

# Erstellung einer Risikoanalyse an industriellen Maschinen und Ausrüstungen

Referenz: SEC003

Kategorien: SICHERHEIT

Unterkategorien: Maschinen

SPRACHE(N):



FR

DAUER:

1 TAG(E)

## ZIELE

Etre capable de réaliser une analyse de risques quantitative suivant la nouvelle norme ISO 12100 et d'en formuler les résultats.

Etre capable de déterminer les catégories des parties des systèmes de commande relative à la sécurité suivant la nouvelle norme ISO 13849-1 (ex EN 954.1).

## INHALT

- **Présentation des normes dont la connaissance est indispensable pour comprendre et réaliser une analyse de risques**
  - ISO 12100 et ISO 13849-1
- **Concepts de base de l'appréciation du risque**
  - **Etape 1** : déterminer les limites de la machine
  - **Etape 2** : identifier les phénomènes dangereux
  - **Etape 3** : estimer le risque
  - **Etape 4** : évaluer le risque et déterminer les mesures de protection nécessaires

## PÄDAGOGIK

Exposés théoriques, présentations illustrées.

## ANFORDERUNGEN

Pas de prérequis nécessaires.

*Cette formation est disponible en formule intra-entreprise*