

# Câblage et étalonnage des capteurs

Referenz: TECH042    Kategorien: **TECHNIK**    Unterkategorien: **Mess- und Regelungstechnik**

SPRACHE(N):



FR

DAUER:

3 TAG(E)

SCHULUNGSEINRICHTUNG :

S.E.F.

## ZIELE

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

### Personnes concernées :

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

Étalonnage des capteurs électroniques classiques

Étalonnage des capteurs électroniques HART

Essais et synchronisation du capteur

## PÄDAGOGIK

Exposés théoriques et exercices pratiques.

## ANFORDERUNGEN

Es gibt keine Voraussetzungen für diese Schulung

*Cette formation est disponible en formule intra-entreprise*