

Der SMGW-Rollout wird mit wMBus und 1:n deutlich beschleunigt

Auffällig sind bei den 1:n Projekten die hohen Montagegeschwindigkeiten und Stückzahlen. Auch mit weiteren SMGW-Herstellern, wie zum Beispiel Theben, erobern unsere wMBus-Zähler WD3 und Aufsatzadapter wMB-E01 mit OMS-Kompaktprofil die Netzgebiete der gMSB.



Die Stadtwerke Verden haben auf einen FNN-3HZ-Zähler verzichtet und setzen das SMGW-Conexa für die gewünschte TAF7-Bearbeitung direkt in den Anschlussraum der Zählerverteilung. Das vereinfacht nicht nur die Verkabelung, sondern sorgt auch für eine angenehmere Betriebstemperatur des SMGW.

Der SMGW-Rollout wird mit interoperablem wMBus deutlich beschleunigt



(Bild: Greta Esders, Christoph Bujak, Ingo Schönberg)

Die frühzeitige Integration der wMBus-Platine im DD3 im Jahr 2019 (heutiger WD3) war der richtige Weg. Die Lernkurve Mess- und Kommunikationstechnik bereits im Werk zu „verheiraten“ war zwar anspruchsvoll, aber nach über 80.000 ausgelieferten WD3 können sich unsere Kunden heute auf ein serienreifes und marktbestätigtes Produkt verlassen.

Auf der ZMP 2025 wurde eBZ mit dem Interoperabilitäts-Award der PPC ausgezeichnet. Ein wichtiger Meilenstein auf diesem Weg war der erste gemeinsame interoperable Zulassungstest des OMS-Kompaktprofils bei der Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB) im Jahr 2023.

Über 60.000 DD3 feiern 2025 ihren 8. Geburtstag

Bereits 2017 brachten uns unsere Kunden ihr Vertrauen entgegen, indem sie erste mME-Bestellungen auslösten.

Manche Kunden tauschen ihre elektronischen Stromzähler einfach nach 8 Jahren aus. Andere verlängern die Nutzungszeit nachhaltig um weitere 5 Jahre über ein Stichprobenverfahren bei einer amtlich anerkannten Prüfstelle unter Aufsicht einer Landeseichbehörde.

Von 23 Kunden haben wir bereits positive Rückmeldungen zum „Jahrgang 2017“ erhalten: weitere fünf Jahre für alle DD3 durch die Stichprobenprüfung! Der Anschaffungspreis, die Montage und die Qualitätsüberprüfung rechnen sich mit geringem Aufwand nicht mehr nur über 8, sondern über 13 Jahre.

Somit geht es schon in Richtung des Zieles des mME-Rollout => Ersatz aller Ferrariszähler und Einsatz der mME über mindestens 16 Jahre, die auch zu einem iMSys erweitert werden können.



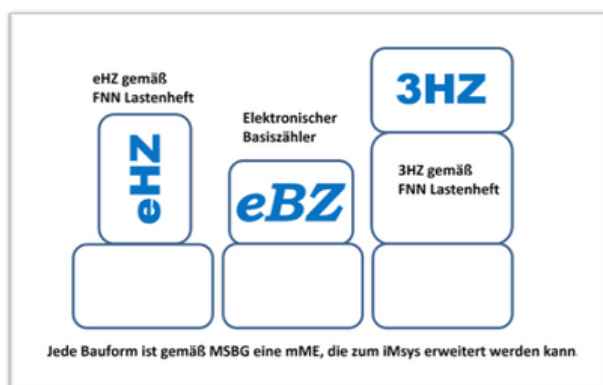
(Beispielhaft: Dr. Nermin Brgulja, Head of Metering, Städtische Werke Netz + Service GmbH in Kassel, 2024)

Wir freuen uns weiterhin über Rückmeldungen und Erfahrungsberichte aus den Qualitätsüberwachungen der Netzbetreiber.

Upgrade-Fähigkeit des COM-Adapters nach TR-03109

Wir werden häufig gefragt, ob wir planen, die bewährte eBZ-Messtechnik auch in andere FNN-Bauformen, wie eHZ oder 3HZ, zu integrieren.

Grundsätzlich ist das denkbar. In Anbetracht der bevorstehenden nächsten Version der TR-03109 wäre dies jedoch mit hohen Risiken verbunden. Experten erwarten künftig einen updatefähigen COM-Adapter auf der drahtgebundenen LMN-Schnittstelle. Das Security Update soll aus dem Backend über die SMGWs verschiedener Hersteller erfolgen.



Aufgrund unserer Markterfahrung kann dies zu einem sehr langen und kostenintensiven Weg führen. Obwohl einige Hersteller von einer einfachen Umsetzbarkeit ausgehen, ist das oberstes Gebot wieder die Interoperabilität mit einer Gremienlösung, welche aber bisher nicht einmal als Entwurf vorliegt. Wünschen Sie weitere Details, sprechen Sie uns gerne an.

Neue Impulse für den Smart-Meter-Rollout: peerMetering erhält PTB-Zulassung



Mit der erfolgreichen Zulassung durch die PTB schafft das Osnabrücker Start-up peerMetering neue Möglichkeiten für den Smart-Meter-Rollout in Mehrparteienhäusern und komplexen Liegenschaften. Die Funklösung erlaubt es, mehrere moderne Messeinrichtungen (mME) über die optische MSB-Schnittstelle eines eBZ-Zählers an ein einziges Smart-Meter-Gateway anzubinden – gesetzeskonform und ohne zusätzliche Verkabelung.

Für Messstellenbetreiber eröffnet sich damit ein praxisnaher Weg, den Rollout effizient und wirtschaftlich – auch in Bestandsgebäuden – umzusetzen. Die Lösung wurde gemeinsam mit den Stadtwerken Osnabrück und smartOPTIMO entwickelt und hat sich in Feldtests bereits bewährt.



eBZ empfiehlt den Einsatz der peerMetering-Technik überall dort, wo die Reichweite der wMBus-Kommunikation an ihre Grenzen stößt – ein gelungenes Beispiel für die Innovationskraft offener Schnittstellen der eBZ-Zähler und partnerschaftlicher Zusammenarbeit.

eBZ GmbH Intern

Im Zuge der geordneten Altersübergabe hat Michael Schwetje zum 1. Oktober 2025 die alleinige Geschäftsführung der eBZ GmbH übernommen.



„Kurz nach dem zehnjährigen Jubiläum von eBZ durfte ich den Staffelstab übernehmen und damit Teil eines Generationenwechsels in unserem Team sein.

Auf dem Fundament unserer bewährten langlebigen Produkte führen wir gemeinsam fort, was mit viel Engagement aufgebaut wurde. Erfahrung gibt uns Rückhalt, frische Perspektiven treiben uns an, immer verbunden durch den Anspruch Qualität, Verlässlichkeit und nachhaltigen Fortschritt zu gestalten.“

Michael Schwetje, Geschäftsführer

Besuchen Sie uns auf den **metering days**

Wir sind vom 28. – 29. Oktober 2025 auf den metering days in Fulda. Nutzen Sie die Gelegenheit, mit unserem Team auf unserem Stand F6 ins Gespräch zu kommen, mehr über unsere Produkte zu erfahren und sich über die neuesten Entwicklungen im Messwesen auszutauschen.



eBZ → transparent → kommunikativ → innovativ → **Quality Days**

Sie haben als **Netzbetreiber** unser kostenloses Angebot noch nicht genutzt? Dann wird es Zeit! Zu den Quality Days laden wir Sie ein, unser "Made in Germany" kennenzulernen. Erhalten Sie umfassende Einblicke in unsere **maximale deutsche Wertschöpfungstiefe**.

Beginnend von der Entwicklung, über das Materialwesen, bis zur kundenspezifischen Produktion und dem umfassenden Qualitätsmanagement.

In Gruppen mit max. 8 Teilnehmern werden Sie durch die folgenden 8 Themen geführt:

Messprinzip, Chancen/Wagnisse, Fertigungstechniken	Vorarbeiten und QM bei den wichtigsten fünf Dienstleistern	Kundenwünsche, Arbeitsvorbereitung, interne Prozesse	MID Serienprüfung, Prüfpunkte, Mess- ergebnisse, Statistik
Vollautomatische Fertigungs- und Prüfanlage	Produktentwicklung, Bauteileauswahl, Zulassungsprüfungen	Qualitäts- und Belastungstests, Umweltaudit, RoHS	mME Erweiterbarkeit, Bewertungskriterien, Auditfragen

Quality-Days Termine im Januar 2026:

Dienstag, 27.01.2026

(Tagesveranstaltung, 08.00 – 16.00 Uhr)

oder Mittwoch-Donnerstag, 28.-29.01.2026

(Zweitagesveranstaltung, 13.00 – 13.00 Uhr)

Quality-Days Termine im März 2026:

Dienstag, 17.03.2026

(Tagesveranstaltung, 08.00 – 16.00 Uhr)

oder Mittwoch-Donnerstag, 18.-19.03.2026

(Zweitagesveranstaltung, 13.00 – 13.00 Uhr)

Bei Interesse melden Sie sich bitte an: verena.borghoff@ebzgmbh.de

Ihr eBZ-Team: unsere **Kundenberater**

Verena Borghoff Innendienst  0521 329487-50 verena.borghoff@ebzgmbh.de	Ibrahim Taycur Innendienst  0521 329487-50 ibrahim.taycur@ebzgmbh.de	
Wolfgang Hardt Außendienst Nord  0151 62522664 wolfgang.hardt@ebzgmbh.de	Hansjörg Glaß Außendienst Süd  0151 23246740 hansjoerg.glass@ebzgmbh.de	Christoph Bujak Vertriebsleiter  0170 7021721 christoph.bujak@ebzgmbh.de