

CobotConcept  
MRK TECHNOLOGIE MIT  
STRAMA-MPS, FANUC &  
ROEREN

# MENSCHEN. MASCHINEN. PARTNERSCHAFTEN.

**CobotConcept** basiert auf einem Zusammenschluss von drei Unternehmen, die die Vision prägen, die Produktion von morgen aktiv mitzugestalten.

Die Mission ist es, anwendbare Lösungen in der **Mensch-Roboter-Kollaboration (MRK)** zu generieren und für Unternehmen, Menschen und die Gesellschaft einen deutlichen Mehrwert zu bieten.

Mit den Kompetenzen der drei Unternehmen **Strama-MPS, FANUC und roeren**, die sich in einer langfristige ausgelegten Kooperation zusammengeschlossen haben, wird es gelingen, Best-Practice-Umsetzungen zu etablieren und in der Forschung, der Entwicklung und der Anwendungen neue Maßstäbe zu setzen, die als wesentlicher Baustein der vierten industriellen Revolution gelten werden.



## Strama-MPS - Systemintegrator, Konzeptor, Automatisierer

Als Integrator von Automatisierungslösungen ist Strama-MPS seit jeher darauf ausgerichtet, spezifische und passgenaue Anwendungen zu entwickeln und diese für die Nutzer bestmöglich in einen Produktionsablauf zu implementieren. MRK-Anwendungen sind mehr denn je eine Alternative für komplexe Arbeitsvorgänge, die auf menschliche Leistung nicht verzichten können. Die wirtschaftliche und wertschätzende Einbindung des Menschen in eine automatisierte Umgebung wird eine der neuen Herausforderungen des digitalen Zeitalters, der sich Strama-MPS stellt. Mit bereits umgesetzten MRK-Anwendungen als Teil der Lösungspalette ist Strama-MPS als Systemintegrator bestens und auf die spezifischen Themen dieser Technologieintegration vorbereitet.

**FANUC**

## FANUC - Roboterspezialist

Die kollaborativen Roboter von FANUC, dem weltweit führenden Hersteller in der Fabrikautomatisierung, bieten mehr Flexibilität, Arbeitsergonomie sowie flexible Installationsmöglichkeiten. FANUC bietet das größte Produktportfolio im Bereich der MRK-Roboter, die für höhere Qualität und bessere Wiederholgenauigkeit stehen. Sie steuern die Kraft mit mehr Präzision als jeder Bediener. Mit den unterschiedlichen Traglasten und der unschlagbaren Reichweite schaffen Sie einen Mehrwert für Ihre Prozesse. Die FANUC Hand Guidance Funktion ist für alle FANUC MRK-Roboter verfügbar, ermöglicht das Aufnehmen von Pfaden und unterstützt beim Heben von bis zu 35 kg schweren Teilen.



## roeren - Berater, Projektmanager

Das Erkennen, welche Maßnahmen in einer Produktion sinnvoll und zielgerichtet zu Mehrwert führen, ist die wesentliche Kernkompetenz der roeren GmbH. Als produktionstechnisches und hochschulnahes Beratungsunternehmen verbindet die roeren GmbH Erfahrung und Ingenieurswissen, um produzierende Unternehmen bei der Auswahl und der Nutzenbetrachtung von Systemen zu unterstützen. Unabhängig und international vernetzt sieht die roeren GmbH in der Wegbereitung cleverer MRK-Umsetzungen grandiose Chancen für die industrielle Produktion der Zukunft.

Ihr Ansprechpartner



**Thomas Guggeis**

Head of Robotics, Simulation & Vision

Tel. +49 9421 739-435

CobotConcept@strama-mps.de

**Zusammen mit unseren Partnern  
finden wir die beste Lösung für Sie!**



**FANUC**

[www.fanuc.de](http://www.fanuc.de)



**roeren**

Beratung für Produktion und Management

[www.roeren.eu](http://www.roeren.eu)

MOVING THE LIMITS.  
TOGETHER. CONSTANTLY.

**Strama-MPS**

**Maschinenbau GmbH & Co. KG**

Ittlinger Straße 195

94315 Straubing / Germany

Tel. +49 9421 739-0

[www.strama-mps.de](http://www.strama-mps.de)