



**Wir machen Ihre Werte sichtbar**

*We make your values visible*

[www.g-mw.de](http://www.g-mw.de)



„**Unsere Leidenschaft für Präzision treibt uns an, Maßstäbe für die Zukunft zu setzen.**

*Our passion for precision drives us to set standards for the future.*

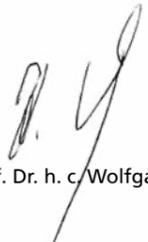
## Willkommen bei GMW, Ihrem Partner für präzise Messgeräte

Mit einer unübertroffenen Auswahl von über 220.000 Produkten pro Jahr, darunter 200.000 Analoganzeigen und 20.000 elektronische Messgeräte, ist GMW Ihr zuverlässiger Partner für maßgeschneiderte Lösungen. Unsere hochqualifizierten und motivierten Mitarbeiter garantieren, dass Sie genau die Messgeräte erhalten, die Sie benötigen.

Dank modernster Fertigungstechnologien und einer durchdachten Lager- und Logistikstrategie profitieren Sie von unseren hochwertigen Produkten in Rekordzeit. Entdecken Sie auf den nächsten Seiten, wie GMW Ihre Anforderungen mit Sicherheit erfüllt und Ihnen die passenden Lösungen bietet.

Dank unserer Expertise, Erfahrung und einem engagierten Team können wir Ihnen hochwertige und zuverlässige Messgeräte liefern und individuelle Lösungen entwickeln, die genau auf Ihre Anforderungen zugeschnitten sind. Vertrauen Sie auf GMW, Ihrem verlässlichen Partner für maßgeschneiderte Lösungen in der Messtechnik.

**Wir freuen uns darauf Sie kennenzulernen!**  
*We are looking forward to getting to know you!*

  
Prof. Dr. h. c. Wolfgang Gilgen



## Welcome to GMW: Your partner for precision measuring devices

With an unmatched selection of over 220,000 products per year, including 200,000 analog displays and 20,000 electronic measuring devices, GMW is your reliable partner for customized solutions. Our highly qualified and motivated employees ensure that you receive the exact measuring devices you need.

Thanks to state-of-the-art manufacturing technologies and a well-thought-out warehouse and logistics strategy, you benefit from our high-quality products in record time. Explore on the following pages how GMW reliably fulfills your requirements and provides you with suitable solutions.

With our expertise, experience, and dedicated team, we can deliver high-quality and reliable measuring devices and develop individual solutions tailored precisely to your requirements. Trust GMW as your dependable partner for customized solutions in metrology.

# Branchen, die auf unsere Expertise setzen.

*Industries relying on our expertise.*

Wir sind stolz darauf, dass uns zahlreiche Branchen ihr Vertrauen schenken und wir uns als verlässlicher Partner etabliert haben. Mit unserem umfangreichen Know-how und unserer Expertise unterstützen wir Sie dabei, innovative Lösungen zu entwickeln und Prozesse effizient zu optimieren. Unser Ziel ist es, die individuellen Bedürfnisse und Anforderungen unserer Kunden zu verstehen und maßgeschneiderte Lösungen anzubieten.

We are proud that numerous industries place their trust in us and that we have established ourselves as a reliable partner. With our extensive know-how and expertise, we support you in developing innovative solutions and optimizing processes efficiently. Our aim is to understand the individual needs and requirements of our customers and offer tailor-made solutions.



## Schifffahrt

Seewassertaugliche Geräte garantieren Präzise Navigation und Betriebssicherheit.

## Shipping

Seawater-compatible devices guarantee precise navigation and operational safety.

## Luftfahrt

Für die Sicherheit von Flugzeugen sind elektronische Messgeräte unverzichtbar.

## Aviation

Electronic measuring devices are indispensable for aircraft safety.

## Kraftwerke

Sicherheit steht an erster Stelle, um einen zuverlässigen Betrieb zu gewährleisten.

## Power plants

Safety is the top priority to ensure reliable operation.



## Industrie

Steigerung der Effizienz und Produktivität durch Einsatz von Elektronik und High-Tech in der Industrie ist von zentraler Bedeutung.

## Industry

Increasing efficiency and productivity through the use of electronics and high-tech in industry is of central importance.



## Entdecken Sie unser breites Produktportfolio *Discover our wide range of products*



Gerätetester  
Safety Appliance Testers



Niederspannungs- und Mittelspannungs-Stromwandler  
Low- and Medium-Voltage Current Transformers



Energiemanagement / Energiezähler  
Power Quality Management / Energy Meter



Analoge Anzeigengeräte  
Analogue Panel Meters



Digitale Einbaumessgeräte  
Digital Panel Meters



Nebenwiderstände  
Shunts



Prüftechnik  
Testing Technology



Messumformer  
Measuring Transducers



Drucker  
Thermal Printers



Niederspannungs-Schaltgeräte  
Low voltage switchgears



Schaltschrank-Komponenten  
Switchboard Components



Spannungsteiler  
Voltage dividers

# Intelligente Lösungen für nachhaltigen Erfolg.

Smart Solutions for Your Success.



## Gerätetester | Safety Appliance Testers

Bei GMW erhalten Sie handliche Gerätetester, die durch höchste Qualität, zuverlässige Präzision und einfache Handhabung für eingewiesene Personen überzeugen.

GMW offers you appliance testers accordance to VDE 0701-0702, VDE 0751-1 (IEC/EN 62353) and VDE 0544-4 (IEC/EN 60974-4) featuring top quality, reliable accuracy and easy of use for trained personnel.



## Niederspannungs- und Mittelspannungs-Stromwandler Low-and Medium-Voltage Current Transformers

Stromwandler und Spannungswandler von GMW leisten Ihnen in vielfältigen Ausführungen genau die Dienste, die Ihnen den größten Nutzen bringen.

Our wide range of model variants of current and voltage transformers provide you with exactly the functions that will benefit you most.



## Energiemanagement / Energiezähler Power Quality Management / Energy Meter

Mit den Energiezählern von GMW werden neue Maßstäbe in der Komplexität der Datenerfassung im Bereich der DIN-Hutschienen-Energiezähler gesetzt.

GMW energy meters are setting new data complexity standards in the area of DIN rail energy meters.



## Analoge Anzeigergeräte | Analogue Panel Meters

GMW bietet Ihnen analoge Anzeigergeräte für alle Einsatzbereiche. Unsere Geräte sind auf Genauigkeit sowie auf Schüttel- und Stoßfestigkeit überprüft.

GMW offers you analogue panel meters for all kinds of applications. Our devices are checked for accuracy, vibration and shock resistance.



## Digitale Einbaumessgeräte | Digital Panel Meters

Die Einbaumessgeräte von GMW erfüllen alle Anforderungen an Mess- und Anzeigetechnik, Anlagendesign und Montagetechnik. Die Qualität wird laufend streng überwacht.

Digital panel meters of GMW fulfill all measuring and installation technology requirements. We perform strict and continuous quality assurance.



## Messumformer | Measuring Transducers

Mit den GMW Messumformern wandeln Sie Messsignale in ein Standardsignal um. Durch die Verbesserung der Signalqualität erhöht sich die Verfügbarkeit von Maschinen und Anlagen.

GMW measuring transducers allow you to convert measuring into standard signals. Improving signal quality automatically increases the availability of machines and equipment.



## Prüftechnik | Testing Technology

Die elektronische Prüftechnik umfasst Geräte zur Überprüfung und Analyse elektrischer sowie elektronischer Systeme, um deren Funktionalität, Sicherheit und Zuverlässigkeit sicherzustellen.

Electronic testing technology includes devices for testing and analyzing electrical and electronic systems to ensure their functionality, safety and reliability.



## Drucker | Thermal Printers

Bei GMW finden Sie Protokolldrucker und Papieraufwickelvorrichtungen in unterschiedlichen Ausführungen.

GMW supplies thermal protocol printers and printing paper roll holders in a range of model variants.



## Niederspannungs-Schaltgeräte | Low Voltage Switchgears

Diese Produkte finden ihre Verwendung im Schaltanlagen- und Steuerungsbaubereich. Sie überzeugen mit hervorragender Qualität, ausgezeichneten technischen Werten sowie kurzen Lieferzeiten.

GMW low voltage switchgears are used in switchgear and control systems. Our products manufactured in Germany convince with outstanding quality, excellent technical values and short delivery times.



## Schaltschrank-Komponenten | Switchboard Components

Die Schaltschrank-Komponenten von GMW bieten Ihnen zuverlässige und sichere Leistung. Wählen Sie Ihr Gerät aus unseren Schaltschrank-Heizungen und Stromschienen-Isolatoren.

GMW switchboard components offer reliable and safe performance. Select the product you need from our range of cabinet heaters and fans or bus bar insulators.



## Spannungsteiler | Voltage Dividers

Spannungsteiler für Gleichspannungsmesser, aufgebaut aus Schichtwiderständen, werden in einpolig geerdeten Hochspannungsanlagen bis 10 kV eingesetzt.

Voltage dividers for DC voltage meters, constructed of sheet resistors, are used in single-pole grounded high-voltage systems up to 10 kV.



## Nebenwiderstände | Shunts

Für die Erweiterung des Strommessbereichs von Drehspul-Messgeräten zur Anzeige und Weiterverarbeitung von Gleichströmen, besonders bei hohen Stromstärken.

The GMW shunts are for expanding the current measuring range of moving coil measuring devices for the display and further processing of direct currents, especially with high currents.

# Unsere Leistungen, die Sie nach vorne bringen.

*Our services that bring you forward.*

## Kundenservice: Weltweit zu Diensten

An unseren Standorten Cadolzburg bei Nürnberg und Blansko in Tschechien entwickeln, fertigen und verkaufen über 200 hoch qualifizierte Mitarbeiter die Produkte von GMW: digitale und analoge Messgeräte, Zubehör für Messgeräte und Produkte für die Automatisierungstechnik. Kunden auf der ganzen Welt vertrauen auf die hohe Qualität und das innovative technische Niveau unseres Angebots.

## Beratung und Schulung

Um nicht auf unseren umfassenden Service sowie die fachliche Beratung verzichten zu müssen, bieten wir Ihnen über Webinare und virtuelle Medien eine persönliche Produktvorstellung, Beratung und Schulung im Bereich der GMW-Gerätetester an.

## Bei GMW ist jeder Kunde VIP

Die hohe Zufriedenheit unserer Kunden lässt sich unter anderem dadurch belegen, dass viele Geschäftsbeziehungen zu renommierten Unternehmen seit mehreren Jahrzehnten bestehen. Für uns ist das gleichermaßen erfreulich wie herausfordernd. So arbeiten wir auch laufend daran unseren Kunden erstklassigen Service, zuverlässige Liefertreue und bemerkenswerte Flexibilität bei Sonderanfertigungen zu garantieren.

## Profitieren Sie von unseren attraktiven Service-Angeboten

Wir bieten technischen Produkt-Support für Mess- und Prüfgeräte, sowie für Industriegeräte und Energiemanagement. Hierzu bieten wir auch Seminare und Schulungen an. Gerne auch bei Ihnen vor Ort.

## Customer service: at your service worldwide

With over 200 highly skilled employees at our locations in Cadolzburg near Nuremberg and Blansko in the Czech Republic, GMW designs, manufactures, and sells a range of products including digital and analog measuring instruments, accessories for measuring devices, and products for automation technology. Customers around the globe trust in the high quality and innovative technological advancements of our offerings.

## Consultation and training

To ensure you have access to our comprehensive service and expert advice, we offer personalized product demonstrations, consultations, and training for GMW device testers through webinars and virtual media.

## At GMW, every customer is a VIP

The high satisfaction of our customers is evidenced by many long-standing relationships with renowned companies that have spanned several decades. We consider this both rewarding and challenging, and we strive to continuously provide our customers with top-notch service, reliable delivery, and remarkable flexibility for custom solutions.

## Take advantage of our attractive service offers

We provide technical product support for measuring and testing devices, industrial equipment, and energy management, along with seminars and training sessions. We are also available to conduct on-site visits at your convenience.



### Sonderlösungen

Wir bieten maßgeschneiderte Sonderlösungen für Ihre individuellen Anforderungen.

### Special solutions

We offer customized special solutions for your individual requirements.

### Kalibrierungen

Vertrauen Sie auf unsere präzisen Kalibrierungen für Ihre Messgeräte.

### Calibrations

Rely on our precise calibrations for your measuring devices.

### Normenupgrades

Professionelle Normenupgrades für Ihre Messgeräte halten Sie auf dem aktuellen Stand.

### Standards upgrades

Professional standards upgrades for your measuring devices keep you up to date.

### Ersatzteile

Wir bieten ein umfangreiches Sortiment an hochwertigen Ersatzteilen.

### Spare Parts

We offer an extensive range of high-quality spare parts.

### Reparaturen

Unsere Techniker stehen Ihnen für Reparaturen schnell und zuverlässig zur Verfügung.

### Repairs

Our technicians are available for repairs quickly and reliably.

### Projektbetreuung

Unser Team unterstützt Sie umfassend bei der Betreuung Ihrer Projekte.

### Project support

Our team provides you with comprehensive support for your projects

### Mietgeräte

Mit unseren Mietgeräte-Optionen, können Sie Ihren Bedarf an elektronischen Messgeräten flexibel und unkompliziert abdecken.

### Rental equipment

With our rental device options, you can cover your requirements for electronic measuring devices flexibly and easily.

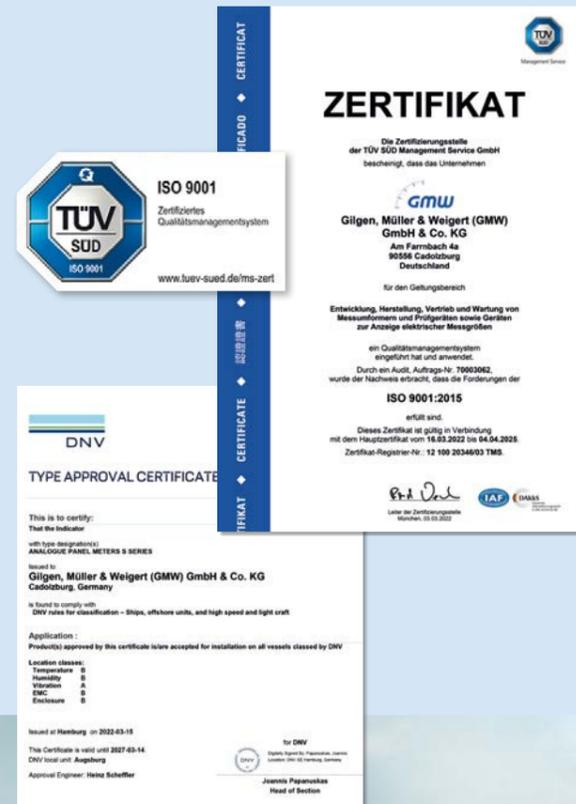


# Qualität ist nicht nur Vertrauenssache.

*Quality is not just a matter of trust.*

Von der Qualität unserer Produkte und Dienstleistungen können Sie sich schon überzeugen, bevor Sie sie verwenden. Zahlreiche Zertifikate belegen schwarz auf weiß, dass wir Ihren höchsten Ansprüchen genügen. Unter anderem gemäß ISO 9001:2008, Germanischer Lloyd sowie Bundesmarine BV0591 und BV3340. Alle GMW Produkte werden RoHS-konform geliefert und unterliegen der REACH-Verordnung

You can check the quality of our products even before their use. Numerous certifications prove in writing that we will meet your highest expectations. These include amongst others attest compliance with ISO 9001:2008, German Lloyd as well as with German Navy BV0591 and BV3340 standards. All GMW products are supplied accordance to the RoHS directive and are subject to the REACH regulation.



## Zu Lande. Zu Wasser. In der Luft. Unter schwersten Bedingungen.

Unsere Produkte kommen weltweit zum Einsatz, unter teils schwersten Bedingungen: In der Kraftwerktechnik, Industriebetrieben und medizinischen Labors, aber auch in Flugzeugen, Bahnen und Schiffen. Für die anspruchsvollen Aufgaben setzen wir keine Standardware ein, sondern passen unsere Geräte exakt an Ihre Vorgaben und Einsatzzwecke an. Damit sie auch unter härtesten Bedingungen zuverlässig und exakt arbeiten, liefern wir unsere Produkte auf Wunsch sogar erdbeben- oder explosionsgeschützt.

Wenn Sie erfahren möchten, welche umfangreichen zusätzlichen Möglichkeiten Ihnen unser Portfolio bietet, laden wir Sie zu unseren Produktschulungen ein. Unsere Ingenieure und Produktverantwortlichen stehen Ihnen hier gerne zur Seite.

## By land, water and in the air: No condition is too heavy.

Our products are globally used, partly under most severe conditions: In power and industrial plants, medical laboratories, but also for aircrafts, on trains and ships. For advanced applications, we offer the possibility to adapt our devices to your exact specifications and requirements instead of the disposition of standard products. In order to ensure your reliable and accurate performance even under most severe conditions, in fact, we can supply earthquake and explosion proof variants of our products if requested.

Additionally, we would like to welcome you to our product in-house training sessions which provide advice from our specialized engineers and product managers and serve furthermore to explore our wide product portfolio.

## Randgebiete stehen bei uns im Mittelpunkt.

Die Bandbreite des Produktportfolios von GMW umfasst alle Einsatzgebiete für Anzeige und Messgeräte: Vom Messumformer für Starkstrom, Prozessgrößen oder Temperatur über Leuchtbandanzeiger und Kontaktgeräte für alle elektrischen Größen bis hin zu Messleitungen und Tastköpfen.

Zum durchdachten Sortiment gehört darüber hinaus eine innovative Gerätetester-Familie zur Überprüfung von Schutzmaßnahmen an ortsveränderlichen Verbrauchern (gemäß DIN VDE 0701-0702), von medizinischen Geräten und Systemen (gemäß DIN EN 62353/ DIN VDE 0751-1) und Lichtbogenschweißgeräten (gemäß DIN VDE 0544-4 / IEC EN 60974-4).

## Specific exceptions are our focus.

Our product spectrum covers all areas of applications of monitoring and measuring devices: from measuring transducers for three-phase power, process values or temperature to bar graph indicators, contact devices for all electrical variables, measuring leads and probes.

Our comprehensive assortment includes moreover an innovation line of appliance testers to check protective measures of mobile power costumers (accordance to DIN VDE 0701-0702) as well as medical equipment and systems (accordance to DIN VDE 0751-1/ IEC/EN 62353) and arc welders (accordance to DIN VDE 0544-4 / IEC/EN 60974-4).



**Ihr Wunschgerät ist nicht dabei?  
Dann konstruieren wir es Ihnen!**

*You could not find your suitable device?  
We will design it for you!*

## Heute bestellt. Gestern geliefert.

Durch unsere umfassenden Lagerkapazitäten entstehen für Ihre Bestellung keine Wartezeiten, sodass Sie nahezu jedes gewünschte Produkt jederzeit schnell, präzise und pünktlich erhalten. In 65 Ländern, rund um den Globus.

Doch das ist nur ein Teil unseres Services, den viele unserer renommierten Kunden übrigens seit mehreren Jahrzehnten genießen. Ein Vertrauensbeweis, der uns Ansporn, Motivation und Verpflichtung zugleich ist, diesen erfolgreichen Weg fortzusetzen.

## Requested today, delivered yesterday.

As a result of our large storage capacities, waiting times are non-existent meaning that you will receive almost any product precisely, quickly and on time: In 65 countries around the world. Of course, this is only one part of our excellent customer service which many of our well-known customers have been enjoying for several decades. These relationships give us confidence but simultaneously encourage, motivate and oblige us to pursue this successful path.





**Gilgen, Müller & Weigert (GMW) GmbH & Co. KG**

Am Farrnbach 4A | 90556 Cadolzburg  
Tel.: +49 9103 7129-0 | [info@g-mw.de](mailto:info@g-mw.de)



[www.g-mw.de](http://www.g-mw.de)