

Sinumerik ONE Service Training (NC-ONE-SERV)

Kurzbeschreibung

Den här kursen lär dig hur du underhåller och servar en SINUMERIK ONE med operatörsgränssnitt SINUMERIK Operate.

Ziele

Den här kursen lär dig hur du underhåller och servar en SINUMERIK ONE med användargränssnittet SINUMERIK Operate. Utbildningsutrustning används för serviceövningar och felsökning.

Efter avslutad kurs har du de kunskaper och förmågor som krävs för att hantera löpande service- och underhållsarbeten på verktygsmaskiner med SINUMERIK ONE och SINAMICS S120 samt för att utföra sekundär driftsättning.

Vid fel kommer du att kunna söka efter och rätta till fel på ett riktat sätt. På så sätt hjälper du till att hålla stilleståndstider så låga som möjligt och att uppnå högre produktivitet.

Zielgruppe

Denna utbildning är lämplig för dig som arbetar med service- och underhåll.

Inhalte

Översikt och komponenter i SINUMERIK ONE

Introduktion till drift

Datasäkerhetskopiering och omstart

Analys av feldisplayer och diagnostikdisplayer

Grundläggande konfiguration av axlar och drivenheter

Anpassning av maskindata efter mekaniskt underhållsarbete

Användarprogrammets struktur

NC/PLC-gränssnittsstruktur, viktiga gränssnittssignaler och användaralarm

Praktisk serviceutbildning på vår utbildningsutrustning

Teilnahmevoraussetzung

Grundläggande kunskaper om Siemens PLC-system och dess mjukvaror motsvarande Simatic TIA Portal service 1 (TIA-SERV1), grundläggande maskinkunskap och allmän NC-kännedom.

Relevant utbildning, kunskap och erfarenhet för att han eller hon ska kunna analysera risker och undvika faror som el kan skapa.

Hinweise

Denna utbildning hade tidigare beteckning NC-ONE-SK.

Typ

Präsenztraining

Dauer

5 Tage

Sprache

sv

Preis

31.900 SEK