



HYDAC Software GmbH

HYDAC Software GmbH - Kiesberg 15, 14979 Großbeeren

HYDAC Software GmbH
Zum Kiesberg 15
14979 Großbeeren

Großbeeren: 24.02.2021



Machine Application
Tool Chain



Termine / training schedule: 22.03. – 24.03.2021
(voraussichtlich über webex / expected via webex)

Modul / Module 1: MATCH STANDARD TRAINING - 3 Tage / 3 days
mit ECU Programmierung in C
with ECU programming in C

22.03. (09:00-12:00 / 13:00-16:00)

23.03. (09:00-12:00 / 13:00-16:00)

24.03. (09:00-12:00 / 13:00-16:00)

Veranstaltungsort / address:

HYDAC SOFTWARE GmbH
Zum Kiesberg 15
D-14979 Großbeeren

Kosten / costs

690,00 € pro Person/ Tag - zzgl. MwSt.

Programm / program:**Modul / Module 1: MATCH STANDARD TRAINING
mit ECU Programmierung in C
with ECU programming in C**

MATCH Übersicht / Overview

- Ziel / Motivation
- Vorstellung der Teilnehmer / Introduction of participants
- Arbeitsablauf mit MATCH / Workflow with MATCH
- Installation + Lizenzvergabe / Installation + Licensing

Einführung in die weitere MATCH Merkmale / Deeper Introduction into MATCH features

- Software-Rahmen / The Software Frame
 - o Generieren eines Software-Rahmens für ein neues Projekt / Generate a BASIC Software Frame for a new Project
 - o Vertraut-machen mit der Ordner-Struktur und dem Quell-Code / Code and folder structure
- Einführung in die Test- und Wartungs-Tools / Introduction into the other two tools
 - o Erstellen und Verwenden eines Test-Projekts mit dem TSE / Create and use a Test Project in the TSE
 - o Erstellen eines Service-Projekts mit dem MST und das MST mit der Maschine verbinden / Create and connect a Service Project in the MST
- MATCH-Objekte und Hardware-Definition / MATCH Objects and Hardware Definition
 - o Definieren von E/A-Blöcken im PDT und verwenden der Blöcke in der C Applikation / Define I/O Blocks in the PDT and use them in C
 - o Erstellen von Ausgangs-Blöcken (optional) / Output Block creation (optional or for later)
- MATCH Parameter-Behandlung / MATCH Parameter handling
 - o Erstellen von Parameterlisten und Parametern / Create a Parameterlist and Parameters
- Maschinen-Kommunikation und Protokolle / Machine Communication and Protocols
 - o Einrichten der CAN-Kommunikation / Create a CAN communication
- Fehler-Verwaltung / Error Management
 - o Fehler erkennen, aktivieren und auf aktive / neue Fehler in der Applikation reagieren, Fehler-Behandlung / Detect/force/test on active / recent errors in your application + error handling

Anmeldung bis zum 08.03.2021 / Registration until 08.03.2021Tel. / Phone: [+49 33701/3389-4410](tel:+493370133894410)E-Mail: info.software@hydac.com