# Verkabelung und Kalibrierung von Sensoren

REFERENZ: TECH042
Trainer: SEF - SOC EUROPEENNE DE FORMATION

3.0 Tag(e)

## Beschreibung

Diese Schulung ist derzeit nicht in deutscher Sprache verfügbar

## Ziele

Familiariser le personnel d'exploitation et de maintenance aux capteurs industriels.

## Zielpublikum

- Tout public, notamment les agents des services de maintenance
- Electriciens, monteurs

## Inhalt

MESURES PHYSIQUES

- Rappels des unités
- Mesures physiques en régulation

ROLE ET FONCTIONNEMENT DES CAPTEURS /TRANSMETTEURS

- Critère de choix d'un capteur
- Les signaux standards, transmission
- Les cellules de mesures
- Métrologie : précision, justesse, finesse
- Les règles de montage, influence sur la qualité de mesure

REGLAGE ET ETALONNAGE DES CAPTEURS

- Lecture de la plaque signalétique

- Relevé des spécifications techniques
- Etalonnage des capteurs électroniques classiques
- Etalonnage des capteurs électroniques HART
- Essais et synchronisation du capteur

## Pädagogik

Exposés théoriques et exercices pratiques.

## Angaben

Pas de prérequis nécessaires