

MARGEЕ macht Block-I/O-Module zu Steuerungen

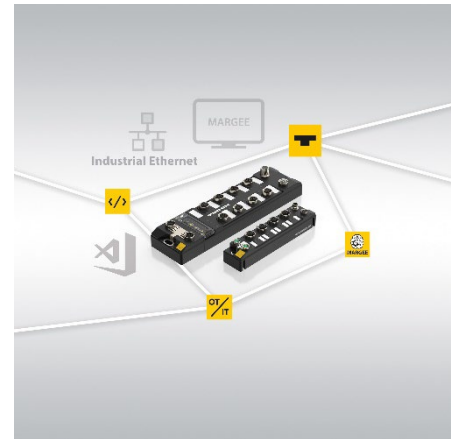
Mit MARGEЕ programmieren Anwender TURCKs Block-I/O-Module in Visual Studio Code, nutzen Structured Text und versionieren ihre Projekte mit Git

Mülheim, 10. September 2026 – TURCK stellt mit MARGEЕ eine Programmierungsumgebung vor, die Block-I/O-Module als programmierbare Steuerungen mit Web-Visualisierung nutzbar macht. Die Erweiterung läuft in Visual Studio Code und nutzt Structured Text als standardisierte SPS-Programmiersprache. Anwender realisieren damit SPS-freie Automatisierung, eigenständige Anwendungen wie die Füllstandsüberwachung an Tanks oder Pick-to-Light-Montagestationen unter MES- oder ERP-Steuerung. In Kombination mit einer SPS übernimmt das Modul dezentrale Logik. Alle Geräte, die ARGEE 4 unterstützen, arbeiten auch mit MARGEЕ, ein Firmware-Update entfällt.

MARGEЕ richtet sich an Programmierer mit IT-Hintergrund und nutzt Visual Studio Code. Code-Vervollständigung, Syntaxhervorhebung und Fehlersuche beschleunigen das Erstellen von Steuerungscode. Über die Git-Integration versionieren Teams große Projekte gemeinsam, Dokumentation und Beispielprogramme stehen online bereit. Die Web-Visualisierung bietet erweiterte Ansichten, Offline-Vorschau und Debugging. MARGEЕ-Projekte verwalten Anwender in der TURCK Automation Suite (TAS), auch im Batch: herunterladen, löschen, schützen und umbenennen. Für OT-nahe Aufgaben bleibt ARGEE mit Programmierblöcken verfügbar.

Dezentrale Logik verlagert Steuerungsaufgaben in die Maschineneinheit. Das verkürzt Taktzeiten, senkt die Netzwerkauslastung und hält Anlagen auch bei Ausfall der SPS in Betrieb. Hersteller testen modulare Einheiten im eigenen Haus und tauschen defekte Geräte einzeln aus. In modularen Förderbändern reduziert sich die Hardware-Schnittstelle auf Ethernet und Stromversorgung. Typische Einsatzfelder sind modulare Maschinen, Protokollkonvertierungen von Feldbus auf seriell und Anlagen mit kritischen Ausfallzeiten

PRESSE-INFORMATION 13/26



TURCK1326.jpg:

MARGEЕ erweitert TURCKs Programmierungsumgebungen um Visual Studio Code und macht Block-I/O-Module zu Steuerungen mit Web-Visualisierung

WEITERE INFORMATIONEN

<https://www.turck.com/de/de/spotlight/produktn euheiten/margee>

PRESSE-KONTAKT

Klaus Albers
Leiter Marketing Services & Public Relations
Telefon: +49 208 4952-149
Mobil: +49 160 93950359
Mail: klaus.albers@turck.com
Web: www.turck.de/presse

LESER-KONTAKT

Deutschland:
TURCK GmbH
Witzlebenstraße 7 | 45472 Mülheim a. d. Ruhr
Telefon: +49 208 4952-0
Mail: more@turck.com
Web: www.turck.com/de

Österreich:
Turck GmbH
Graumannsgasse 7/A 5-1 | A-1150 Wien
Telefon: +43 1 4861587
Mail: austria@turck.com
Web: www.turck.at

Schweiz:
Bachofen AG
Ackerstrasse 42 | CH-8610 Uster
Telefon: +41 44 9441111
Mail: info@bachofen.ch
Web: www.bachofen.ch

Text und Bild finden Sie zum Download unter:
www.turck.com/de/presse