

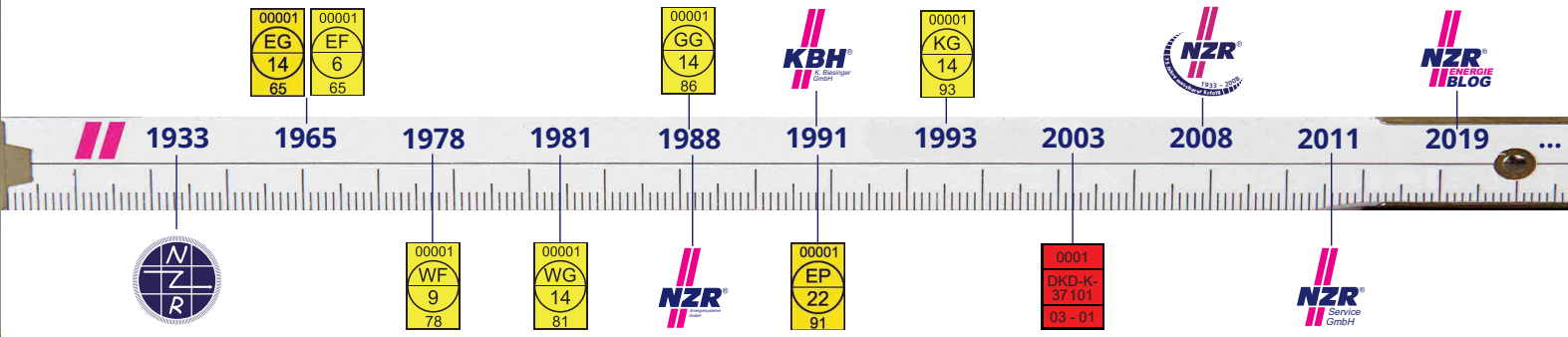
www.nzr.de



Ihr Partner für
Energiesmessung



 WWW.NZR.DE



UNSERE HISTORIE

Die Unternehmensgruppe NZR besteht aus fünf eigenständigen Gesellschaften. Die **Nordwestdeutsche Zählerrevision Ing. Aug. Knemeyer GmbH & Co. KG** bündelt die Kräfte der einzelnen Unternehmensgesellschaften. Hier befinden sich der gesamte Entwicklungsbereich, ein großer Teil der Produktion, die Lagerlogistik und die zentrale Verwaltung. An diesem Standort hält die NZR die Trägerschaft über vier staatlich anerkannte Prüfstellen für Messgeräte: für Elektrizität ENI 14, für Gas GNI 14, für Wasser WNI 14 und für Wärme KNI 14.

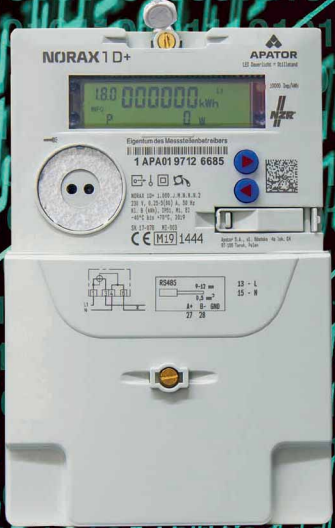
Die **NZR Leasing GmbH** managt die Abwicklung der Leasingvereinbarungen. Hier finden Sie stets ein offenes Ohr, wenn es um flexible Möglichkeiten der Miete oder Finanzierung von Messgeräten geht.

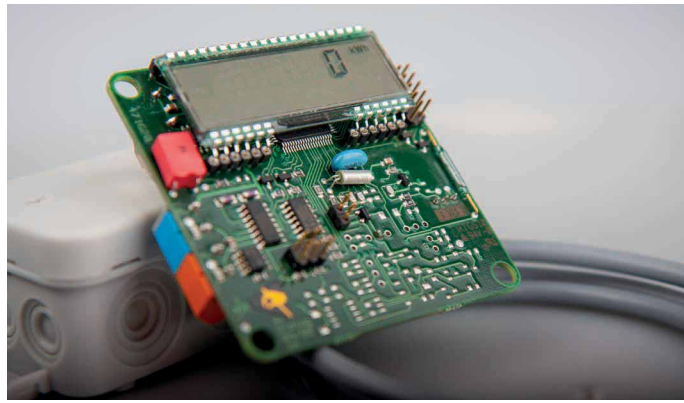
Mit dem Leistungsspektrum der **NZR Energiesysteme GmbH** haben Sie ein Werkzeug an der Hand, mit dem Sie Ihre Energiebezugskosten in den Griff bekommen. Mit der Gründung im Jahre 1988 wurden die gesammelten Erfahrungen in eine praxistaugliche Systemlösung umgesetzt, die noch heute das Grundkonzept bildet.

Die **KBH K. Biesinger GmbH** mit Sitz in Hirschhorn bei Heidelberg stellt den Unternehmensstützpunkt im Süden Deutschlands dar. Das 1921 unter dem Namen Karl Biesinger Hirschhorn gegründete Unternehmen verfügt über eine langjährige Firmengeschichte und bedeutende Kompetenzen im Bereich Elektrizitäts- und Wasserzähler. KBH hält die Trägerschaft über zwei staatlich anerkannte Prüfstellen für Messgeräte: für Elektrizität EHE 6 und für Wasser WHE 9.

Bereits seit den 70ern bietet NZR Dienstleistungen für Energieversorger an. Mit der Gründung der **NZR Service GmbH** im Jahre 2011 wurde dieser Servicebereich in einer eigenständigen Gesellschaft gebündelt. Mit eigenem Fachpersonal bietet die NZR Service GmbH kompetente Vor-Ort-Dienstleistungen im Bereich Zählerwechsel.

Made in Germany / Europe





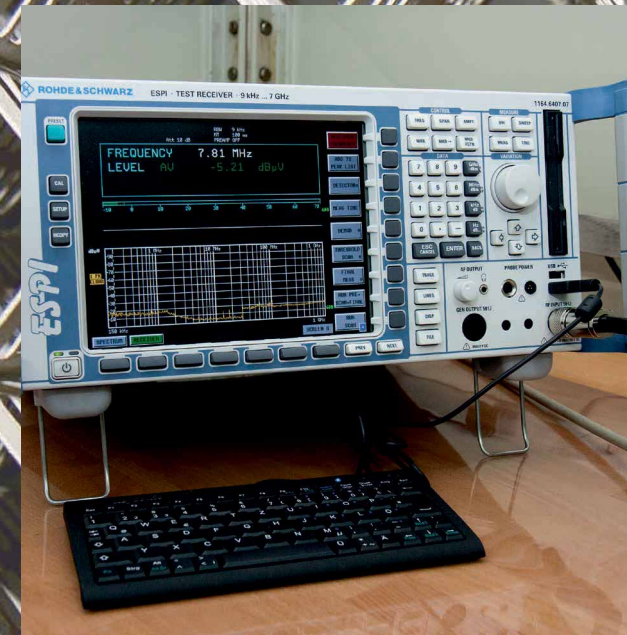
UNSERE STÄRKEN

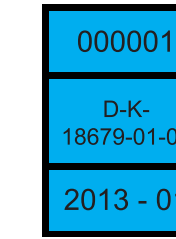
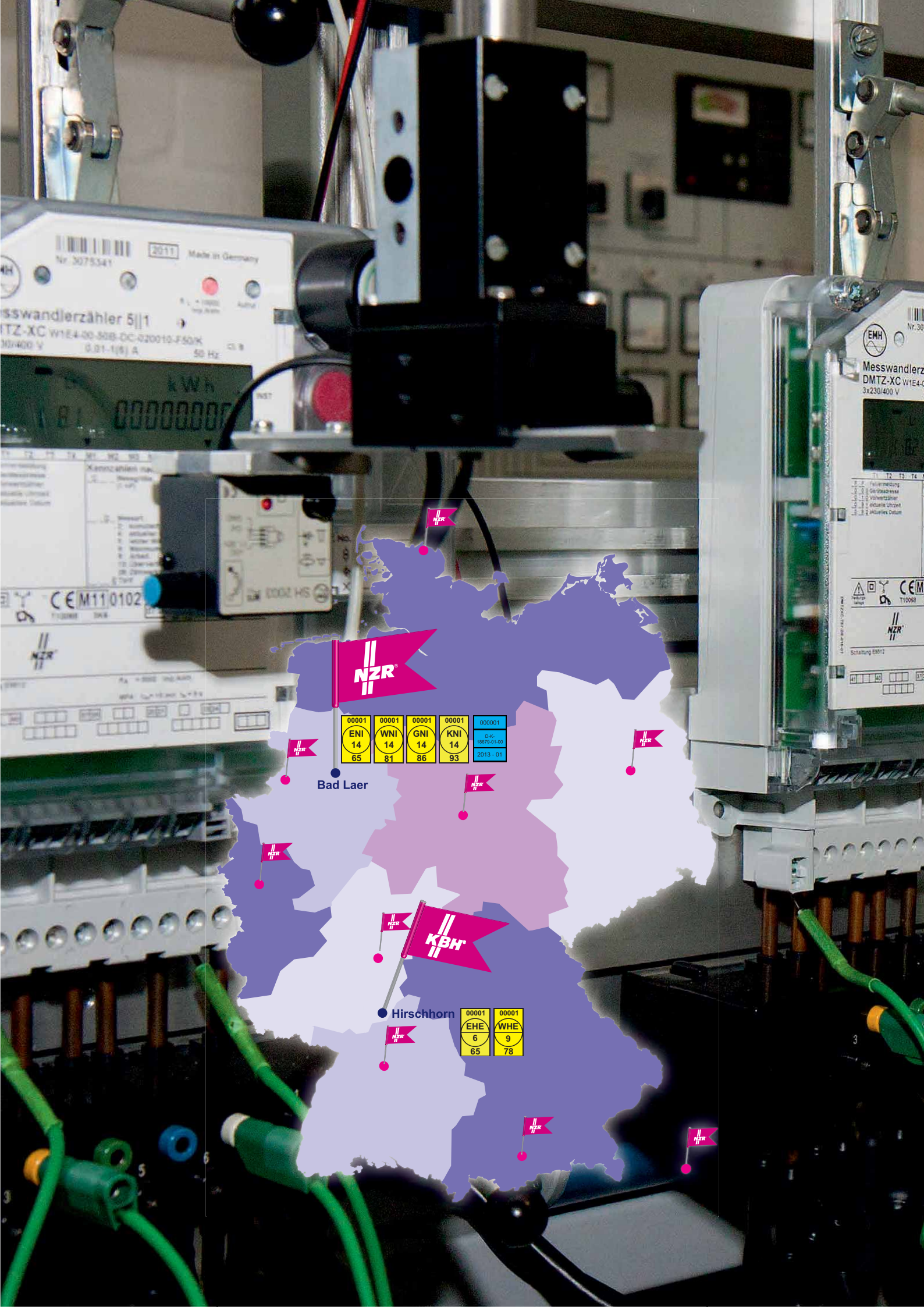
Von der Reparaturwerkstatt zum Systemtechnikhaus

NZR verfügt über ein umfangreiches Portfolio an Hard- und Software-Lösungen rund um das Thema Energiemessung. Dazu zählen: Messgeräte für Elektrizität, Gas, Wasser und Wärme. Die Schnittstellen M-Bus, LON, KNX, Funk, Impuls, Wireless-M-Bus (OMS), LAN TCP/IP, GPRS, LTE, MOD-Bus, USB, RS232, RS485 oder Infrarot bieten die Möglichkeit zur Integration von Zählern in bestehende Systemtechnik. Eine Vielzahl dieser Produkte wurden bzw. werden in der hauseigenen Entwicklungsabteilung realisiert. Die Elektromagnetische Verträglichkeit von diesen bzw. auch Fremdprodukten werden im eigenen EMV-Labor getestet und überprüft.

Ein System. Alle Hersteller. Alle Medien.

In unserer mechanischen Werkstatt werden nicht nur Standrohre hergestellt, aufbereitet und nach Kundenwünschen individualisiert. Auch die Wartung, Reparatur und sogar der Neubau von Prüfstellen für Elektrizitäts-, Wasser-, Wärme- und Gaszähler gehören zu den umfangreichen Eigenleistungen.





UNSERE PRÜFSTELLEN



Von diesen zwei Unternehmen der NZR Gruppe erhalten Sie neben der neutralen fachlichen Kaufberatung zu Zählern und Systemtechnik weitere Dienstleistungen in den staatlich anerkannten Prüfstellen für Elektrizität, Gas, Wasser und Wärme. Darüber hinaus unterhält NZR ein DAkkS-Kalibrierlaboratorium für die Kalibrierung von Messgeräten, die über den staatlich geregelten Bereich hinausgehen und international anerkannt sind. Damit zählen die NZR-Prüfstellen zu den größten Dienstleistungsanbietern im Bereich der Energie- und Wasserversorgung in Deutschland.

Für Eichung, Qualifikationsverfahren, Stichprobenverfahren, Typenbereinigung, Wartung, Befundprüfungen, die Rücknahme von Altzählern oder auch die Qualitätsannahmeprüfung im Rahmen von MID-Zählern haben Sie immer einen kompetenten Ansprechpartner mit hoher fachlicher Qualifikation und jahrzehntelange Erfahrung.

www.nzr.de

PRÜFSTELLEN DIENSTLEISTUNGEN

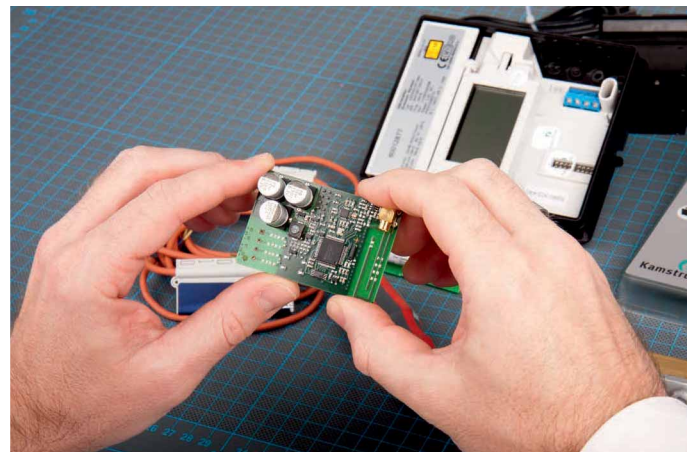
Eichung, Wartung, Befund- und Stichprobenprüfungen,
 Qualitätsannahmeprüfung, Zählerdatenservice, Recycling, Entsorgung

NZR – Ihr Partner für Energiemessung



Wartung, Eichung, Stichprobenverfahren, Turnuswechsel (Neuzähler: Elektrizität, Gas, Wasser, Wärme und Regenerierte Zähler: Gas, Wasser), Befundprüfungen, Lagerung, Logistik, Typenbereinigung, Recycling, Rücknahme von Altzählern, Qualifikationsverfahren, Qualitätsannahmeprüfung oder auch Energiedatenmanagement oder Elektronischer Lieferschein – NZR bietet nahezu alle Produkte und Services rund um den Zähler.

Für Energieversorger steht dafür immer ein kompetenter Ansprechpartner mit hoher fachlicher Qualifikation und jahrzehntelanger Erfahrung zur Verfügung.



FÜR ENERGIEVERSORGER





VOR-ORT FÜR ENERGIEVERSORGER

Bereits seit 1970 bietet NZR Zähler-Dienstleistungen an. Mit der Gründung der NZR Service GmbH im Jahre 2011 haben wir die Vor-Ort-Dienstleistungen für Energieversorger in einer eigenen Gesellschaft gebündelt. So können wir Stadtwerken und Energie- und Wasserversorgern Dienstleistungen wie Zählerneusatz und Turnuswechsel, Smart Metering Montage, Vor-Ort-Validierung von Messstellen oder die Vor-Ort-Eichung von Mengenumwertern mit unseren eigenen Monteuren noch zielgerichteter anbieten.

Bestimmen Sie den Umfang, in dem die NZR Service GmbH für Sie tätig werden kann. Bei der NZR können Sie sich in allen Fällen auf eine hohe fachliche Qualifikation und jahrzehntelange Erfahrung verlassen.



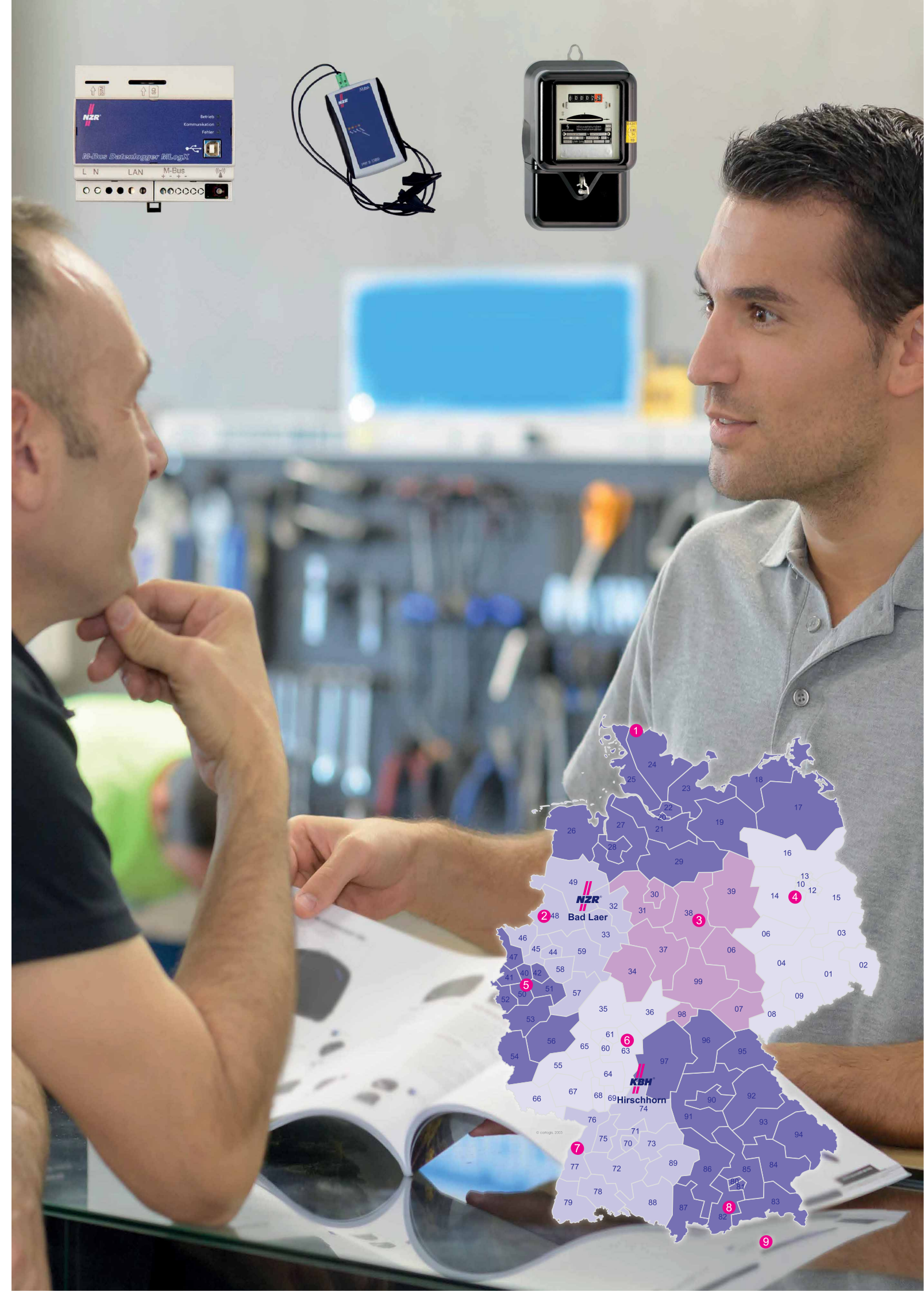


FÜR DEN ELEKTROGROSSHANDEL



NZR bietet Ihnen eine Zusammenstellung langjährig bewährter und neuer innovativer Messgeräte und Zähler mit Kommunikationsschnittstellen wie M-Bus, Wireless M-Bus (OMS), KNX und LON™ sowie funktionsorientierte Systemtechnik gehören zum NZR Systemgedanken. Sie brauchen keine Zähler, Module oder Software, sondern Messdaten, Funktionen oder Ergebnisse? Aus diesem Grund bietet Ihnen die NZR komplette standardisierte Systemlösungen. Hierbei bilden die zuverlässig ermittelten Messdaten immer den Ausgangspunkt für alle Anforderungen; sei es die Zählerfernauslesung, die Leistungsoptimierung oder der Energieverkauf. Sie erhalten alle Komponenten von NZR als Ihren Systemlieferanten. Benötigen Sie Produkte mit Ihrem Label oder OEM-Produkte? Sprechen Sie uns an!

Mit zwei Fertigungsstätten und acht Werkvertretungen ist die NZR flächendeckend in Deutschland vertreten und kann somit auf kürzestem Weg, also kostengünstig und schnell Ihre Wünsche erfüllen.





FÜR DIE INDUSTRIE

NZR bietet mit einem universellen Systemtechnik-Portfolio für fast jedes Unternehmen die passende Lösung, um die korrekten Maßnahmen abzuleiten. Aus der eigenen Entwicklungsabteilung stammen Zähler, Kommunikationsgeräte und passende Software zur Energiemessung. NZR bietet mit CountVision das Werkzeug zum Energiemanagement für unterschiedliche Einsatzgebiete. Dabei wird CountVision überwiegend in der Industrie bei Unternehmen eingesetzt, die Ihre Energieverbräuche im Blick haben müssen. Der Focus liegt dabei auf einer Steigerung der Effizienz von Anlagen und Gebäuden. Damit können bestehende Einsparpotentiale genutzt werden und die gesetzlichen Verpflichtungen erfüllt werden. Dabei liefert und entwickelt NZR Software für den einzelnen Arbeitsplatz bis hin zur vollständigen Energiemanagementlösung über die Cloud.

Eng verknüpft mit dem Thema Energiemanagement ist die Lastspitzenanalyse oder auch Maximumüberwachung. Der Energiebedarf eines Unternehmens schwankt normalerweise je nach Tageszeit, Wochentag oder auch nach der Jahreszeit. Dabei entstehen (oft zufällig) Lastspitzen, die hohe Kosten bei Versorgern und Verbrauchern verursachen. Eine einzige Viertelstunde mit ungewöhnlich hohem Stromverbrauch im Unternehmen kann ausreichen, um die Stromkosten für das ganze Jahr erheblich in die Höhe zu treiben.



www.nzr-energiesysteme.de

NZR

**MAXIMALE ENERGIE
MINIMALE KOSTEN**

Energiekosten senken mit
Maximumüberwachung und Lastmanagement

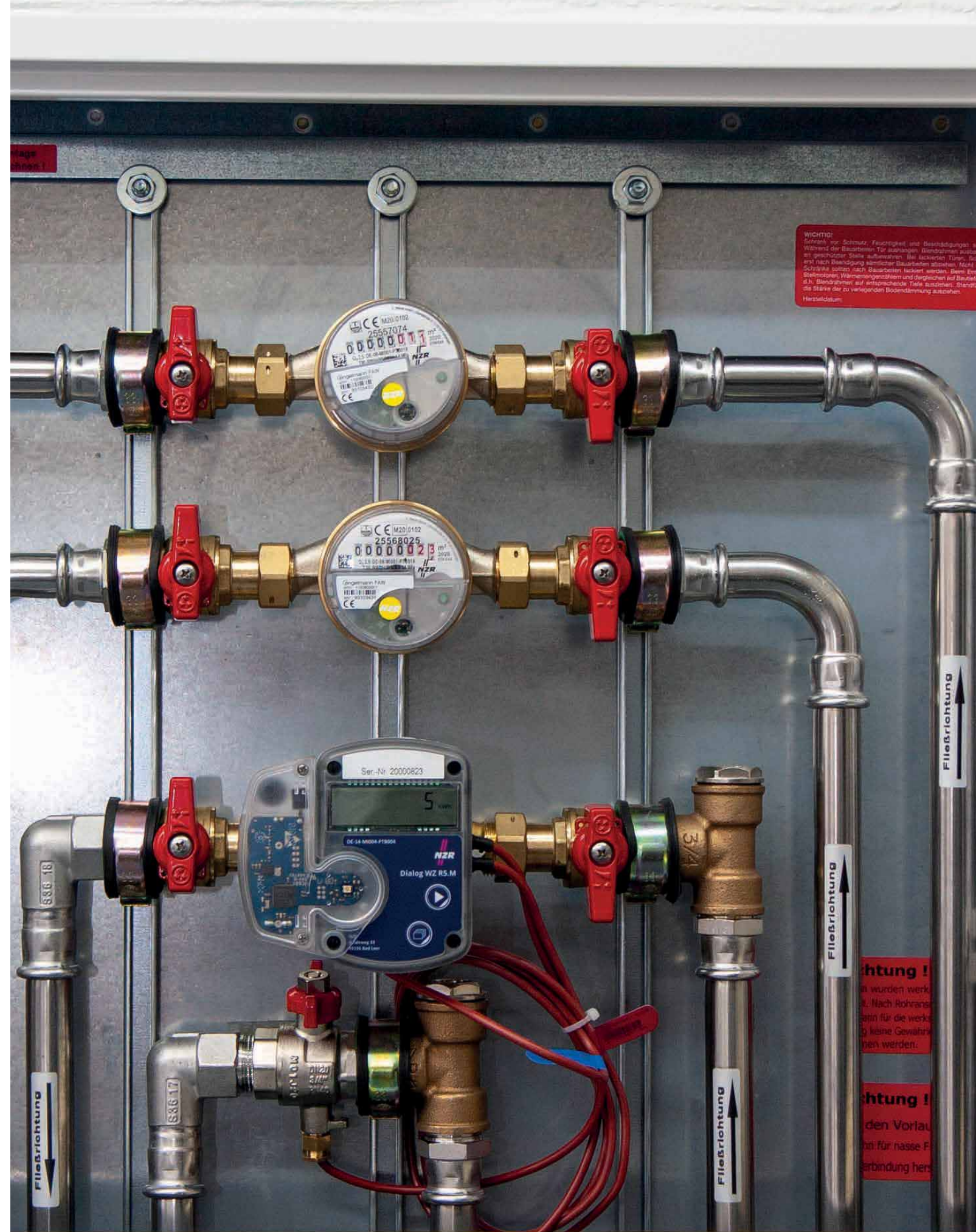
NZR – Ihr Partner für Energiemessung

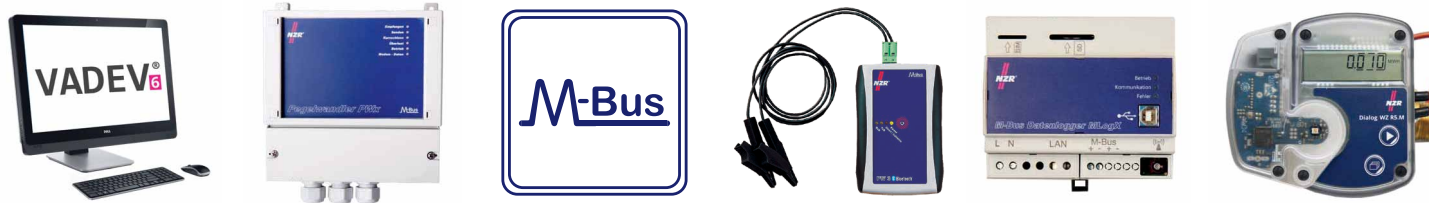




FÜR HANDWERKER

Handwerksbetriebe aus dem Bereich Heizung, Sanitär und Klima haben die Möglichkeit, direkt und unkompliziert Zähler bei NZR zu beziehen. Die gängigsten Produkte wie Wohnungswasserzähler, Modularis-Messkapselzähler, Zapfhahnzähler, Wärmezähler, Kapselwärmezähler oder das entsprechende Standard-Zubehör können einfach über die Gas-, Wasser-, Wärme-Hotline bestellt werden. Die Waren werden per Spedition versendet oder können direkt bei der Warenausgabe in Bad Laer abgeholt werden. Telefonisch, per Fax oder per E-Mail stehen erfahrene und kompetente Ansprechpartner zur Verfügung.





SUBMETERING FÜR DIE WOHNUNGSWIRTSCHAFT

Das Thema Selbstablesung/Submetering ist in aller Munde, vor allem in der Wohnungswirtschaft wächst der Bedarf an Komplett-Dienstleistern für die wohnungswirtschaftliche Zählererfassung. Für die vorkommenden Unwägbarkeiten (insbesondere bei Renovierungen) und hohen Anforderungen gilt es, fachgerechte Antworten und Lösungen parat zu haben. Hierfür bietet die NZR mit seiner Expertise als erfahrener „Partner für Energiemessung“ genau das richtige Paket.

In der Gebäudewirtschaft ist die Beschaffung der Zählerdaten immer mit großem organisatorischem und personellem Aufwand verbunden. Insbesondere termingerechte Zwischenablesungen beim Mieterwechsel oder die Erreichbarkeit bei berufstätigen Mietern erschweren die Datenbeschaffung. Mit einer zentralen Zählererfassung sind die Daten jederzeit griffbereit. Ob als Walk-by-Lösung per Funk oder automatisiert per M-Bus oder Wireless M-Bus (OMS), NZR hat die entsprechenden Produkte im Portfolio. Die Energiedatenmanagement Software VADEV® bietet hier mit der Liegenschaftsverwaltung genau das richtige Tool für die ausgelesenen Daten.



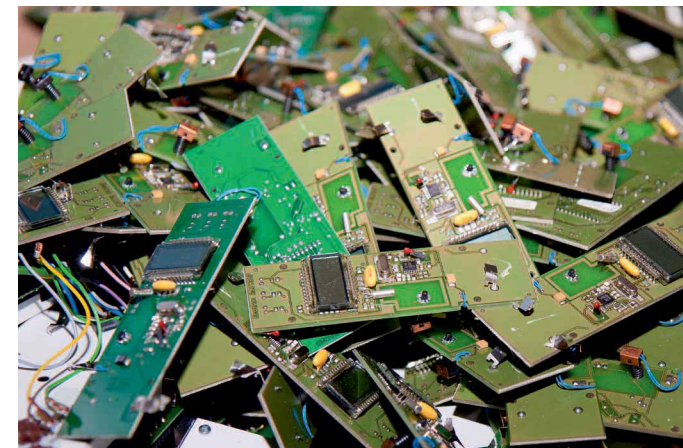
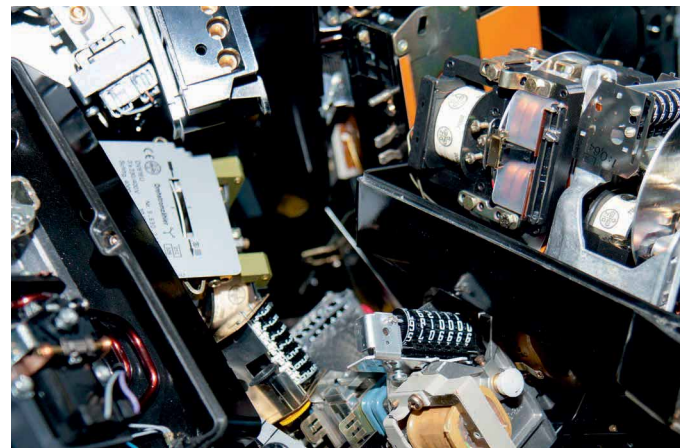


FÜR DIE WOHNUNGSWIRTSCHAFT



Interessant für Bewirtschafter von Gebäuden sind die Münzzähler-Serien ZMZ/MMZ bzw. die bargeldlose Lösung BZS für das Abrechnen und Managen von gemeinschaftlich betriebenen Waschmaschinen, Trocknern, E-Ladestationen für Autos oder E-Bikes. Die Anwendungszwecke der BZS-Geräte sind vielfältig bishin zur Zugangskontrolle für die Steuerung von Türschlössern, Schranken oder Liftanlagen.



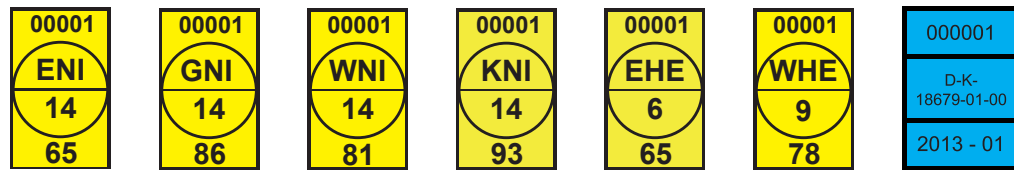


FÜR DIE UMWELT

Die Frage nach dem fachgerechten Recycling oder der umweltgerechten Entsorgung von Alt- und Rücknahme-geräten stellt Unternehmen vor eine schwierige Aufgabe. „Ökologisch verträglich“ und „wirtschaftlich tragbar“ sind auch bei Messgeräten die prägenden Stichworte. Im Bereich der mechanischen Elektrizitätszähler werden die Messgeräte nach dem erfolgten, durch das Eichgesetz alle 12 bzw. 16 Jahre gesetzlich vorgeschriebenen Tausch von unseren Mitarbeitern gereinigt, aufbereitet und nach bestandener Neueichung der erneuten Verwendung zu-geführt.

Gleiches gilt für Gaszähler, Wärmezähler und Großwas-serzähler, die bei NZR wiederaufbereitet und dann erneut in Verkehr gebracht werden. Durch die fachgerechte Auf-arbeitung der Messgeräte muss nur ein kleiner Teil De-ponien zugeführt werden. Mit jedem neuen Zähler wird versucht, die Quote an wiederverwertbaren Teile zu er-höhen.





BG ETEM
Energie Textil Elektro
Medienerzeugnisse



ZERTIFIKAT

Hiermit wird bescheinigt, dass



Nordwestdeutsche Zählerrevision Ing. Aug. Knemeyer GmbH & Co. KG

Heideweg 33
49196 Bad Laer
Deutschland

mit den im Anhang gelisteten Standorten

ein **Qualitätsmanagementsystem** eingeführt hat und anwendet.

Geltungsbereich:

Bereitstellung von Produkten und Dienstleistungen für Messungen zur Bestimmung von Messgrößen für Elektrizität, Gas, Wasser und Wärme mit Entwicklung, Produktion, metrologischen Bestätigungen einschließlich Wartung/Reparatur (Revision), Vertrieb (Handel) und Erbringung von Dienstleistungen vor Ort

Durch ein Audit, dokumentiert in einem Bericht, wurde der Nachweis erbracht, dass das Managementsystem die Forderungen des folgenden Regelwerks erfüllt:

ISO 9001 : 2015

Zertifikat-Registrier-Nr. 515069 QM15
Revisionsdatum 2019-04-18
Gültig ab 2019-04-01
Gültig bis 2022-03-31
Zertifizierungsdatum 2019-04-18



DQS GmbH

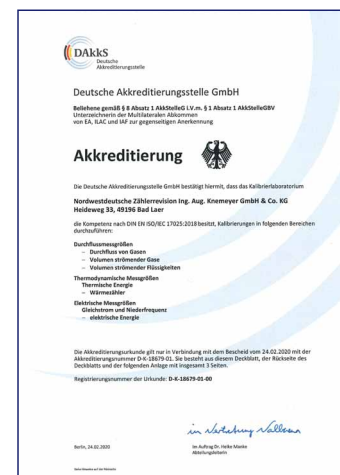
Stefan Heinloth

Stefan Heinloth
Geschäftsführer

Akkreditierte Stelle: DQS GmbH, August-Schanz-Straße 21, 60433 Frankfurt am Main

FÜR HÖCHSTE QUALITÄT

Neben den sechs staatlich anerkannten Prüfstellen ist NZR auch Träger des von der DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditierten Kalibrierlaboriums (D-K-18679-01-00). Kalibrierungen der Durchflussmessgrößen von Gasen, Flüssigkeiten sowie thermischer und elektrischer Energie werden in Bad Laer durchgeführt. DQS bescheinigt der Nordwestdeutsche Zählerrevision Ing. Aug. Knemeyer GmbH & Co. KG, KBH K. Biesinger GmbH und der NZR Service GmbH die Einführung und Anwendung des Qualitätsmanagementsystem ISO 9001:2015. NZR ist von der Berufsgenossenschaft Energie Textil Elektro Medienerzeugnisse, kurz BG ETEM für die Umsetzung eines Arbeitsschutz-Management-Systems anerkannt worden.



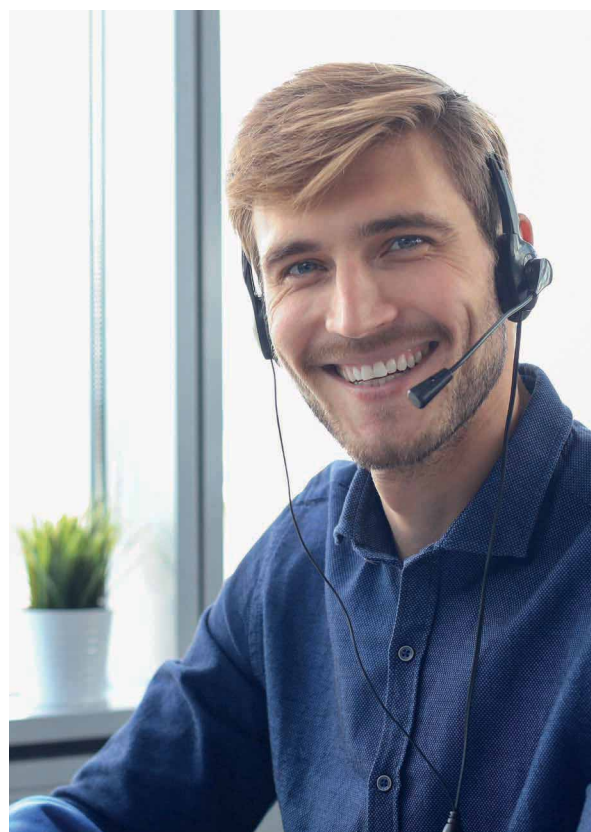
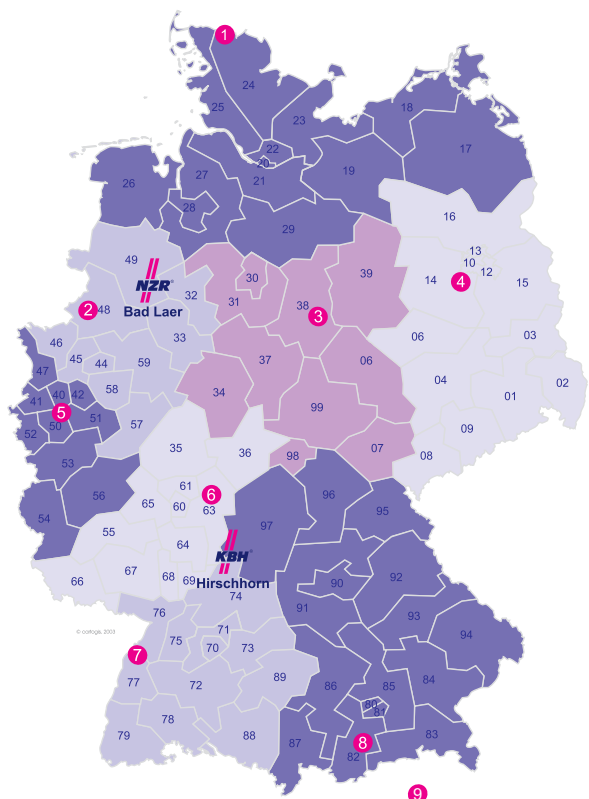


Infos rund um das Thema Energiemessung

NZR ist für Sie da: Sie finden uns auf internationalen Messen wie der E-world oder der Light + Building, auf den deutschlandweiten Veranstaltungen des Elektrogroßhandels, an unseren zwei Standorten in Hirschhorn am Neckar und in Bad Laer oder in Ihrer Region vertreten durch unsere Außendienstler. Wir sind im Vertrieb/ Support telefonisch (+49 5424 2928-290) oder per E-Mail (info@nzs.de) erreichbar und selbstverständlich 24/7 auf unseren Webseiten. Wenn Sie Informationen rund um das Thema Energiemessung suchen, dann schauen Sie doch einmal auf unserem BLOG vorbei.

Unter www.NZREnergieBLOG.de begleiten wir Sie als

Ihr Partner für Energiemessung.



**FÜR SIE DA
HOTLINE. MESSE. BLOG.**