Auswahl des Arbeitsprogramms basierend auf der Bearbeitung und dem zu bearbeitenden Metall
- Patentiertes Kammer-LED-Beleuchtungssystem
- Möglichkeit zum Speichern persönlicher Parameter
- Zeiterparnis (vgl. Löten) und hohe Farbhomogenität
- Benutzer- und wartungsfreundlich
- Anschluss für Argongas und Druckluft
- Flüssigkeits- und Luftkühlung

Advantages:

- IUVAPS system, air purification system
- New generation touch screen interface
- Ability to record and save photos / videos on USB stick or local memory
- Live playback on external screen via HDMI
- Dynamic choice of the work program based on the machining and the metal being worked
- Patented chamber LED lighting system
- Possibility of saving personal parameters
- Time savings (cf. soldering) and high color homogeneity
- User and maintenance friendly
- Liquid and air cooling
- Air and water cooling

Verbrieftes Vertrauen
Guaranteed trust

Scannen und eintauchen – Erleben Sie die Welt von Heimerle + Meule!
Scan and dive in – Discover the world of Heimerle + Meule!



Online-Shops & -Portal | Online Shops & Portal



Ring-O



Das Halbzeug



Goldzeiten



My Heimerle + Meule

Social Media Kanäle | Social Media Channels



Unser Qualitätsmanagementsystem ist nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert und garantiert höchste Qualitätsstandards.

Our quality management system is certified in accordance with DIN EN ISO 9001 and guarantees the highest quality standards.

Unsere Zertifizierungen für konfliktfreies Gold:

Our certifications for conflict-free gold:

Responsible Gold Guidance (RGG) der LBMA: Wir sind offiziell als konfliktfreier Goldaufarbeiter anerkannt.

Responsible Gold Guidance (RGG) from the LBMA: We are officially recognized as a conflict-free gold processor.

Good Delivery List der LBMA: Aufnahme als verlässlicher Anbieter von Gold.

Good Delivery List of the LBMA: Inclusion as a reliable supplier of gold.

RJC-Zertifizierungen: Code of Practice (CoP) Chain of Custody (CoC)

RJC certifications: Code of Practice (CoP) Chain of Custody (CoC)

Diese Zertifizierungen bestätigen schwarz auf weiß: Das verwendete Gold und alle daraus hergestellten Produkte sind konfliktfrei, innovativ und von höchster Qualität.

These certifications confirm in black and white: The gold used and all products made from it are conflict-free, innovative and of the highest quality.

Unsere Homepage | Our Homepage





HM Precious Metals

Grenzenlos in Edelmetall. Stark im Team.
Precious metals unlimited. Strong as a team.

HM Precious Metals zählt mit über 1500 Mitarbeitenden an Standorten in 9 Ländern zu den größten Edelmetallverarbeitern weltweit.

Die Edelmetallgruppe setzt sich aus der Heimerle + Meule GmbH mit Hauptsitz in Deutschland und einer Niederlassung in Österreich, sowie den Tochtergesellschaften **Cooksongold**, **Weston Beamor**, **Commonwealth Mint** und **Techgrave** in Großbritannien, **Osborne Coinage** in den Vereinigten Staaten, **Cookson-CLAL** in Frankreich, **Royal Dutch Mint**, **Dutch Value Logistics** und **Drijfhout** in den Niederlanden, **Koutadly** in Portugal, **SEMPSA** in Spanien, **Tools & Dies** in Belgien sowie der **Reischauer GmbH** in Deutschland zusammen. Weltweit stehen unsere qualifizierten Teams in allen Geschäftsbereichen für den unternehmenstypischen hohen Qualitätsstandard und für umfassende Kompetenz. Mit soliden und bewährten Geschäftsprinzipien ist Heimerle + Meule Ihr zuverlässiger, fairer Partner für ein nachhaltiges Investment.

With over 1500 employees at locations in 9 countries, HM Precious Metals is one of the largest precious metal processors in the world.

*The precious metal group comprises **Heimerle + Meule GmbH** with offices in Germany and Austria and subsidiaries **Cooksongold**, **Weston Beamor**, **Commonwealth Mint** and **Techgrave** in the UK, **Osborne Coinage** in the United States, **Cookson-CLAL** in France, **Royal Dutch Mint**, **Dutch Value Logistics** and **Drijfhout** in the Netherlands, **Koutadly** in Portugal, **SEMPSA** in Spain, **Tools & Dies** in Belgium and **Reischauer GmbH** in Germany. Across the world, our expert teams in all areas of the business adhere to the highest quality standards and demonstrate the same comprehensive expertise that our company is known for. With solid and proven business principles, Heimerle + Meule is your reliable and fair partner when it comes to making sustainable investments.*



Heimerle + Meule GmbH

Gold- und Silberscheideanstalt seit 1845

Dennigstraße 16 | 75179 Pforzheim | GERMANY
T +49.7231.940 0 | info@heimerle-meule.com

Niederlassung Wien | Perfektastraße 45 | 1230 Wien | AUSTRIA
T +43.1.609 1783 | wien@heimerle-meule.com

www.heimerle-meule.com