





## Wir machen Ihre Werte sichtbar

We make your values visible



# Willkommen bei GMW Welcome to GMW



Jedes Unternehmen ist nur so gut wie seine Mitarbeiter. Darum ist GMW nicht nur ein gutes Unternehmen – sondern ein hervorragendes!

Unsere bestens ausgebildeten und engagierten Mitarbeiter sorgen dafür, dass Sie exakt die Messgeräte erhalten, die Sie benötigen.

# Mit jährlich über 220.000 Produkten erfüllen wir Ihre Anforderungen mit Sicherheit.

Denn bei rund 200.000 Analoganzeigen und 20.000 elektronischen Messgeräten, die wir jährlich mit modernen Fertigungstechnologien produzieren, ist für Ihren Bedarf garantiert das Passende dabei. Und dank unserer durchdachten Lager- und Logistikstrategie profitieren Sie in Rekordzeit von unseren hochwertigen Produkten – die wir Ihnen auf den nächsten Seiten näher vorstellen.

Every company is only as good as its people. This is why GMW is not just a good, but an outstanding company. Our extremely committed and well trained staff will ensure that you get exactly the measurement instruments you need.

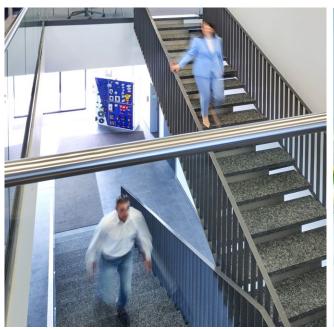
# With more than 200,000 products per year, we expect to have your perfect product as well.

By producing more than 200,000 analogue panel meters and 20,000 electronic measuring instruments using advanced production technologies every year, we are sure to offer the perfect product for your requirements. Thanks to our well elaborated logistic and warehouse system you will profit from our products which are presented on the following pages in no time.

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



Prof. Dr. h. c. Wolfgang Gilgen





## Sicherheit mit System: Unsere Produktgruppen

## Systematic Safety: Our product lines

Unsere selbst entwickelten Produkte passen wir an Ihre spezifischen Applikationen und speziellen Einsatzgebiete an – bis hin zu explosionsgeschützten oder erdbebensicheren Geräten.

We develop our products ourselves and adapt them for your specific areas of application including earthquake and explosion resistant devices.



#### 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



#### Messumformer

Measuring Transducers



#### Drucker

**Thermal Printers** 



#### Niederspannungs-Schaltgeräte

Low voltage switchgears



#### Schaltschrank-Komponenten

**Switchboard Components** 



#### **Spannungsteiler**

Voltage dividers



## Intelligente Lösungen für Ihren Erfolg.

Our intelligent solutions are 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 ANZEIGEGERÄTE | ANALOGUE PANEL METERS

GMW bietet Ihnen analoge Anzeigegeräte 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.









#### **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 GMW Produkte finden ihre Verwendung im Schaltanlagen- und Steuerungsbau. 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 shuts 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.



### 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

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. Und wenn Sie erfahren möchten, welche umfangreichen zusätzlichen Möglichkeiten Ihnen unser Portfolio bietet, dann besuchen Sie doch einfach unsere Produktschulungen bei uns im Haus – hier stehen Ihnen unsere Ingenieure und Produktverantwortlichen gerne zur Seite.

# By land, water and in the air: No condition is to 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).

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

#### Specific exceptions are our focus.

The GMW 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).

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

#### Heute bestellt. Gestern geliefert.

Zugegeben: Ganz so schnell sind wir dann doch nicht. Aber sehr nahe dran. Denn 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.

Admittedly: We are not so fast yet. But very close to it. 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.



Vom Start-up bis zum Großkonzern: Jeder Kunde ist für uns der Wichtigste.

From start-up companies to large corporations: Every customer is our most important one.



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

Am Farrnbach 4A 90556 Cadolzburg

Tel.: 0049 9103 7129 0 Fax: 0049 9103 7129 207

info@g-mw.de