

## Projektreferenz

### Geräteevaluation eines neuen Blutzuckermessgerät



Ein Kunde will den Nachweis der Umweltverträglichkeit beziehungsweise der Gebrauchstauglichkeit eines Blutzuckergeräts erbringen und sicherstellen, dass die zugesicherten Geräteeigenschaften erfüllt werden.

---

#### Umsetzung

Durchführung von elektrischen und mechanischen Prüfungen zur Konformitätsbewertung hinsichtlich Gerätesicherheit, Durchführung von Typprüfungen zur Konformitätsbewertung an Bauteilen, Geräten und Gerätesystemen:

Medizinische elektrische Geräte nach DIN EN 60601-1

- Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte nach DIN EN 61010-1
- Elektrische Ausrüstung von Maschinen nach DIN EN 60204-1
- IVD-Produkte nach DIN EN 61010-2-101
- ME Gerätesysteme nach DIN EN 60601-1-1
- Einrichtungen der Informationstechnik nach DIN EN 60950-1
- Gebrauchstauglichkeit nach DIN EN 60601-1-6

- Auswertung und Protokollierung
- 

Wir zeigen keine Toleranz bei der Verifizierung

Alexander Poggenwisch, Unitleiter Produktprüfung, EXCO GmbH

---

### **Kundennutzen**

Sichere Produkte durch Funktionstests hinsichtlich:

- Elektro-Magnetische-Verträglichkeit (EMV)
  - Elektro-Static-Discharge (ESD)
  - Thermische Belastungen
  - Mechanische- und Umweltbelastungen
- 

### **Kunde**

Hersteller Medizinprodukte und Diagnostikgeräte, Deutschland

### **Ihr Ansprechpartner - Product Solutions**





Alexander Poggenwisch

T+49 6233 73778-142

[E-Mail-Kontakt](#)