

## B&R niveau 2

Referenz: TECH122

Kategorien: **TECHNIK**

Unterkategorien: **Automatisierungstechnik**

SPRACHE(N):



FR

DAUER:

3 TAG(E)

SCHULUNGSEINRICHTUNG :

S.E.F.

### ZIELE

Créer le programme d'un système automatisé sans axe motorisé (motion).

#### Personnes concernées :

Technicien de maintenance / Programmeur.

### INHALT

Présentation du matériel  
Bus Powerlink et X2X  
Voyants, raccordement...  
Remplacer une carte dans le bus X2X  
Remplacer la pile du processeur  
Remplacer une carte CF  
Connexion au matériel (Ethernet ou RS232)  
Présentation de Automation Studio  
Runtime  
Mise à jour firmware et runtime  
Logical/Configuration/Physical  
Variables  
Outils de diagnostic  
Logger/ Profiler  
SDM  
Runtime utility center  
Créer CF card  
Utilisation de Automation Studio  
Organisation du programme (package, documents, data objets...)  
Importer/ Exporter/ Rechercher, Remplacer...  
Fonction et Bloc fonction  
Data object  
Visu online  
Mapping I/O  
Language LD et ST

Sauvegarde des données  
Modification et transfert online  
Communication externe (powerlink, TCP/IP, Modbus TCP)

## PÄDAGOGIK

Exposés théoriques et travaux pratiques.

## ANFORDERUNGEN

Es gibt keine Voraussetzungen für dieses Schulung

*Cette formation est disponible en formule intra-entreprise*