

eBZ Newsletter

MAI 2019

30 DD3 bestehen die Lebensdauerprüfung „20 Jahre“

Viele Kunden waren bei den vier Fachveranstaltungen „Quality Days“ in Bielefeld schon überrascht, welche internen Lebensdauerprüfungen bei eBZ durchgeführt wurden. Ein Kunde hat es sehr treffend zusammengefasst: „Besser eine kompetente Herstellerprüfung, als endlose Diskussionen über wollte, könnte, sollte und müsste“.

Nach dem Stresstest über 500 Zyklen $-40/+70^{\circ}\text{C}$ und der ersten Lebensdauerprüfung über 8 Jahre haben wir bereits letztes Jahr 30 Stromzähler der Serienproduktion entnommen und als Prüflinge zur künstlichen Alterung im Klimaschrank eingesetzt. Zunächst 115 Zyklen Temperaturwechsel ($-25^{\circ}\text{C}/+55^{\circ}\text{C}$), dann 500 Stunden bei Feuchte-Wärme ($+40^{\circ}\text{C}/93\% \text{ r.F.}$) und abschließend 1056 Stunden Hochtemperaturlagerung bei $+70^{\circ}\text{C}$. Sämtliche Prüfschritte im Klimaschrank wurden dreiphasig mit Funktionsspannung durchgeführt.

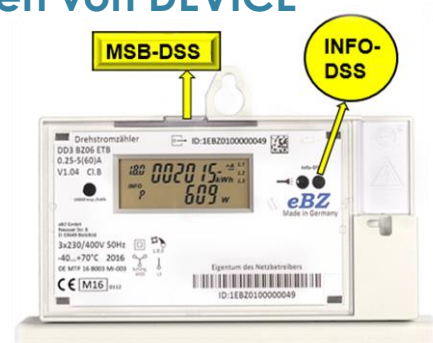
Alle 30 Zähler, und somit alle Bauteile incl. Display und Schnittstellen, haben die Prüfung unbeschadet überstanden und funktionieren metrologisch einwandfrei. Nach den üblichen Erfahrungen der Elektronik- und der Automotivebranche bildet diese Prüfung eine Lebensdauer >20 Jahre ab. Die kompletten Ergebnisse und die Lebensdauerberechnung können bei uns in Bielefeld eingesehen werden.



eBZ präsentiert auf der ZMP Endkundenlösungen von DEVICE

Nach MsbG müssen alle modernen Messeinrichtungen zum iMSys erweiterbar sein. Für die Erweiterung Richtung Smart-Metering und Smart-Grid sind die Messstellenbetreiber zuständig. Hierfür soll eine interoperable Datenschnittstelle (MSB) zur Verfügung stehen. Und der Endkunde sollte auch sein Smart Home System an die Info-Datenschnittstelle anschließen können. Beide Schnittstellen am DD3 sind seit 2016 optische Schnittstellen nach DIN EN 62056-21.

Mit dem gleichen genormten Ansatz bietet die DEVICE GmbH Zusatzadapter für den Markt an. Auf der ZMP werden wir auf unserem Stand einige interessante Varianten von DEVICE vorzeigen.



- DvLIR, D0 auf LAN zum Anschluss ans IP-Netz
- DvWLIR, D0 auf WLAN zum Anschluss ans IP-Netz
- DvMBIR, D0 auf wired MBus
- DvS0x2, D0 auf S0 für zwei Energierichtungen
- DvS0, Impuls-LED auf S0 mit Teiler 1:1 oder 20:1

Besuchen Sie uns auf dem ZMP Stand Nr.4.

„Made in Germany“ incl. Umweltmanagement und Arbeitsschutz

Nur über Qualität reden, reicht nicht aus, sondern sie sollte auch geprüft und dokumentiert sein. Somit ist für jeden Hersteller die Zertifizierung nach DIN ISO 9001 zur Sicherung und stetigen Verbesserung der Prozessqualität Marktstandard und bereits eine Grundpflicht.

Als verantwortungsbewusstes Unternehmen gehen wir noch zwei Schritte weiter und haben uns der Zertifizierung **Umweltmanagement nach DIN ISO 14001** und des **Arbeitsschutzes nach DIN ISO 45001** gestellt. Für uns, mit dem maximalen Ansatz von „Made in Germany“ - von der Entwicklung, Vorserienproduktion, Zulassung über die drei deutschen Dienstleister bis hin zur Vor- und Endproduktion, der MID-Prüfung und dem Inverkehrbringen - waren beide Audits eine durchaus hohe Hürde, die sich aber nach unserer Meinung nach lohnt.

Bei der Firmenausrichtung messen wir der Nachhaltigkeit von Mensch und Natur einen hohen Stellenwert bei, die wir auch dokumentieren und für die wir durch die erfolgreiche Auditierung bestätigt wurden.

Wir empfehlen unseren Kunden die Zertifikate nach DIN ISO14001 und 45001 grundsätzlich in Ausschreibungen einzufordern.



eBZ hält weiterhin alle Lieferversprechen in 2019 ein

Nicht nur die Produktion ist bei eBZ vollautomatisiert, sondern auch unser ERP-System, welches die Bestellungen bis zur Produktion und Auslieferung steuert.

Trotz erheblicher Anfragen sichern wir nur Termine zu, die wir auch entsprechend einhalten können. Denn wenn wir Qualität versprechen, dann gehört die Verlässlichkeit auch dazu.

Aufgrund der erhöhten Nachfrage haben wir unsere 24/6-Produktion um 6 Sonntage mit insgesamt 13 Zusatzschichten erweitert. Für vier Bestandskunden haben wir bereits große Lieferungen vorgezogen, da sie eine Notsituation im Lager hatten. Um allen Kunden gerecht zu werden, haben wir eine Liste mit „Kunden in Not“ erstellt, die bei zusätzlichen Produktionskapazitäten nach dem FIFO-System abgearbeitet wird.

Wir empfehlen unseren Kunden, die Bestellungen und Abrufe für das zweite Halbjahr 2019 und erste Halbjahr 2020 bereits frühzeitig durchzuführen.

Ihr eBZ-Team Kundenberater

- | | | |
|--|---------------------|--|
| - Kerstin Krause , Innendienst | Tel: 0521 329487-50 | kerstin.krause@ebzgmbh.de |
| - Wolfgang Hardt , Bereich Nord | Tel: 0151 62522664 | wolfgang.hardt@ebzgmbh.de |
| - Steffen Taigel , Bereich Süd | Tel: 0151 23246740 | steffen.taigel@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