

eBZ Newsletter

NOVEMBER 2021

Trotz globaler Materialengpässe hat eBZ noch kurze Lieferzeiten

Jeden Tag überraschen uns neue Informationen zu den Lieferketten der Bauteil-Lieferanten:

- kurzfristige Absagen von Lieferterminen und Ankündigungen weit über das Jahr 2022 hinaus
- nicht vertragskonforme Preiserhöhungen bei Rahmenverträgen auf Grund höherer Gewalt
- plötzliche Preisexplosionen bei sehr speziellen elektronischen Bauteilen
- stetiger und unkalkulierbarer Anstieg von Rohstoffpreisen wie Kupfer, Messing, Kunststoff etc.

Es entstehen täglich neue Aufgaben in der Beschaffung von Vormaterial und der Neusortierung von logistischen Prozessen.

Wir nutzen zurzeit unsere tiefe deutsche Wertschöpfungskette aus, da wir nur wenige elektronische Bauteile direkt aus dem asiatischen Markt beziehen; alle anderen Bauteile kommen aus den noch gefüllten europäischen Lagern. Somit können wir unseren Kunden noch im Jahr 2021 freie Produktionskapazitäten anbieten.

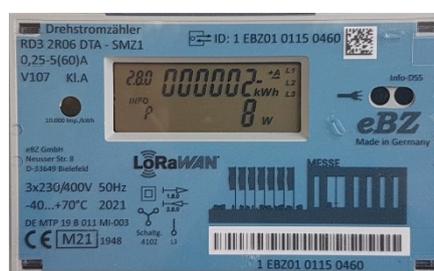
Wir empfehlen deshalb vorsichtshalber noch einmal, das Lager mit Zähler M21 aufzufüllen. Lieber ein Nutzungsjahr verlieren, als die Monteure im ersten Quartal 2022 in Kurzarbeit zu schicken. Die derzeitigen Materialengpässe beruhen auf den Auswirkungen der Corona-Pandemie, sind unplanbar und das Ende ist noch nicht absehbar.

Smart City Netze mit innovativen Messeinrichtungen (iME) nutzen

Deutsche Kommunen wünschen sogenannte Smart Cities und viele Stadtwerke haben den Auftrag LoRaWAN-Netze aufzubauen. eBZ unterstützt schon heute Startprojekte mit der innovativen Messeinrichtung RD3 und wie immer entstehen in diesen Phasen weitere Ideen. Bei den Stadtwerken gibt es sehr besondere Netzpunkte (<6.000kWh/a), an denen der Einsatz von BSI-Gateways technisch oder wirtschaftlich nicht umsetzbar erscheint.

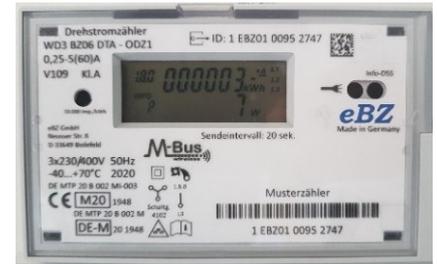
Hier bietet der RD3 wertvolle Mehrwerte: es ist doch sicherlich beruhigend, wenn jeder Baustromzähler täglich ein kurzes "Lebenszeichen" sendet. Oder auch das Empfangen netzdienlicher Zustandsdaten, von z.B.

- Schaustellern von Kirmes- oder Weihnachtsmärkten
- Messeständen oder anderen Unterverteilungen
- Einspeisungen der Straßenbeleuchtung, die sich selbst dezentral einschaltet



Die mME und die „n-zu-1“ Aufgabe zum SMGW

Auch wenn eine mME nicht alle TAFs der SMGW abbilden muss, arbeiten wir sehr intensiv mit PPC und Theben an der Umsetzung des OMS-Kompaktprofils TAF7 über wireless MBus. Somit darf das SMGW auch 15min-Werte zur Abrechnung nutzen. Erste Tests sind bereits erfolgreich, sodass in Kürze die Zulassungsänderung beantragt wird.



eBZ produziert in Bielefeld ab 2022 mit Ökostrom

Als deutscher Hersteller werden wir die Energiewende positiv unterstützen. Wir haben uns zur regionalen Nähe entschieden, denn für uns hat es keinen Sinn, die Energie physikalisch und buchhalterisch durch ganz Deutschland zu senden oder aus dem Ausland zu beziehen.

Fliegen Sie nicht nach China oder Thailand, sondern lernen Sie Ihre mME und uns besser bei den eBZ Quality Days in Bielefeld kennen

Gerade in den kommenden Zeiten ist es nicht zielführend, nur über **Made in Germany** zu reden, sondern dies eindeutig zu zeigen, zu beweisen und auch die komplette Liefer-/Qualitätskette darzustellen. Gerne laden wir sowohl Interessenten als auch Kunden zu unserer Veranstaltung **Quality Days** ein. In Gruppen kleiner 8 Teilnehmer – unter Berücksichtigung der aktuellen NRW-CoronaSchVO - werden Sie durch die folgenden 8 Themenblöcke geführt:

Messprinzip,
Chancen/Wagnisse,
Fertigungstechniken

Produktentwicklung,
Bauteilwahl,
Zulassungsprüfungen

Vollautomatische
Fertigungs- und
Prüfanlage

Vorarbeiten und QM
bei den wichtigsten
vier Dienstleistern

Kundenwünsche,
Arbeitsvorbereitung,
interne Prozesse

MID Serienprüfung,
Prüfpunkte, Mess-
ergebnisse, Statistik

Qualitäts- und
Belastungstest,
Umweltaudit, RoHS

mME Erweiterbarkeit,
Bewertungskriterien,
Auditfragen

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

Die Quality Days sollen zweitägig von Dienstag, **30.11.2021** oder **25.01.2022**, 12:30 Uhr, bis Mittwoch, **01.12.2021** oder **26.01.2022**, 12:30 Uhr und eintägig am Donnerstag, **02.12.2021** oder **27.01.2022**, von 8:30 bis 16:30 Uhr, stattfinden.

Ihr eBZ-Team Kundenberater

- **Verena Borghoff** Innendienst Tel: 0521 329487-50 verena.borghoff@ebzgmbh.de
- **Jannes Knecht** Innendienst Tel: 0521 329487-50 jannes.knecht@ebzgmbh.de
- **Wolfgang Hardt** Außen-/Innendienst Tel: 0151 62522664 wolfgang.hardt@ebzgmbh.de
- **Christoph Bujak** GF-Vertrieb Tel: 0170 7021721 christoph.bujak@ebzgmbh.de

eBZ GmbH, Neusser Straße 8, 33649 Bielefeld

Zentrale: 0521 329487-50, Fax -52, info@ebzgmbh.de, www.ebzgmbh.de