

Wir entwickeln für Sie

MESCO entwickelt für Sie mit modernen Entwicklungswerkzeugen und Methoden. Qualifizierte Ingenieure und Physiker setzen das MESCO-Know-how für Ihre Aufgabe ein. Unser Bestreben ist es, aus Ihren Ideen Erfolge werden zu lassen – heute und in Zukunft!

Dafür engagieren wir uns intensiv im Bereich IIoT und in den neuesten Technologiethemen, wie z.B. Cloud Services, OPC UA und Security.

Design Package: Protocol – OPC UA

Sie wollen Ihre Sensoren direkt mit der Cloud verbinden? Dafür ist das herstellerunabhängige Kommunikationsprotokoll OPC UA die richtige Antwort. Wir integrieren OPC-UA-Technologie in Sensorik/Aktorik, Remote I/O oder Steuerung.

Security

Die zunehmende Vernetzung von Geräten, Systemen und Anwendungen im Cyber-Raum stellt Industriebetriebe vor neue Herausforderungen. Die technischen Entwicklungen bringen nicht nur Vorteile, sondern bergen gleichzeitig auch Gefahren. Dies berücksichtigen wir bereits bei der Geräteentwicklung.



Über MESCO

MESCO Engineering ist Ihr Partner für innovative Elektronikentwicklung für Produkte im Bereich der Prozessautomation und der Fabrikautomation.

Unsere Kernkompetenz ist die Entwicklung von Hardware und Software. Die Verbindung der technischen Fachgebiete Industrielle Kommunikation, Funktionale Sicherheit und Explosionsschutz ist unsere Stärke.

Seit 1990 bieten wir unseren Kunden aktuelles Experten-Know-how auf dem neuesten Stand der Technik, ganzheitliche Lösungen und einen umfassenden Beratungs- und Entwicklungsservice vom Konzept bis zur Zulassung. Dabei steht die ehrliche, transparente und partnerschaftliche Zusammenarbeit an erster Stelle.

Nutzen Sie unsere Erfahrung und unser Wissen für Ihre Produkte.

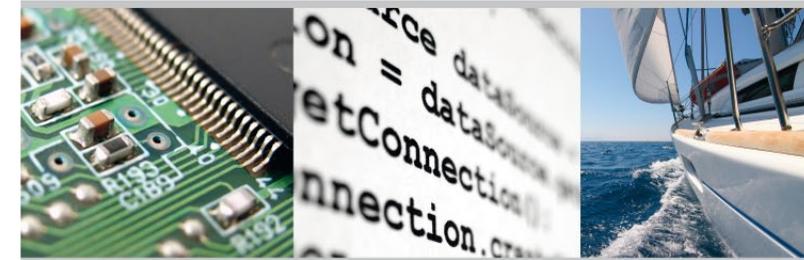


MESCO Engineering GmbH
 Berner Weg 7, 79539 Lörrach
 Tel. +49 7621 1575 0
 Fax +49 7621 1575 175
 info@mesco-engineering.com
 www.mesco-engineering.com

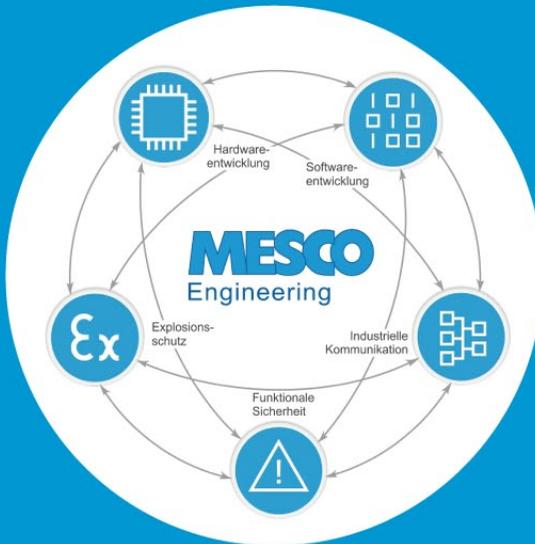
SCHNELLER AM MARKT

... durch Development Services + Design Packages

Hardwareentwicklung | Softwareentwicklung | Industrielle Kommunikation | Funktionale Sicherheit | Explosionsschutz



hardware development | software development | industrial communication | functional safety | explosion-proof

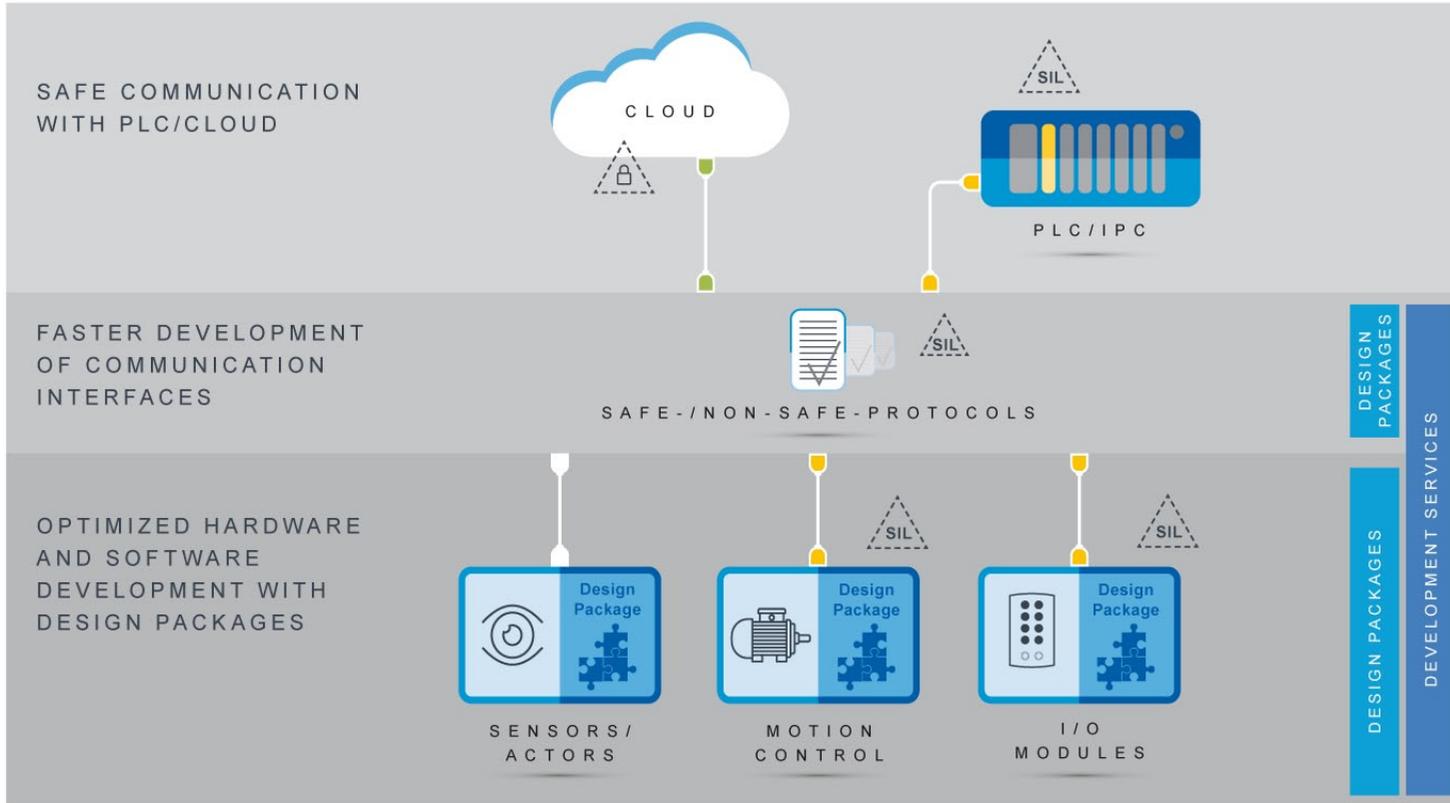


... und aus Ideen
 werden Erfolge!

SCHNELLER AM MARKT

... DURCH DEVELOPMENT SERVICES + DESIGN PACKAGES

Experten Know-how macht den Unterschied.



Durch unsere langjährige Erfahrung im Bereich Produktentwicklung haben wir „Design Packages“ konzipiert. Das sind bewährte Schaltungen und Softwarekomponenten. Mit diesen entwickeln wir maßgeschneiderte Lösungen für Ihre individuelle Anforderung. Als Referenzdesign unterstützen, vereinfachen und beschleunigen die Design Packages die Entwicklungen im sicheren wie im nicht-sicherheitsrelevanten Umfeld.

Sensoren, Aktoren, Antriebe oder I/O-Module – mit unserem Know-how realisieren wir für Sie Projekte in höchster Qualität, in kurzer Entwicklungszeit und mit reduzierten Kosten und Risiken.

Unsere Leistungen umfassen:

- Hard- und Softwareentwicklung mit flexiblem Einsatz von Design Packages
- Safety-Parametrisierung
- Beratung
- Zertifizierungsunterstützung

Sprechen Sie uns an!

Ihre Vorteile:

- Geringerer Entwicklungsaufwand
- Kostenreduktion durch Einsatz bewährter Schaltungen und Software
- Schnelle Time-to-Market
- Einfache Protokoll-Zertifizierung
- Garantierte TÜV-Zertifizierung

Sprechen Sie mit uns über die mögliche Entwicklungsdienstleistung und wählen Sie einfach die für Sie relevanten Packages aus.

	Application		
	Motion Control	Sensors/Actors	I/O Modules
Design Packages			
IO-Link		x	x
OPC UA	x	x	x
Ethernet Protocols	x	x	x
Safety Ethernet Protocols	x	x	x
Safety I/O	x	x	x
Analog Interfaces		x	
SIL3 Architecture	x		x
Safe Taskhandler	x	x	x
Selftest	x		x
Advanced Safe Stop Functions	x		
Encoder Interfaces	x		

Unterstützte Protokolle:

