

# Messevorschau 2019



## Automotive Testing Expo

Beckhoff präsentiert auf der Automotive Testing Expo seine hochpräzise, schnelle und robuste Messtechnik. Die optimale Verzahnung von Hard- und Softwaremodulen bietet eine vollständige Messkette: von der Anbindung aller gängigen Sensoren an die I/O-Module über den Messtechnikfeldbus EtherCAT bis hin zu verschiedenen On-Premises-TwinCAT-Softwaremodulen und der Datenverarbeitung in der Cloud.

[www.beckhoff.de/automotive-testing-expo](http://www.beckhoff.de/automotive-testing-expo)



## Ligna

Auf der Ligna demonstriert Beckhoff die vielfältigen Vorteile einer integrierten Steuerung für Holzbearbeitungsmaschinen: Mit PC-based Control verfügen Maschinenbauer über eine durchgängige Toolkette für PLC, Motion Control, HMI, Safety, Bildverarbeitung und IoT. Alle Maschinenfunktionen – inklusive der vor- und nachgelagerten Prozesse – sind auf Basis der durchgängigen Hard- und Softwareplattform realisierbar. Mit TwinCAT IoT, standardisierten Schnittstellen und Protokollen wie OPC UA bietet Beckhoff die optimale Voraussetzung zur Realisierung von IoT- und Industrie-4.0-Konzepten.

[www.beckhoff.de/ligna](http://www.beckhoff.de/ligna)



## Sensor + Test

Mit einem umfangreichen Portfolio an Highend-Messtechnikmodulen in verschiedenen Leistungsklassen, EtherCAT als Messtechnikbussystem sowie den TwinCAT-Softwaremodulen zeigt Beckhoff auf der Sensor + Test seine durchgängigen Messtechniklösungen für Prüfstand und Industrie. Neben der Integration von Vision-Systemen sind auch die Cloud-Anbindung und Datenanalyse Bestandteile der Gesamtsteuerung, sodass die erfassten Messdaten zentral in Netzwerken oder Cloud-Systemen miteinander korreliert und analysiert werden können.

[www.beckhoff.de/sensor-test](http://www.beckhoff.de/sensor-test)

# Messerückblick 2018/2019



SPS IPC Drives

▶ Messe-TV: [www.beckhoff.de/sp](http://www.beckhoff.de/sp)



ISE

▶ Messe-TV: [www.beckhoff.de/ise](http://www.beckhoff.de/ise)



LogiMat

▶ Messe-TV: [www.beckhoff.de/logimat](http://www.beckhoff.de/logimat)