



AMS – Ihr starker Partner für innovative Messlösungen

- Jahrzehntelange Erfahrung und fundiertes Branchen-Know-how
- Hohe Fertigungstiefe und Flexibilität bei Sonderlösungen
- Schnelle, zuverlässige Lieferung
- Persönlicher Service und individuelle Beratung
- Modernste Technik und kontinuierliche Produktentwicklung
- Strenge Qualitätskontrollen für maximale Sicherheit

„Wie können wir Sie bei
Ihrem nächsten Projekt
unterstützen?“

**Wir freuen uns auf Ihre
Herausforderungen!“**

Dominik Dütsch, Vertriebsleiter



Unsere Erfahrung ist Ihr Erfolg

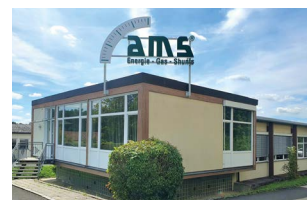
**Profitieren Sie von Know-how, Qualität
und Zuverlässigkeit – Made in Germany**

Als traditionsreiches Unternehmen bietet AMS innovative
Lösungen – maßgeschneidert für Ihre Anforderungen.
Vertrauen Sie auf Qualität MADE IN GERMANY.



Unser Produktportfolio

- Qualitativ hochwertige analoge und digitale Messgeräte
- Stromwandler
- Messumformer
- Stromschienen / Isolatoren und Halter
- Nebenwiderstände / Shunts
- Energiemanagement nach ISO 50001/ISO 50006
- Gaswarngeräte für den Privathaushalt und für Camping



ams-messtechnik.de



Automatische Mess- und Steuerungstechnik GmbH

Ein Unternehmen der MBS AG-Gruppe

Enge Gasse 1 | 91275 Auerbach

T +49 9643 9205-0 | info@ams-messtechnik.de



Messen mit höchster Präzision

**Innovative Messtechnik
speziell für Ihre Branche**

ams-messtechnik.de

**Effizienz,
die sich auszahlt:**

**Mit smarter
Technik
zu maximaler
Energieersparnis**

Unsere Erfahrung ist Ihr Erfolg!

Die AMS GmbH zählt zu den wenigen deutschen
Herstellern analoger Messanzeigen für
Schaltanlagen-, Apparatebau sowie Mess- und
Regeltechnik. Seit 1979 stehen wir für **Qualität,
Flexibilität und maßgeschneiderte Lösungen** –
von individuellen Sonderanfertigungen bis zur
Serienproduktion.

Alles **Made in Germany**: unser Portfolio umfasst
analoge und digitale Messgeräte, Industrieelektronik
sowie Gaswarngeräte für Haushalt und Camping.

**Im Mittelpunkt steht bei uns immer Ihre spezifische
Anforderung:** Wir hören genau zu, analysieren Ihre
Bedürfnisse und entwickeln gemeinsam mit Ihnen
die optimale Lösung für Ihre Anwendung.
Unser erfahrenes Team und ein moderner Maschinen-
park ermöglichen es uns, auch **komplexe oder
außergewöhnliche Wünsche** präzise, effizient und
termingerecht umzusetzen.

Innovative Messlösungen für Ihre Branche.

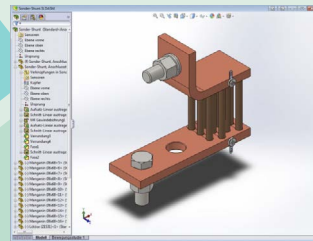
Entdecken Sie unsere vielseitige Produktpalette, die neue Maßstäbe setzt: Unsere leistungsstarken Messgeräte vereinen Präzision, Zuverlässigkeit und modernste Technologie.

Von bewährten Standardlösungen bis zu spezialisierten Instrumenten bieten wir für jede Anwendung das passende Messgerät – entwickelt für höchste Ansprüche in Industrie, Handwerk und Labor. Vertrauen Sie auf messbare Qualität – Made in Germany.

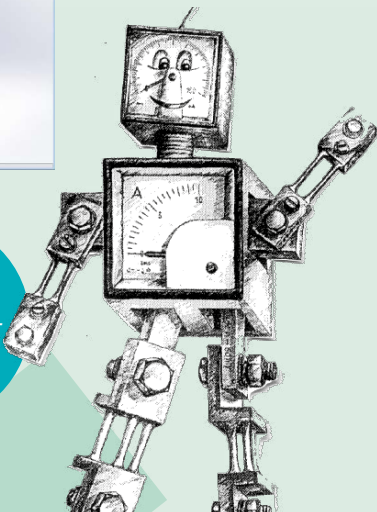
Selbstverständlich fertigen wir auch individuelle Sonderfertigungen präzise nach Ihren Spezifikationen.

Sie benötigen eine individuelle Lösung? Wir realisieren maßgeschneiderte Sonderanfertigungen exakt nach Ihren Vorgaben – von der Konstruktion über den Prototyp bis zur Serienfertigung.

Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung und eigenen Fertigung für optimale Ergebnisse.



Entwicklung,
Produktion
und Vertrieb –
alles aus
einer Hand.



Analoge Messinstrumente

Sie erfüllen VDE 0410/3.68 und meist DIN EN 61010-1. Robust, zuverlässig, benötigen keine Stromversorgung und sind schnell und einfach ablesbar.

- Dreheisen-Instrumente
- Drehspul-Instrumente
- Bahngeräte
- Schaltstellungsanzeiger
- Hutschienennessinstrument
- Flachprofil
- Profil-Instrumente
- Leistungsfaktormesser
- Sonderinstrumente für Bahnbetrieb



Digitale Messinstrumente

Ideal für innovative Überwachungs- und Kontrolllösungen – auch mit intuitivem Touchscreen für noch einfachere Bedienung und maximale Übersichtlichkeit.

- Energiezähler
- Einbaumessgerät
- Multifunktionsanzeige
- LED Schaltstellungsanzeiger
- Verschiedene Baugrößen lieferbar



Gaswarnsysteme

Gasalarmgeräte detektieren zuverlässig u.a. Kohlenmonoxid, Methan-, Butan- und Propangas. Die Gas-Konzentration wird kontinuierlich von einem hochwertigen Sensor überwacht. Bei Gefahr warnen sie optisch und akustisch.

- Gaswarngeräte
- Zubehör
- Siphongeruchsverschluss



Energiezähler

Präzise Erfassung aller Energieverbräuche für 1- und 3-Phasen-Systeme. Vielfältige Schnittstellen und Kommunikationsmodule ermöglichen einfache Integration und effiziente Verbrauchskontrolle.

- Energie- und Leistungsmessung
- Bedarfs- und Lastanalyse
- Energiecontrolling
- Kostenstellenmanagement
- Abrechnungsanwendungen
- Energie-Management nach ISO 50001
- Optional mit Analogausgang



Stromwandler

Präzise Messung und Überwachung von Spannungsnetzen in Elektronik, Energieversorgung und Industrie. Verschiedene Bauarten bieten flexible Lösungen für unterschiedliche Anwendungen.

- Stromwandler
- Rohrstab-Stromwandler
- Kabelumbau-Stromwandler
- Allstromsensor
- Differenz-Stromwandler
- Rogowski-Spulen-Stromwandler
- Dreiphasen-Leistungsmesssystem „Quick Connect“
- XCTB Stromwandler



Schaltstellungsanzeiger

Einsatz in Mess-/Steuerwarten und Schaltstationen zur Meldung des Schaltzustandes sowie als Schauzeichen in Blindschaltbildern

- Als Trennkontaktsymbol, parallele Last lieferbar
- Mit Berührungsschutz lieferbar
- Mechanische oder LED Anzeige
- 3 Größen
- 3 Schaltstellungen



Mittelspannungs-Wandler

Unsere Mittelspannungswandler eignen sich ideal für den Einsatz bei hohen Spannungen. Neben MS-Stützer-Stromwandlern bieten wir ein- und zweipolig isolierte Spannungswandler an.

- Nach dem Konformitätsbewertungsverfahren zugelassen
- Schmale Bauform nach DIN 42600
- Bauartzulassung für Mittelspannungswandler bis 36 kV



Messumformer

Unsere Messumformer wandeln Messwerte zuverlässig in Normsignale um, überzeugen durch hohe Zuverlässigkeit, Robustheit und kompakte Bauweise für platzsparenden Einbau.

Folgende Eingangsgrößen lieferbar:

- Gleich- und Wechselspannung
- Frequenz
- Leistungsfaktor
- Blind- und Wirkleistung
- Temperatur
- Widerstandsferngeber
- Trennverstärker



Shunts/Nebenwiderstände

Exakte Strommessung bis 30.000 A, machen Drehspul-Messgeräte fit für hohe Gleichströme, ideal für Anzeige- und Auswertesysteme.

- Für Ströme bis 30.000 A
- Präziser, proportionaler Spannungsabfall
- Genauigkeit 0,5 % (opt. 0,2 % oder 0,1 %)
- 3 Bauformen erhältlich
- Gefertigt nach DIN 43703/EN 60051
- Optional mit DAkkS-Zertifikat



Spezifische
Sonder-
ausführungen
möglich.