

transform.10 - Schulungsangebot für KMU

# Basiswissen – Maschinen im Netzwerk

## Modul 1: Monitoring von Fertigungsprozessen (8 UE)

### Ziel der Schulung / des Moduls - Warum sollten Sie teilnehmen?

- **Monitoring von Fertigungsprozessen:** Lernen Sie anhand einer 3D-CNC-Fräsmaschine und virtuellen Maschinen mit der HEIDENHAIN StateMonitor Software, wie Sie den Fertigungsprozess überwachen und Maschinen im Netzwerk lokalisieren können.
- **Erfassung von Maschinenzuständen:** Erfahren Sie, wie Maschinenstatus und -zustände eines Maschinenparks in Echtzeit erfasst und überwacht werden, um den Produktionsfluss zu optimieren.
- **Kennzahlenanalyse:** Lernen Sie, Kennzahlen auszuwerten und als Grundlage für weiterführende Analysen zu nutzen.
- **Wartungs- und Störungsmanagement:** Erfahren Sie, wie Wartungsaufträge effizient gebucht und Störungen durch Fernüberwachung in Echtzeit erkannt und behoben werden können.
- **Praxisorientierte Anwendung:** Am Ende der Schulung können Sie die Software praktisch anwenden, um Prozesse zu überwachen und zu optimieren.

**Anmeldung:** [Transform.10 - Maschinen im Netzwerk - Monitoring von Fertigungsprozessen](#)  
 (Das Angebot ist für Sie/Ihr Unternehmen kostenlos!)

Datum	Uhrzeit	Thema / Inhalt	Ort
Di., 01.04.2025	16:15-19:15 Uhr	Monitoring von Fertigungsprozessen <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundlagen zur Bedienung des State-Monitors</li> <li>• Benutzerverwaltung</li> <li>• Anlegen eines Maschinenparks</li> <li>• Überblick, Spezifizierung und Filterung von Maschinenzuständen</li> <li>• Auswertung von Maschinenzuständen</li> </ul>	<b>Techniker Schule Ingolstadt</b> <small>(Adolf-Kolping-Str. 9, 85049 Ingolstadt)</small>
Di., 08.04.2025	16:15-19:15 Uhr	Monitoring von Fertigungsprozessen <ul style="list-style-type: none"> <li>• Messenger für Benachrichtigungen einrichten</li> <li>• Auftragsverwaltung</li> </ul>	

**Hinweis:** Sollten noch keine Vorerfahrung in der Bedienung der HEIDENHAIN TNC-Steuerung vorhanden sein, muss das Modul 2 "CNC-Programmierung auch gebucht werden.