

PR012019

19. Februar 2019

LogiMat

Seite 1 von 3

Beckhoff auf der LogiMat 2019: Halle 3, Stand A75

Offene Steuerungstechnik für die Lager- und Distributionslogistik

PC-based Control optimiert Logistikanwendungen

Auf der LogiMat, der internationalen Fachmesse für Intralogistik-Lösungen und Prozessmanagement, stellt sich Beckhoff als langjähriger Automatisierungspartner der Logistikbranche vor. Die offene PC- und EtherCAT-basierte Steuerungstechnik ist ideal geeignet, um Logistikabläufe zu optimieren und auf schnell wechselnde Markttrends reagieren zu können. Aufgrund ihrer offenen Schnittstellen, ihrer Modularität und leistungsmäßigen Skalierbarkeit eignet sie sich für individuelle, auf die jeweilige Anforderung zugeschnittene Intralogistiklösungen und schafft damit technologische und ökonomische Wettbewerbsvorteile. Komponenten für die systemintegrierte Cloud-Anbindung vereinfachen die Realisierung von IoT- und Industrie-4.0-Konzepten im Smart Warehouse.

Für eine durchgängige Vernetzung von Intralogistik, Produktion und Handel – eine der zentralen Herausforderungen der Branche – bietet die PC-basierte Steuerungstechnik von Beckhoff aufgrund ihrer Offenheit die idealen Voraussetzungen. PC-based Control basiert auf einem umfangreichen Portfolio moderner Industrie-PCs, der Automatisierungssoftware TwinCAT, EtherCAT als schnellem Kommunikationssystem sowie den dezentralen I/Os und hochdynamischen Antrieben. Die leistungsgerechte Skalierbarkeit der Steuerungsplattform, die flexible Unterstützung verschiedener Feldbussysteme und die immer gleiche Programmier- und

Beckhoff Automation GmbH & Co. KG

Hülshorstweg 20
33415 Verl, Germany
Telefon: +49 5246 963-0
Fax: +49 5246 963-198
E-Mail: info@beckhoff.de
www.beckhoff.de

Pressekontakt

Silke Franke
Martina Fallmann
Telefon: +49 5246 963-140
Fax: +49 5246 963-199
E-Mail: presse@beckhoff.de
www.beckhoff.de/presse

PR012019

19. Februar 2019

LogiMat

Seite 2 von 3

Projektierungssoftware für alle Leistungsklassen sorgen für eine durchgängige, kostengünstige und flexible Anlagenplanung.

Die Automatisierungssoftware TwinCAT bündelt alle notwendigen Maschinenfunktionalitäten: von der SPS über Motion Control, Robotik, HMI, Sicherheits- und Messtechnik bis hin zur Einbindung von Vision-Systemen und Cloud-Lösungen. Offene Interfaces ermöglichen die problemlose Integration der Steuerung in bestehende System- und Datenbankstrukturen. Durch die Unterstützung standardisierter Protokolle wie OPC UA bietet Beckhoff die Voraussetzung zur Realisierung einer sicheren Cloud-Kommunikation im Smart Warehouse. Anwender profitieren auch hier von der Offenheit der Steuerungsarchitektur, beispielsweise durch die freie Wahl ihrer Cloud-Lösung. Alle beteiligten Systeme – von der I/O-Ebene bis zur Lagerverwaltung und eCommerce-Software – sind durchgängig vernetzbar.

➔ www.beckhoff.de/logimat

Beckhoff Automation GmbH & Co. KG

Hülshorstweg 20
33415 Verl, Germany
Telefon: +49 5246 963-0
Fax: +49 5246 963-198
E-Mail: info@beckhoff.de
www.beckhoff.de

Pressekontakt

Silke Franke
Martina Fallmann
Telefon: +49 5246 963-140
Fax: +49 5246 963-199
E-Mail: presse@beckhoff.de
www.beckhoff.de/presse

PR012019

19. Februar 2019

LogiMat

Seite 3 von 3

Pressebild:



Bildunterschrift:

TwinCAT bündelt alle im Logistikbereich erforderlichen Maschinenfunktionalitäten und ermöglicht eine flexible horizontale Kommunikation auf Maschinen- und Anlagenebene sowie die vertikale Kommunikation zu Leit- und Lagerverwaltungssystemen.

Text und Bild:

www.beckhoff.de/presse/pr012019

Beckhoff Automation GmbH & Co. KG

Hülshorstweg 20
33415 Verl, Germany
Telefon: +49 5246 963-0
Fax: +49 5246 963-198
E-Mail: info@beckhoff.de
www.beckhoff.de

Pressekontakt

Silke Franke
Martina Fallmann
Telefon: +49 5246 963-140
Fax: +49 5246 963-199
E-Mail: presse@beckhoff.de
www.beckhoff.de/presse