



Dieser Kurs vermittelt die Grundlagen zur Zählertechnik. Es wird erarbeitet, welche Vorteile Energiemessung bietet, wie Energie gemessen werden kann und welche zukünftigen Entwicklungen in der Zählertechnik zu erwarten sind. Die technische Grundlagen werden weitgehendst produktunabhängig erarbeitet.

Teilnehmer dieses Kurses kennen und verstehen das Warum der Energiemessung, wie Energie gemessen wird aus grundlegender technischer und ökonomischer Sicht und erarbeiten sich einen ersten Überblick über das Landis+Gyr Produkteportfolio.

### **Zielgruppe**

Berufsleute aus der Zählerindustrie und Energieversorgungsunternehmen, welche grundlegende Kenntnisse über Zähler- und Messtechnik erarbeiten möchten.

### **Anforderungen**

Keine

### **Kursinhalt**

- Einführung in die Energiemessung
- Elektrotechnische Grundbegriffe
- Einige Zählertypen
- Einführung in die Messtechnik
- Zählerkommunikation
- Zählerdatenauslesung
- Zählerfernauslesesysteme
- Smart Metering und Smart Grid

### **Kursdauer**

1 Tag

### **Trainingsdokumentation**

Kurshandbuch

### **Weitere Informationen**

Teilnehmer erhalten alle erforderlichen Trainingsinfrastruktur zur Verfügung gestellt.

### **Bescheinigung**

Teilnahmezertifikat wird am Ende des Kurses ausgehändigt.

### **Weiterführende Trainings**

Technische Basiskurse für alle Landis+Gyr Produkte und Lösungen