

CN Siemens Sinumerik 840D-840DSL – Maintenance automate – Commandes numériques

Referenz: TECH078

Kategorien: **TECHNIK**

Unterategorien: **Numerische
Steuerungen**

SPRACHE(N):



FR

DAUER:

5 TAG(E)

SCHULUNGSEINRICHTUNG :

S.E.F.

ZIELE

Pouvoir assurer la maintenance de la boucle d'asservissement

Savoir interpréter les alarmes de la commande numérique

Etre capable d'intervenir sur la zone d'échange AP/CN

Personnes concernées :

Techniciens de maintenance maîtrisant le pupitre de la commande numérique et ayant suivi les stages maintenance CN (TECH077) et langage step7.

INHALT

PRÉSENTATION

Présentation de la gamme et du matériel

Architecture MMC – CN – AP – 611 D

RAPPEL DES SAUVEGARDES

Paramètres machine

MS de série (Différentes Archives)

Gestion des sauvegardes

RAPPEL STEP7

Configuration de l'architecture matérielle

Structure du programme automate (OBFB-FC-DB)

PRESENTATION S7 APPLIQUÉ À LA 840D

Paquet de base : les fonctions spécifiques 840D

Interface CN-AP : les blocs de données spécifiques 840D/840SL

Ecriture et modification du programme de base minimum

Les fonctions auxiliaires: M,S, T, H, F et G

Gestion des messages et alarmes

Mise en œuvre des outils de diagnostic automate: reference croisees, table de variables...

Archivage projet S7

FONCTIONS PARTICULIÈRES

Fonctionnement des entrées/sorties CN

Echanges des données CN-AP

Gestion des cames logicielles

TRAVAUX PRATIQUES

PÄDAGOGIK

Exposés théoriques et travaux pratiques sur Commandes Numériques Siemens 840D/840DSL.

ANFORDERUNGEN

Es gibt keine Voraussetzungen für dieses Schulung

Cette formation est disponible en formule intra-entreprise