

Für die einfache Kommunikation  
mit der **Cloud ...**



... und die Steuerung  
komplexer

# Maschinen

## Der Beckhoff IoT-Controller.

Mit den kompakten Embedded-PCs der CX-Serie und dem Softwaremodul TwinCAT IoT ermöglicht Beckhoff die Steuerung komplexer Maschinen mit gleichzeitiger Cloud und Big Data Connectivity. Dabei profitieren Anwender gleich doppelt vom Prinzip der offenen Steuerungstechnik: nach unten ins Feld durch variable Feldbusschnittstellen und Anbindung aller gängigen I/O-Signale; nach oben ins Internet of Things durch freie Wahl einer Private oder Public Cloud über die Standardprotokolle AMQP, MQTT und OPC UA. [www.beckhoff.at/IoT-Controller](http://www.beckhoff.at/IoT-Controller)

**Serie CX8000**  
CPU: ARM9



**Serie CX9020**  
CPU: ARM Cortex™ A8



**Serie CX2000**  
CPU: bis Intel® Core™ i7, quad-core



New Automation Technology

**BECKHOFF**