



TURCK

Industrielle Automation

KUNDEN- TRAINING



Sense it! Connect it! Bus it! Solve it!

Die TURCK-Gruppe

TURCK zählt zu den global führenden Unternehmensgruppen auf dem Sektor der industriellen Automation. Mit mehr als 2.700 Mitarbeitern in 27 Ländern sowie Vertriebspartnern in weiteren 60 Staaten ist der Sensor-, Feldbus-, Anschlusstechnik- und Interfacespezialist weltweit vertreten.



Mit mehr als 15.000 Produkten aus der Sensor-, Interface-, Anschluss- und Feldbustechnik bietet TURCK das volle Programm für die Fertigungs- und Prozessautomation. Beispiele für die außerordentliche Innovationsführerschaft des Unternehmens sind der induktive Faktor 1-Sensor *uprox*+, das modulare IP67-I/O-System *BL67* sowie *excom*®, das kompakte Remote-I/O-System für den Ex-Bereich.

Mit überlegenen Produkten und maßgeschneiderten Lösungen für die Fertigungs- und Prozessautomation setzt TURCK seit über 40 Jahren immer wieder neue Maßstäbe.

Die internationale Ausrichtung des Unternehmens begann bereits 1975 mit der Gründung der TURCK Inc. in Minneapolis, USA. Mit modernsten Produktionsstätten in Deutschland, der Schweiz, den USA, Mexiko und China ist TURCK heute in der Lage, sich weltweit den Bedingungen lokaler Märkte anzupassen.

Trotz der internationalen Ausrichtung bleiben die Kernkompetenzen und die zentralen Fertigungsstätten des Unternehmens aber auch in Zukunft in Deutschland.

Ob im Maschinen- und Anlagenbau, im Bereich Automotive, Transport & Handling, Food & Beverage oder in der Chemie- und Pharmaindustrie: TURCK-Produkte erhöhen die Verfügbarkeit der eingesetzten Anlagen durch absolut zuverlässige Technik und senken durch effektive Standardisierung gezielt die Kosten für Beschaffung, Lagerhaltung, Installation und Betriebssicherheit.

TURCK

Industrielle Automation



www.turck.com

Hans Turck GmbH & Co. KG
Witzlebenstraße 7
45472 Mülheim an der Ruhr
Germany
Tel. +49 (0) 208 4952-0
Fax +49 (0) 208 4952-264
E-Mail more@turck.com
Internet www.turck.com

D900485 1110

Kundentraining bei TURCK

TURCK-Kundentraining

Kunden und Interessenten aus der Fabrik- und Prozessautomation bietet TURCK ein umfassendes und maßgeschneidertes Trainingsprogramm rund um Produkte, Technologien und Systeme an. Ihre Kompetenz und Effizienz beim Einsatz von TURCK-Lösungen in deren jeweiligem Einsatzumfeld ist unser Anliegen. Die zielgerichteten Trainings versetzen Sie in die Lage, TURCK-Lösungen schnell und zuverlässig einzusetzen und zu betreiben. Die Bandbreite der Themen reicht von der Planung über Inbetriebnahme und Diagnose bis zur Wartung.



Theorie und Praxis

Das TURCK-Trainingsangebot umfasst Themenschwerpunkte aus der Fabrik- und Prozessautomation. Erfahrene Trainer aus beiden Bereichen vermitteln theoretisches Wissen und ausgeprägtes Anwendungs-Know-how aus ihrer langjährigen praktischen Tätigkeit. Workshop-Elemente und praktische Übungen versprechen einen schnellen und dauerhaften Lernerfolg.

Trainingsinhalte

Ob Feldbusdiagnose, CoDeSys-Programmierung oder aktuelle Themen wie die Maschinenrichtlinie, das TURCK-Trainingsangebot hält zahlreiche maßgeschneiderte Schulungskonzepte für Sie bereit. Die detaillierten Leistungspakete unserer Trainings finden Sie im Internet unter www.turck.de/training



Auf der Webseite finden Sie zu jedem angebotenen Training eine Inhaltsbeschreibung, die Zielgruppendefinition sowie die zu erreichenden Ziele. Haben Sie Interesse an einer Schulung, die Sie so nicht im Angebot finden, passen wir die Trainings gerne Ihren Wünschen an.

Training Center

Das TURCK-Training-Center in Mülheim bietet Ihnen die Möglichkeit, TURCK-Lösungen herstellerneutral im Zusammenspiel mit verschiedenen Feldbussystemen, Feldgeräten, Leitsystemen oder Steuerungen zu betreiben. Ob Prozess- oder Fabrikautomation – das Center bietet mit seiner praxisnahen Lern-

umgebung ideale Voraussetzungen für eine erfolgreiche Schulung. Neben der Automatisierungs-Hardware steht den Nutzern dazu ein moderner Schulungsraum zur Verfügung, der an jedem Arbeitsplatz zeitgemäße multimediale Kommunikationslösungen für die Teilnehmer bereithält.



Leistungsumfang

Alle Teilnehmer einer TURCK-Trainingsveranstaltung erhalten detaillierte Trainingsunterlagen und ein Zertifikat über die vermittelten Schulungsinhalte. Selbstverständlich sorgt TURCK während der Trainings auch für Ihr leibliches Wohl.



Anmeldung

Wenn Sie das passende Training gefunden haben, melden Sie sich einfach über die Webseite an. Das Formular sowie das gesamte Trainingsangebot finden Sie unter: www.turck.de/training
Anfragen unter: turcktraining@turck.com

Anreise

Das TURCK-Training-Center befindet sich in der Unternehmenszentrale in

Mülheim an der Ruhr im westlichen Ruhrgebiet. Die Anreise mit dem PKW ist unkompliziert, denn die TURCK-Zentrale liegt verkehrsgünstig zwischen den Autobahnen A2, A3, A40 und A42. Das Training beginnt um 9:00 Uhr und endet in der Regel gegen 17:00 Uhr. Sollten Sie besondere Wünsche bezüglich der Organisation haben, setzen wir diese bei entsprechender Teilnehmerzahl gerne um. Bei Bedarf können die Trainings auch bei Ihnen vor Ort stattfinden.

FABRIKAUTOMATION

Steuerungen:

- Mitsubishi
- Rockwell/Allen Bradley
- Siemens

Feldebene:

- Remote I/Os
- Feldbusstationen
- RFID Systeme

Kommunikationssysteme:

- PROFIBUS-DP
- DeviceNet™
- CanOpen
- ProfiNet
- Ethernet I/P
- Modbus TCP
- IO-Link

Leitsysteme:

- ABB Freelance
- Emerson deltaV
- Endress und Hauser Controll Care
- Siemens PCS7
- Yokogawa Centum

Feldebene:

- Remote I/O
- FF-Power conditioner
- Transmitter und Aktuatoren von: Endress und Hauser, FOXBORO Eckardt, Krohne, Magnetrol, Metso, Samson, WIKA, Yokogawa

Kommunikationssysteme:

- PROFIBUS-DP
- PROFIBUS-PA
- FOUNDATION™ fieldbus
- HART®

