

Grenzenlos in Edelmetall. *Precious metals unlimited.*



Das Programm für die Schmuckindustrie.
Product range for the jewellery industry.

 **Heimerle + Meule**
Heimerle + Meule Group

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.

Stellvertretend für das Heimerle + Meule Team werde ich Sie durch unser Programm für die Schmuckindustrie begleiten und Ihnen auf vielen Seiten hilfreiche Hinweise und Tipps geben.

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

Herzliche Grüße

Ihr Gießer
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.

On behalf of the Heimerle + Meule team, I will guide you through our range for the jewellery industry. You will also find a number of helpful hints and tips on many of the pages.

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*

18

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



Edelmetall-Recycling und -Handel | *Precious metals refining and trading*

28

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



Analytik und Werkstoffprüfung | *Analysis and materials testing*

33

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



Investmentprodukte | *Investment products*

34

Goldrichtig für Ihr Investment.
Golden investment opportunities.



Heimerle + Meule online

36

Heimerle + Meule mit einem Klick.
Heimerle + Meule one click away.



Verbrieftes Vertrauen | *Guaranteed trust*

38

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. 28.
Attractive possibilities for economic refining applications from p. 28.



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. 32.
Up-to-date price information and market trends on p. 32.



**Oberflächentechnik und PVD-Beschichtung
Surface technology**
Immer im Fokus: die optimale Kundenlösung ab S. 18.
Our focus: finding the best possible solutions for our customers from p. 18.



**Direkte Edelmetall-Laser-Sinter-Technologie (DMLS)
Direct Precious Metal Laser Sintering Technology**
Detaillierte Informationen in unserem DMLS-Prospekt und online.
See our DMLS brochure and visit the website for details.



Analytik und Werkstoffprüfung | Analysis and materials testing
Exakte Analyseergebnisse in kürzester Zeit auf S. 33.
Precise analysis results in next to no time on p. 33.



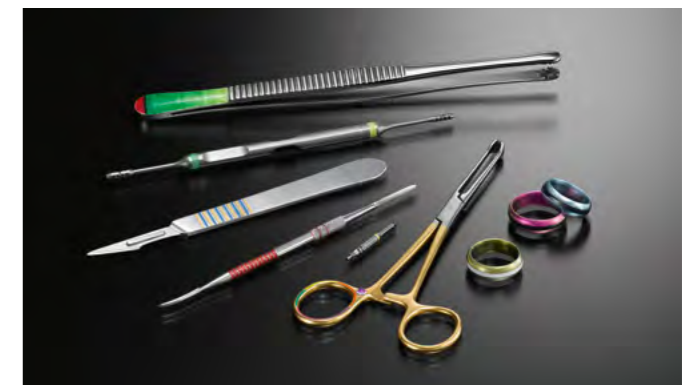
Investmentprodukte | Investment products
Goldrichtig für Ihr Investment auf S. 34/35.
Golden investment opportunities on p. 34/35.



COLORIT® | COLORIT®
Design, Farbe und Kennzeichnung in höchster Qualität auf S. 26/27.
High-quality design, colouring and labelling on p. 26/27.



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.

Ihr Maß ist unsere Stärke

Your measurements are our strength



Bleche aus dem Hause Heimerle + Meule
Sheets from Heimerle + Meule



Know-how und Handwerk garantieren höchste Qualität
Ensuring the highest quality through know-how and craftsmanship

Edelmetall-Halbzeuge für die Schmuckindustrie – Perfektion und Harmonie für Sie und Ihre Kunden.

Getreu unserem Motto *Grenzenlos in Edelmetall* ist es unser Anspruch, Ihnen und Ihren Ideen unbegrenzten kreativen Freiraum zu ermöglichen.

Damit Ihre Phantasie ohne Einschränkung in der Produktion umgesetzt werden kann, umfasst unser Angebotsspektrum eine beeindruckende Auswahl an Halbzeugen in den unterschiedlichsten Gold-, Silber-, Platin- und Palladiumlegierungen. Diese werden als Standardprodukte in Form von Bändern, Blechen, Drähten, Rohren, Armreif- und Ringrohlingen sowie als zahlreiche Sonderformen gemäß Ihren Wünschen und Vorgaben gefertigt.

Precious metal semi-finished products for the jewellery industry – perfection and harmonious results for you and for your customers.

In keeping with our motto, No limits in precious metals, our aim is to give you unlimited creative freedom for your ideas and creations.

To make your individual wishes to reality without limitations in the production, we offer an impressive range of semi-finished products in various gold, silver, platinum and palladium alloys. These are manufactured as standard products in the form of strips, sheets, wires, tubes, bangle blanks and ring blanks as well as a number of special variations according to your individual preferences and specifications.



Präzise Bearbeitung von Werkstücken
Precise processing of parts

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
- Lotbeschichtete Bänder

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.

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
- Solder-backed strips

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.



Rohre in unterschiedlichsten Formen und Abmessungen
Tubes in a wide range of shapes and dimensions



Höchste Edelmetall-Kompetenz in Sachen Draht
Offering the best precious metal expertise for wiring

Ringrohlinge und Profilingrohlinge

Ring blanks and profile ring blanks



3D-Konfiguration in einer neuen Dimension: www.RING-O.de | 3D configuration in a new dimension: www.RING-O.de

Wählen Sie Ihre Ringrohlinge in hervorragender Qualität aus unserem bestens sortierten, standardisierten Lagerprogramm oder konfigurieren und bestellen Sie ganz einfach online und sehr flexibel über unseren 3D-Konfigurator RING-O.

RING-O ermöglicht Ihnen die Gestaltung Ihrer (Profil-)Ringrohlinge in einer neuen Dimension. Bereits während der Konfiguration wird Ihr individueller Entwurf in 3D und als 360°-Ansicht dargestellt und vollendet. Eine permanente Kontrolle über den aktuellen Status gibt Ihnen die direkte Gewichtsrechnung bei RING-O: Mit jeder Änderung, die Sie vornehmen, wird neben den gesamten Abmessungen auch direkt das Gewicht und sogar die 3D-Ansicht aktualisiert – und das in Echtzeit. Der Konfigurator ermöglicht zudem die individuelle Nachgestaltung jedes Basismodells nach Ihren Wünschen. Überzeugen Sie sich selbst von RING-O und seinen Vorteilen auf www.RING-O.de!

Choose from our exceptionally varied standard supplies range of outstanding quality ring blanks, or easily configure and order your product online using our RING-O 3D configurator.

RING-O allows you to create your (profile) ring blanks in a new dimension. Even during configuration, your individual draft will be shown and completed in 3D and as a 360° view. The current status is constantly monitored in RING-O, giving you a direct calculation of the weight. With every modification you make, all the dimensions, the weight and even the 3D view are refreshed – in real time. The configurator also allows you to individually redesign any basic model according to your needs. Seeing is believing – find out about the benefits of RING-O at www.RING-O.de!

Die Vielzahl unserer Profile in beliebigen Dimensionen und eine sehr große Auswahl an unterschiedlichen Legierungen werden Sie begeistern. Individuelle Auswahlmöglichkeiten und auf Ihren Bedarf zugeschnittene Lösungen erwarten Sie bei Heimerle + Meule.

Be amazed by our wide range of profiles in any dimensions and our huge selection of different alloys. At Heimerle + Meule, you can expect individualised options and solutions tailored to your needs.



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 ökosomische 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



- Sie suchen die passende Lösung für die Oberflächenbeschichtung? Sie finden diese ab S. 18
- Kennen Sie schon unsere ökonomischen Aufarbeitungsmöglichkeiten? (Siehe ab S. 28)
- Looking for the perfect surface-plating solution? You'll find it from p. 18
- Already familiar with our cost-effective processing options? (See p. 28)

Platin- und Palladiumlegierungen

Platinum and palladium alloys

Unser breit gefächertes Portfolio an einzigartigen Platin- und Palladiumlegierungen bietet Ihnen die richtigen Legierungen für Ihre kreative Anwendungen.

Die Platinlegierungen Pt952WRu und Pt600WRu wurden von uns speziell für die höchsten Anforderungen der verarbeitenden Schmuckindustrie entwickelt. Durch ihre einzigartigen Eigenschaften und das sehr gute Preis-Leistungs-Verhältnis heben sie sich deutlich von den bislang am Markt erhältlichen Zweistofflegierungen ab. Dank der Verfeinerung mit den Legierungskomponenten Wolfram und Ruthenium erreichen sie die maximalen Härtewerte innerhalb ihrer Klasse mühelos. Zudem sorgt das besonders feinkörnige Gefüge für herausragende Bearbeitungseigenschaften. Der Effekt: Ringrohlinge mit einer Lieferhärte von ca. 200 HV (geglüht) lassen sich nach Anpassung der Schnittdaten mit den Werkzeugen für Gold- und Silberlegierungen bearbeiten. Die Bearbeitung erfolgt unter Vollkühlung.



Pd³ – die ökonomische Alternative zu allen Weißgoldlegierungen
Pd³ – more economical alternative to all white gold alloys

Our broad and varied portfolio of unique platinum and palladium alloys ensures you finding the right alloys for your creative needs.

Our Pt952WRu and Pt600WRu platinum alloys are products we have developed specifically with the exacting requirements of the jewellery processing industry in mind. Their unique properties and the extremely favourable quality-price ratio clearly set these alloys apart from the binary alloys previously available on the market. The alloys are refined with tungsten and ruthenium, allowing them to effortlessly achieve the maximum hardness value in their class. The particularly fine-grained structure also boasts outstanding processing properties. The result: ring blanks supplied with a hardness of approximately 200 HV (annealed) can be processed using tools for gold and silver alloys after the cutting data has been adjusted. Processing is carried out under full cooling.



Perfekte Platinqualität mit besten Verarbeitungseigenschaften
Perfection in platinum with excellent workability

Ebenso überzeugend: unsere exklusiven, feinkörnigen Palladium-Legierungen, die eine perfekte ökonomische Alternative zu allen Weißgold- und Platin-Legierungen darstellen. Im Unterschied zu marktüblichen Palladium-Legierungen kombinieren sie hohe Härte mit ausgezeichneten Bearbeitungseigenschaften und beeindrucken durch ihre Feinkörnigkeit, hohe Duktilität sowie durch die brillante Farbe.

Equally impressive: our exclusive fine-grained palladium alloys make the perfect cost-effective alternative to all white gold and platinum alloys. In contrast to the usual palladium alloys available on the market, they combine a high degree of hardness with outstanding processing properties and are impressive with their fine-grained structure, excellent ductility and radiant colour.

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 Spannrings 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



Hochreine Platinlegierung in herausragender Qualität
High purity platinum alloy in top quality

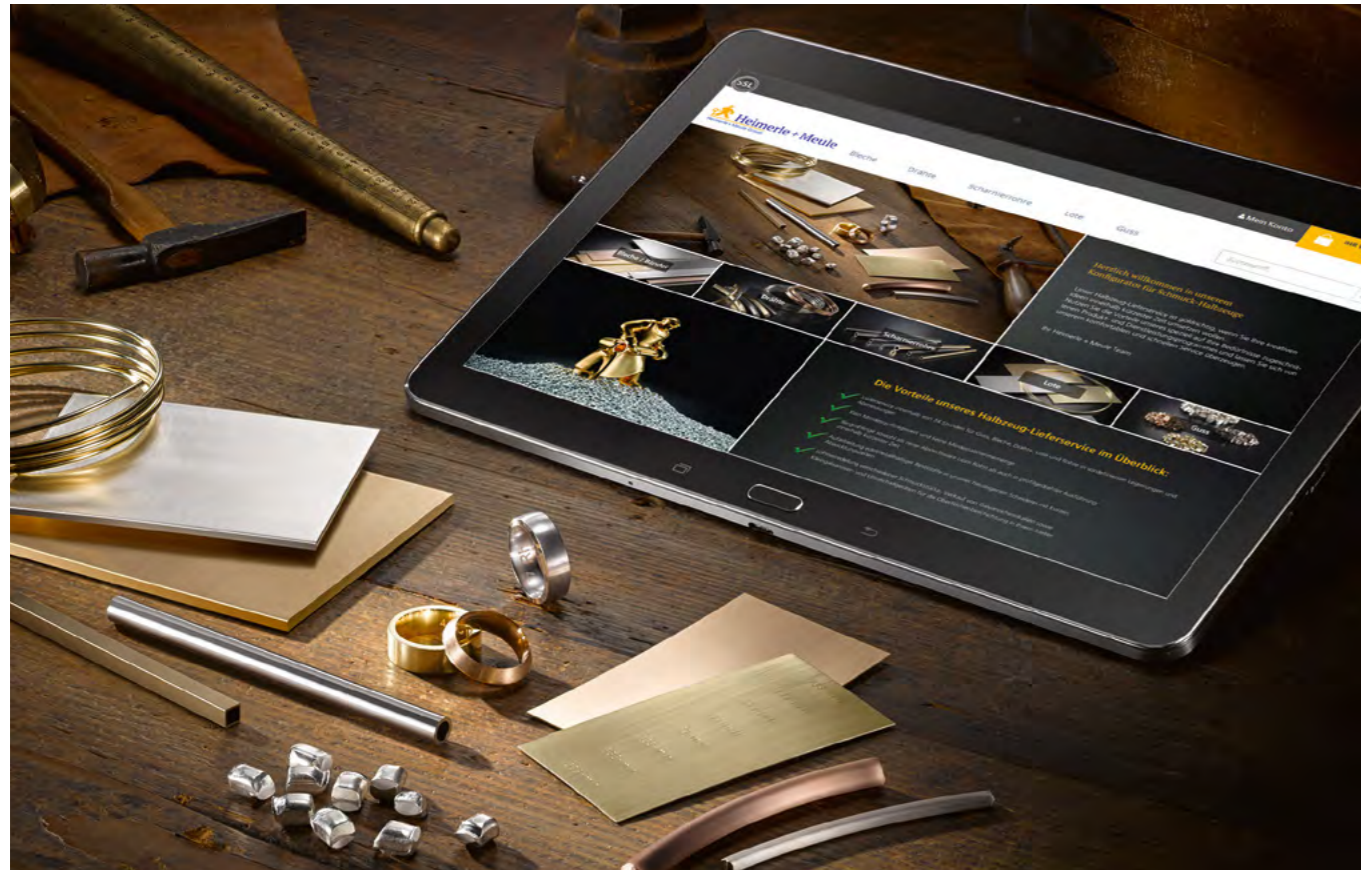


- Profitieren Sie auch von unserer Kompetenz im Recycling von Platin- und Palladium-Rückständen! (Siehe ab S. 30)
- Investmentprodukte aus reinstem Platin und Palladium finden Sie auf S. 34/35 oder online unter shop.heimerle-meule.eu
- You can also benefit from our competence in recycling residual platinum and palladium! (See p. 30)
- For investment products made from the purest platinum and palladium, see p. 34/35 or shop online at shop.heimerle-meule.eu



Europäisches Patent erteilt:
European patent granted:
Pt952WRu: Nr. 20 999 41
Pt600WRu: Nr. 22 601 16

Deutsches Patent erteilt:
German patent granted:
Pd950WRu: Nr. 10 2009 047 911
Pd500WRu: Nr. 10 2009 047 909



Ihr kompetenter Partner für feinste Kreationen
Your expert partner for precious creations

www.DASHALBZEUG.de

Entdecken Sie unseren neuen **atelier**-Konfigurator online Discover our new **atelier** configurator online

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.

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
- Ringrohlinge sowohl als reine Abstechware (vom Rohr) als auch in profilgedrehter Ausführung innerhalb kürzester Zeit lieferbar

* Bei Bestellungen bis 11 Uhr vormittags und bei Materialverfügbarkeit

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.

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*
- *Plain ring blanks cut from seamless tubes and profiled ring blanks available within next to no time*

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



atelier Lieferservice | atelier delivery service

1.



Bestellung
Purchase order

2.



Lieferzeit
Delivery period

3.



Zustellung
Delivery

- Sie suchen die passende Lösung für die Oberflächenbeschichtung? Sie finden diese ab S. 18
- Kennen Sie schon unsere ökonomischen Aufarbeitungsmöglichkeiten? Testen Sie uns! (Siehe ab S. 28)
- Entdecken Sie COLORIT® – den idealen Werkstoff für eine hochwertige und individuelle Farbgestaltung (ab S. 26)
- *Looking for the perfect surface-plating solution? You'll find it on p. 18*
- *Already familiar with our cost-effective processing options? Give us a try! (See p. 28)*
- *Discover COLORIT® – the ideal material for high-quality and individual colour creations – on p. 26*

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.



Grenzenlos in Edelmetall | Precious metals unlimited



Präzision mit jedem Span | Precision with each chipping motion



Edelmetall-Halbzeuge
Precious metal semi-finished products

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

Innovative und gleichzeitig wirtschaftliche Lösungen, auch bei komplexen Anforderungen an Konstruktion und Ausführung, sind unsere Stärke. Modernes Qualitätsmanagement und ein exzellenter Kundenservice sind weitere Indikatoren dafür, dass Heimerle + Meule international als kompetenter Partner geschätzt wird. Alle Produkte und Leistungen unterliegen strengsten Qualitätsmaßstäben und permanenten Qualitätskontrollen. Wählen Sie uns als Ihren leistungsstarken und verlässlichen Partner!

Innovative yet cost-effective solutions are our strength – even when it comes to complex requirements in terms of design and execution. Our modern quality management system and outstanding customer service are yet another indication of Heimerle + Meule's international reputation as a competent partner. All our products and services comply with the strictest quality standards and are continuously subjected to quality controls. Choose us to be your competent and reliable partner!



- Sorgen Sie heute schon für morgen vor – mit unseren attraktiven Investitionsmöglichkeiten (Siehe S. 34/35 und online unter shop.heimerle-meule.eu)
- Vertrauen Sie uns: Das von uns eingesetzte Gold und alle daraus hergestellten Produkte sind konfliktfrei – und das sogar zertifiziert (Siehe S. 38)
- Provide for your future today – with our attractive investment opportunities (See p. 34/35 and online at shop.heimerle-meule.eu)
- You can trust us: the gold we use is conflict-free, as are all the products made from it – we even have the certificates to prove it (See p. 38)

Oberflächenbeschichtung

Surface technology



Bei Heimerle + Meule steht eines immer im Mittelpunkt – Sie als Kunde und die auf Sie zugeschnittene, optimale Lösung! In unserer hauseigenen und modernst eingerichteten Gestellgalvanik bieten wir Ihnen die vielfältigsten Möglichkeiten für eine perfekte Oberflächenbeschichtung. Eine breite Palette universell einsetzbarer Galvanochemikalien aus eigener Entwicklung sowie ein umfangreiches Programm an Geräten rund um die Galvanik runden unser Leistungsspektrum ab.

Here at Heimerle + Meule, we're always focused on one thing – you, the customer! Our utmost priority is to find the perfect solution to suit your needs. This is where our state-of-the-art in-house rack plating facilities come in: to offer you a huge range of options for your perfect surface plating solution. And to add the finishing touch to our portfolio of services, we have also developed a wide range of universal electroplating chemicals as well as an extensive range of electroplating equipment.

Galvanogeräte und -anlagen

Electroplating units and systems



Umfangreiches Programm an Galvanogeräten, -anlagen sowie -chemikalien | *Wide range of electroplating units, systems and chemicals*

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 Geräteservicecenters 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.

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.

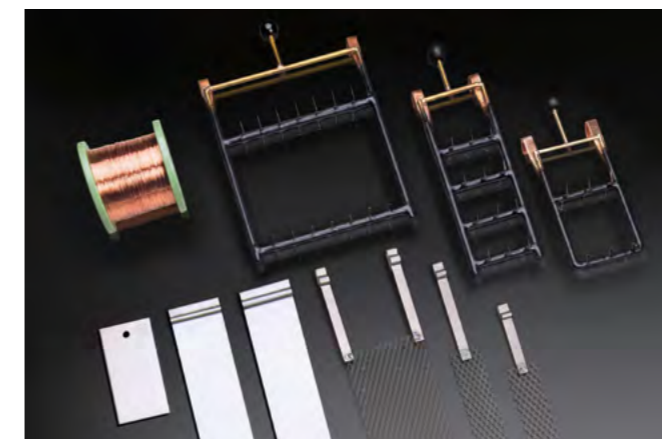
Unser Geräteprogramm für die Oberflächentechnik im Überblick:

- Kleingalvanisieranlage PGG 10
- Kleingalvanisieranlagen PGG 20 und PGG 20 S4
- Kleingalvanisieranlage PGG 60 und PGG 60 S4
- Stiftgalvanisiergerät Junior 120
- Kompaktgalvanisiergerät Junior 500 multiplate
- Glänz- und Galvanisiergerät PGG M
- Elektrolytische Glänzanlage EP 200
- Elektrolytisches Glänzgerät PEG 40
- Titanfärbeanlage TFA 120/10
- Trockenzentrifuge HT II
- Filter- und Absauganlagen

Fordern Sie detaillierte Informationen zu unserem Geräteprogramm an oder informieren Sie sich unter www.heimerle-meule.com.



Kleingalvanisieranlage PGG 20 S4 | *Electroplating system PGG 20 S4*



Zubehör für unsere Galvanogeräte und -anlagen
Options for our electroplating units and systems

Our range of surface technology tools at a glance:

- *Electroplating unit PGG 10*
- *Electroplating units PGG 20 and PGG 20 S4*
- *Electroplating unit PGG 60 and PGG 60 S4*
- *Pen plating unit Junior 120*
- *Compact electroplating unit Junior 500 multiplate*
- *Electropolishing and electroplating unit PGG M*
- *Electrolytic stripping system EP 200*
- *Electropolishing unit PEG 40*
- *Titanium colouring unit TFA 120/10*
- *Air drying centrifuge HT II*
- *Filter and exhausting systems*

To find out more or request details of the range of instruments available, visit us online at www.heimerle-meule.com.



- 🛒 Besuchen Sie auch online! Alle Galvanogeräte und -anlagen sowie passende Galvanochemikalien finden Sie in unserem Online-Shop auf shop.heimerle-meule.eu
- 🛒 You can also visit us online! You will find all our electroplating machinery and equipment as well as the corresponding electroplating chemicals in our online shop at shop.heimerle-meule.eu

Galvanochemie

Electroplating chemicals



Goldglänzsalt | Gold stripping salt

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



Rhodiumbad White Star® | Rhodium plating bath WhiteStar®

The wealth of experience we have gained and the in-house developments we have produced over the years allow us to offer you an extensive range of universal electroplating chemicals designed for various processing stages. We use the electrolytes we have developed in our in-house laboratories in our own job plating shop, so you can rest assured that they will cater for all your daily needs. We also have our own state-of-the-art analysis laboratory to help us monitor the ongoing plating process. Certified in accordance with DIN EN ISO 9001, Heimerle + Meule is known around the world for its high standards of quality, professional expertise and security – values that guarantee optimal and sustainable results for you, the customer.

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

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
- Entfettungsbad A

Weitere Bäder aus unserem Hause finden Sie online unter www.heimerle-meule.com.

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
- Degreasing bath A

For more baths from our range, visit us online at www.heimerle-meule.com.



Eine breite Palette universell einsetzbarer Galvanochemikalien | A wide range of universal electroplating chemicals

Unsere hochqualifizierten und erfahrenen Mitarbeiter in der Anwendungstechnik unterstützen Sie mit produktspezifischen Lösungen und ermöglichen Ihnen damit einen effizienten und wirtschaftlichen Produktionsablauf. Bitte beachten Sie auch, dass wir für den richtigen Umgang mit den Galvanochemikalien in den Galvanogeräten und -anlagen von Heimerle + Meule Schulungen und Seminare durchführen.

Highly qualified and experienced members of our application technology team develop tailor-made solutions on your behalf in order to help make production processes efficient and economical for you.

Please also note that we provide training courses and seminars to ensure the correct handling of electroplating chemicals and equipment purchased from the Heimerle + Meule range.



- Alle Galvanogeräte, -anlagen und -chemikalien finden Sie auch in unserem Online-Shop auf shop.heimerle-meule.eu
- Heimerle + Meule ist zertifizierter Entsorgungsfachbetrieb
- You will also find all the electroplating machinery, equipment and chemicals in our online shop at shop.heimerle-meule.eu
- Heimerle + Meule is a certified waste management specialist

Galvanische Oberflächenbeschichtung und PVD-Beschichtung *Electroplating and PVD services*



Immer im Fokus: die optimale Kundenlösung
Our focus is always on finding the best possible solutions for our customers

Erfahrung und Kompetenz für ein glänzendes Ergebnis. In unserer hauseigenen und modernst eingerichteten Gestellgalvanik bieten wir Ihnen die vielfältigsten Möglichkeiten für perfekte Oberflächenbeschichtungen. Sowohl in der dekorativen wie 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.

Unser Service – Ihre Vorteile:

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



PVD-Beschichtungen
PVD coating

Experience and expertise make for outstanding results. Our state-of-the-art rack plating job shop offers you a huge range of options to help you find your ideal surface plating solution. 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.

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*



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

Der ständig steigende Bedarf an Hightech-Produkten aus möglichst umweltgerechter Herstellung war für Heimerle + Meule der Ansporn, in die Physical Vapor Deposition (PVD-Technik) zu investieren. Damit wurde unser umfangreiches Dienstleistungsportfolio um eine weitere leistungsfähige Beschichtungstechnologie erweitert. Das PVD-Beschichtungsverfahren erweist sich als sehr gute Ergänzung zur galvanischen Oberflächenbeschichtung.

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

It was the constantly increasing demand for high-tech products manufactured using the most environmentally friendly processes possible that motivated Heimerle + Meule to invest in Physical Vapour Deposition (PVD technology). This powerful surface technology was a welcome addition to our already extensive service portfolio. The PVD coating method proves to complement electroplating applications extremely well in practice.

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*

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 Emaille 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.

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



Einfaches und schnelles Auftragen | Quickly and easily application

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



- Edelmetall-Halbzeuge für Sie im 24h Lieferservice: unser atelier-Lagerprogramm auf S. 14/15
- Alle Galvanogeräte, -anlagen und -chemikalien finden Sie auch in unserem Online-Shop auf shop.heimerle-meule.eu
- 24-hour delivery service for precious metal semi-finished products: our atelier supplies range on p. 14/15
- You will also find all the electroplating machinery, equipment and chemicals in our online shop at shop.heimerle-meule.eu

Edelmetall-Recycling und -Handel

Precious metals refining and trading



Edelmetall-Recycling
und -Handel
Precious metals refining
and trading

Vertrauen Sie auf über 175 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.

Trust through more than 175 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.

Edelmetall bleibt Edelmetall

Precious metal remains forever precious



Attraktive Möglichkeiten der Aufarbeitung | *Attractive possibilities for refining applications*

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. Zudem wurde Heimerle + Meule als erste Scheideanstalt Europas erfolgreich nach den Richtlinien der cfsi (conflict-free sourcing initiative) als konfliktfreier Goldaufarbeiter (conflict-free gold refiner) zertifiziert. 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.

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

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. Heimerle + Meule has also succeeded in being the very first European refinery to be audited and accordingly certified as a conflict-free gold refiner under the guidelines of the conflict-free sourcing initiative (cfsi). 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.

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*



Electroclaim
Electroclaim



Wasseraufbereitungsanlage KRW5
Water reconditioning system KRW5



Garantierte Maximalausbeute Ihrer Edelmetalle
Guaranteed maximum yield of your precious metals

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

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*

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 Rhodoclaim 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.

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 Rhodoclaim 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.



- Kennen Sie schon unsere große Auswahl an Halbzeugen in unterschiedlichsten Gold-, Silber-, Platin- und Palladiumlegierungen? (Siehe ab S. 6)
- Sorgen Sie heute schon für morgen vor – mit unseren attraktiven Investmentmöglichkeiten (siehe S. 34/35 und online unter shop.heimerle-meule.eu)
- *Are you already familiar with our extensive selection of semi-finished products in a wide range of gold, silver, platinum and palladium alloys? (See p. 6)*
- *Provide for your future today – with our attractive investment opportunities. (See p. 34/35 and online at shop.heimerle-meule.eu)*

Edelmetall-Handel *Precious metals trading*

Vertrauenswürdig, fair, transparent – Ihr Partner im Edelmetall-Handel

Heimerle + Meule ist Ihr zuverlässiger Partner im Edelmetall-Handel. Unsere vertrauenswürdigen, seit mehr als 175 Jahren bewährten Geschäftsprinzipien geben Ihnen die Gewähr für partnerschaftliche Fairness. Tagesaktuelle Preisinformationen garantieren Ihnen größtmögliche Transparenz und Marktkonformität beim An- und Verkauf von Edelmetallen. 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:

- Jederzeit transparente Informationen zu aktuellen Preisen und Markttrends durch direkte Verbindung zu den Börsen
- An- und Verkäufe zu Spot- oder Fixingpreisen
- Kostenlose Führung von Metallkonten



Gold- und Silbergranalien
Gold and silver granules

Trustworthy, fair and transparent – the partner you can count on for precious metals trading

Heimerle + Meule is the partner you can rely on for precious metal trading. Our trusted, proven business principles based on more than 175 years of service are all you need to guarantee a fair partnership. The price information we give you is always up to date to ensure maximum transparency and market conformity for the purchase and sale of precious metals. Place your trust in the expertise of a company that counts among Europe's market leaders in the precious metals industry. We have contacts at the main metal exchanges around the world, so we can provide you with up-to-date information on precious metal listings and market trends at all times. We are also happy to help you with any financing queries you may have.

Other services we offer:

- *Transparent information on the latest prices and market trends at all times thanks to our contacts at metal exchanges*
- *Purchase and sale at spot or fixing prices*
- *Free precious metal accounts*



Jederzeit aktuelle Preisinformationen und Markttrends durch unsere Verbindungen zu den wichtigsten Handelsplätzen der Welt
We have connections with the most important trading centres in the world, so our pricing information and knowledge of market trends is always up to date

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



Exakte Analyseergebnisse in kürzester Zeit
Precise analysis results in next to no time

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.

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.

Goldrichtig für Ihr Investment *Golden investment opportunities*



Profitieren Sie auch bei der Auswahl von edlen Investmentprodukten von unserer Erfahrung und Kompetenz aus über 175 Jahren.

Durch dieses Wissen und durch permanentes Streben nach Innovationen und Perfektion ist es uns möglich, Ihnen eine faszinierende Vielfalt an zeitlosen und individuellen Investmentprodukten zu bieten.

Neben edlen Feinmetall-Barren, innovativen UnityBars und Safebags runden exklusive und individuell gestaltbare Investmentprodukte, wie beispielsweise filigran gefertigte Design-Pyramiden sowie kundenspezifische FineCards, unser Produktportfolio rund ums Edelmetall ab. Natürlich haben Sie bei all unseren Investmentprodukten eine Rückkaufgarantie zum aktuellen Marktpreis.

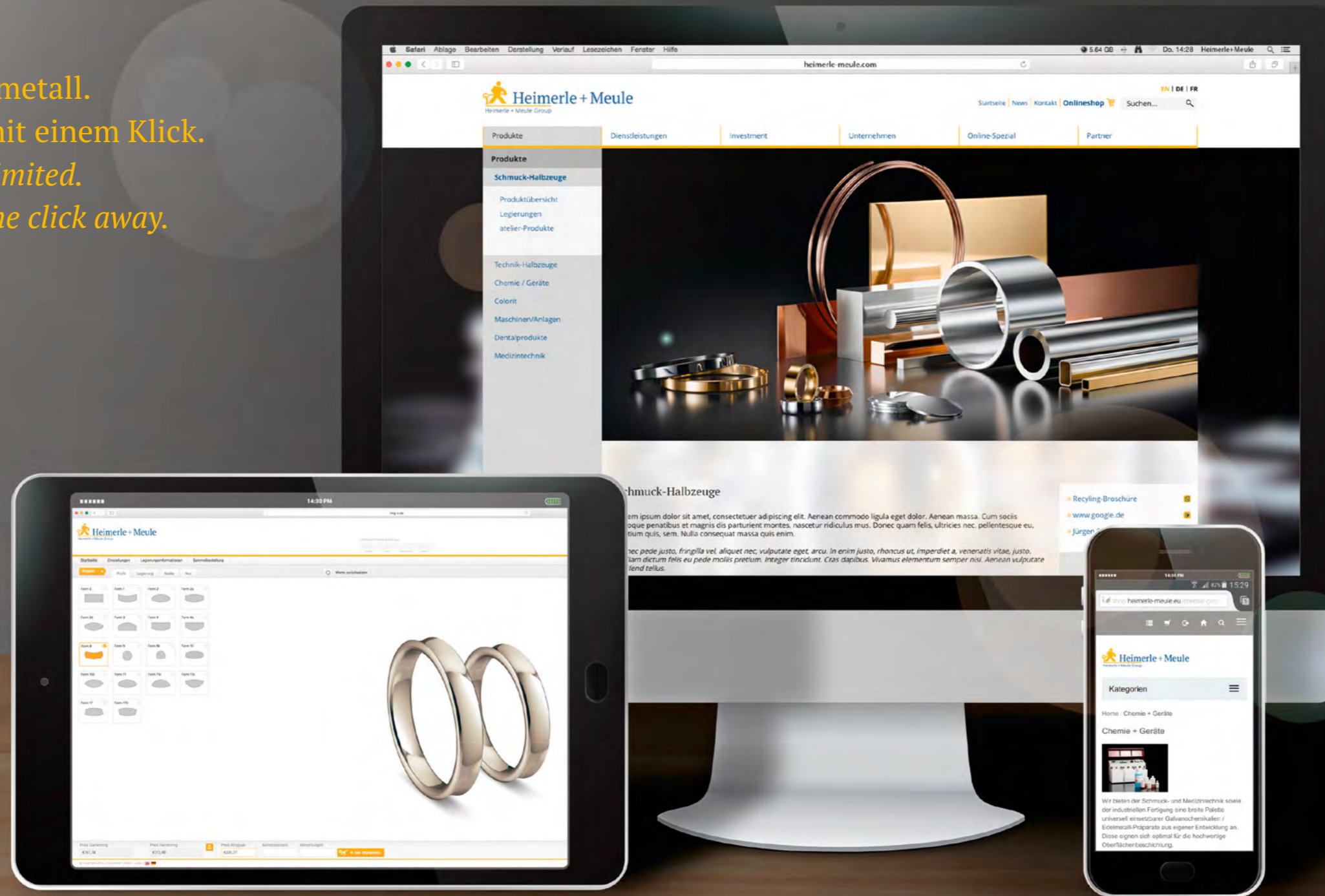
Why not also benefit from our experience and competence gained over 175 years when selecting fine investment products?

This knowledge and continuous striving for innovation and perfection is what makes it possible for us to provide you with a fascinating range of timeless and unique investment products. Besides precious fine metal bars, innovative

UnityBars and Safebags, exclusive and individual investment products such as filigree design pyramids and the unique FineCards, provide the finishing touch for our product portfolio for everything to do with precious metals.

Of course you have a buy-back guarantee for all our investment products at the current market price.

Grenzenlos in Edelmetall.
 Heimerle + Meule mit einem Klick.
 Precious metals unlimited.
 Heimerle + Meule one click away.



www.heimerle-meule.com

www.ring-o.de

www.dashalbzeug.de

www.goldzeiten.de

www.facebook.com/HeimerleMeule

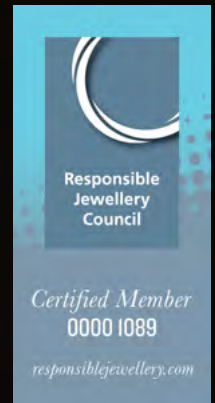
Auch online können Sie sich über unser einzigartiges Produkt- und Leistungsportfolio bestens informieren, die aktuellsten Edelmetall-Kurse abfragen, sicher und komfortabel in unserem Online-Shop bestellen oder einfach mit unserem revolutionären 3D-Konfigurator **RING-O** Ihrer Fantasie freien Lauf lassen – und das 24 Stunden täglich, 7 Tage die Woche und auf allen Endgeräten!
Grenzenlos online – wir freuen uns auf Ihren Klick.

*Our website contains everything you need to know about our unique range of products and services, plus you can also enquire about the latest precious metal rates, order products in our secure and convenient online shop or simply let your imagination run wild with our revolutionary **RING-O** 3D configurator – available 24 hours a day, 7 days a week and on all mobile devices!*
No limits online – we look forward to your visit.



LBMA

GOOD DELIVERY
REFINER



Verbrieftes Vertrauen Guaranteed trust

Vertrauen ist gut, mit Zertifikaten belegt noch besser. Mit unserem nach DIN EN ISO 9001 zertifizierten Qualitätsmanagementsystem stehen wir weltweit für höchste Qualitätsstandards und umfassende Kompetenz.

Die Zertifizierung nach den Richtlinien des Responsible Gold Guidance (RGG) der LBMA als konfliktfreier Goldaufarbeiter, die Aufnahme in die Good Delivery List für Gold der LBMA und die Code of Practice Zertifizierung durch den RJC (Responsible Jewellery Council) belegen es schwarz auf weiß: Das von uns eingesetzte Gold und alle daraus hergestellten Produkte sind konfliktfrei, innovativ und von höchster Qualität.

Confidence is good, but certified proof is even better. Our quality management system is certified under DIN EN ISO 9001 and assures the comprehensive expertise and highest quality standard in our work worldwide.

The certification based on the Responsible Gold Guidance (RGG), the inclusion on the LBMA Good Delivery List for gold and the Code of Practice certification by the RJC (Responsible Jewellery Council) prove in black and white that the gold we use – and subsequently all products made from it – are conflict-free, innovative and of an extremely high quality.



Grenzenlos in Edelmetall. *Precious metals unlimited.* Heimerle + Meule Group



Als klassische Gold- und Silberscheideanstalt 1845 in der Goldstadt Pforzheim gegründet, hat sich Heimerle + Meule zu einem Komplettanbieter in der Edelmetallverarbeitung entwickelt. Unsere Edelmetallprodukte werden heute in der Schmuck- und Uhrenindustrie, bei Automobilzulieferern und im Dentalbereich eingesetzt sowie zunehmend als individuelle oder in Serien gefertigte Investmentprodukte nachgefragt.

Die im Mai 2013 neu formierte Heimerle + Meule Group zählt heute mit über 950 Mitarbeitenden an Standorten in 7 Ländern zu den größten Edelmetallverarbeitern Europas. Die Edelmetallgruppe setzt sich aus der **Heimerle + Meule GmbH** mit Niederlassungen in Deutschland und Österreich sowie den Tochtergesellschaften **Cooksongold** und **Weston Beamor** in Großbritannien, **Cookson-CLAL** in Frankreich, **Drijfhout** in den Niederlanden, **Koutadly** in Portugal und **SEMPJA JP** in Spanien 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 rund ums Edelmetall.

Heimerle + Meule was founded in the gold city of Pforzheim as a traditional gold and silver refinery in 1845. It has since become a full-service provider in precious metal processing. Our precious metal products are now used in the jewellery and watch industries, by automotive suppliers and in the dental sector. They are also increasingly sought after for customised or batch-production investment products.

*The Heimerle + Meule Group was formed in May 2013. It employs over 950 staff at locations in seven countries, and is one of the largest precious metal processors in Europe. The precious metal group comprises **Heimerle + Meule GmbH** with offices in Germany and Austria and subsidiaries **Cooksongold** and **Weston Beamor** in the UK, **Cookson-CLAL** in France, **Drijfhout** in the Netherlands, **Koutadly** in Portugal and **SEMPJA JP** in Spain. 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 precious metals.*



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