

## Softwareanforderungen an Waagen und Waagenmodule

### - Workshop -

In den letzten Jahren und Jahrzehnten ist aus der ursprünglich mechanischen Waage ein immer mehr softwaregestütztes Gerät geworden. Dadurch hat sich auch der Stellenwert der Softwaresicherung erhöht. Der Workshop soll daher Entwicklern von Software für Waagen oder Waagenmodulen einen Einblick in die Anforderungen aus dem gesetzlichen Messwesen geben. Der Workshop soll die Teilnehmer dazu befähigen, ihre Dokumentation für den Zulassungsprozess effizienter und gezielter erstellen zu können. Gleichzeitig sollen sie für die Belange des gesetzlichen Messwesens sensibilisiert werden. Themen sind unter anderem Softwaretrennung, Softwaresicherung und der Aufbau der Dokumentation.

#### Themen

1. Rechtliche Grundlagen – Von den EU Richtlinien zu den WELMEC Guides
2. Unser gemeinsamer Weg – Vom Auftrag zum Zertifikat
3. Ist das wirklich sicher? – Authentizität und Integrität
4. Bleiben Sie flexibel – Software-Trennung
5. Verteilte Systeme – Sichere Datenübertragung
6. Immer auf dem neusten Stand – Update-Mechanismen
7. Langzeitdatenspeicher
8. Betriebssystemanforderungen
9. Die Grundlage unserer Arbeit – Ihre Software-Dokumentation
10. Raum für Ihre Fragen

Datum: **Mittwoch, 30. September 2020**

Zeit: 09:00 – 15:00 Uhr

Ort: Onlineschulung

Anmeldung: Bis zum **21. September 2020** auf der folgenden Website:  
<https://www.ptb.de/cms/ptb/fachabteilungen/abt1/fb-11/ag-114/softwareanforderungen-waagen.html>

Kontakt: Frau Heinke Harms, waagen@ptb.de, 0531 592-1101