

WD3 Praxistest 1:n in Saarbrücken

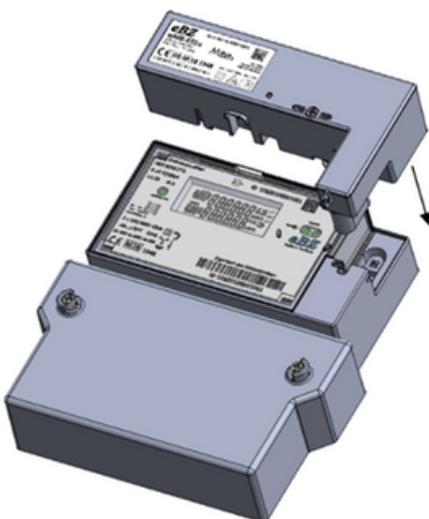
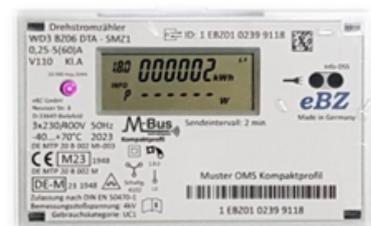
Die Stadtwerke Saarbrücken Netz AG und die co.met GmbH gehen mit 30 WD3-Stromzählern und einem Smart Meter Gateway von der PPC AG den nächsten Schritt zu mehr Effizienz im **Smart Meter Rollout**. In einem Mehrfamilienhaus in Saarbrücken werden die Messdaten, die der WD3-Zähler im **Kompaktprofil** entsprechend OMS TR-07 versendet, vom SMGW erfasst und sortiert. Anschließend wird daraus der 15-Minuten-Wert **eichrechtskonform** entsprechend **TAF7** dokumentiert.



Die Nutzung des Kompaktprofils erlaubt in diesem Fall die OMS-Funkanbindung von bis zu 50 **WD3**-Zählern an ein SMGW der PPC AG (1:n=1:50). Dadurch wird die **Wirtschaftlichkeit** des Rollouts wesentlich **verbessert**.

Auch das Aufsatzmodul wMB-E01 ist jetzt „ready for TAF7“

Unsere Kunden hatten den Wunsch, die ersten 1:n-SMGW-Projekte zuerst mit dem integrierten wireless MBus Kompaktprofil im WD3 durchzuführen. Die **Zulassung** erhielten wir bereits im **August 2023**.



Mit diesen Erfahrungen haben wir den wireless MBus-Aufsatzadapter **wMB-E01 mit OMS-Kompaktprofil** bei unserem Zertifizierer angemeldet. Beim vorhandenen Aufsatzadapter erfolgte nur die Softwareänderung, mit der der wMB-E01 in der Version 0-3 die Zulassung mit Kompaktprofil im **Oktober 2023** erhielt.

Somit können alle eBZ-Zähler – rückwirkend bis Feb. 2016 – **nachhaltig** auf den neuesten Stand der Technik **aufgerüstet** werden.

eBZ vergrößert die Produktfamilie um eine weitere mME+

Aus dem Bereich der Wasser- und Wärmemengenzählung gibt es einen weiteren guten Lösungsansatz zur Datenübertragung an Gateways, die die Messdaten zu einem Back-End-System weiterleiten.

In ersten Gesprächen mit Marktpartnern erfuhren wir von dem intensiven Wunsch nach einem **Stromzähler mit mioty-Funkplatine**.

Dies war der Anlass, den **YD3** zu entwickeln und in unser Portfolio aufzunehmen. Selbstverständlich kann auch diese mME+ mit einem Aufsatzmodul wMBus oder RS485 zum iMsys erweitert werden.



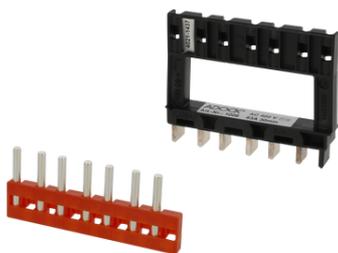
Die **Zulassung** wurde mit der Baumusterprüfbescheinigung im **Januar 2024** erteilt. Wie gewohnt sind die Varianten Bezugs-, Zweirichtungs-, Ein- und Doppeltarif in 60A oder 100A kundenspezifisch bestellbar.

Bereits im letzten Jahr trat die eBZ GmbH der **mioty-alliance** bei und wurde herzlich empfangen.

Unterbrechungsfreier Wechsel von eBZ Zählern

Neben den altbewährten Produkten der **Steckklemmentchnik** für 3-punktbefestigte Zähler entwickelte die Firma **K'ELECTRIC** neue vielversprechende und kosteneffiziente Klemmen für 63A und 100A.

Die ADOCK Serie verspricht Qualität **„Made in Germany“** mit weiteren integrierten Kundenanforderungen, wie z. B. TRE-Anschlussklemmen sowie universellen Klemmschrauben für Kreuz-, Schlitz- und Torx-Bit-Einsätze.



Sehr innovativ ist außerdem das mitgelieferte Stifte-Magazin, welches durch den passenden Abstand der Zählerstifte eine schnelle, berührungsfreie und sichere Montage ermöglicht. Plombierbare Klemmendeckel und Bügel für den **unterbrechungsfreien Zählerwechsel** runden das Portfolio ab.

Weitere Informationen erhalten Sie unter:

www.k-electric-gmbh.de bzw. p.stoecklein@k-electric-gmbh.de

K'ELECTRIC

Besuchen Sie uns persönlich auf der E-world, Halle 5, Stand B100

Auch in diesem Jahr werden kompetente Ansprechpartner das eBZ-Portfolio präsentieren und für Fragen zur Verfügung stehen. Bitte nutzen Sie unser Angebot auf unserem Gemeinschaftsstand 5B-100 mit der Firma Swistec GmbH am **20.-22.02.2024 in Essen**.



Im Fokus steht die Erweiterung der Produktfamilie um den integrierten **wireless MBus-Zähler WD3** und dem **Aufsatzadapter wMB-E01** mit **OMS-Kompaktprofil**, die beide den Smart Meter Rollout mit der 1:n Beziehung wirtschaftlicher darstellen.

Ebenso präsentieren wir unsere neue mME+, den **YD3 mit integrierter mioty-Funkplatine**, der bereits serienreif verfügbar ist.

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 tiefere 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

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

Die Quality Days finden **zweitägig** von Montag, **18.03.2024**, 13:00 Uhr, bis Dienstag, **19.03.2024**, 13:00 Uhr und alternativ **eintägig** am Mittwoch, **20.03.2024**, von 8:30 bis 16:30 Uhr, statt. Selbstverständlich unterstützen wir Sie bei der Suche nach einem Hotel.

Ihr eBZ-Team 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 GF, Vertrieb	☎ 0170 7021721 christoph.bujak@ebzgmbh.de