

“

Die Zusammenarbeit mit ArtiMinds war sehr professionell und kooperativ. Mittels Machbarkeitsstudie und Prototyping hat das Team zunächst die Umsetzung unserer anspruchsvollen Anwendung geprüft und uns auch bei der Integration unterstützt. Wir wussten als Kunde zu jedem Zeitpunkt, an welcher Stelle im Projekt wir gerade stehen.

Thilo Steinberg
Leiter Production Engineering im Siemens Werk Allach



PROJEKTUNTERSTÜTZUNG & ENGINEERING

Entsprechend Ihren individuellen Anforderungen kann Sie unser erfahrenes Automation Engineering Team in allen Phasen Ihres Automatisierungsprojektes unterstützen. Für die Prozessentwicklung und Validierung, die in enger Zusammenarbeit mit dem Kunden erfolgt, nutzen wir unsere hauseigenen Softwarelösungen.

Bis zur abschließenden Übertragung der Ergebnisse auf den Shopfloor, z.B. gemeinsam mit Ihrem Maschinenbauer oder Systemintegrator, sind wir der richtige Partner für Ihre zukunftsweisende Roboterautomatisierung!



KONZEPTENTWICKLUNG

- + Ideenfindung & Beratung zur Umsetzbarkeit
- + Simulationen mit Taktzeit- & Erreichbarkeits-Analysen
- + Beratung zur Hardware-Auswahl
- + Anlagenkonzept mitgestalten
- + ...



KONZEPTVALIDIERUNG

- + Machbarkeits-/Prozessstudien am Roboter
- + Roboterprogrammierung & -konfiguration
- + Leistungstests im maximalen Toleranzbereich
- + Detaillierte Prozessdatenanalyse und Auswertung
- + ...



TRANSFER

- + Support & Training
- + Unterstützung bei der Inbetriebnahme
- + Vervielfältigung der Roboterlösung in andere Werke & auf andere Hardware
- + Befähigung zur eigenständigen Nachprogrammierung
- +

ARTIMINDS: IHR PARTNER FÜR ANSPRUCHSVOLLE ROBOTERPROZESSE

Von der Entwicklung der Automatisierungsidee, über eine Konzepterarbeitung, bis hin zur prototypischen Umsetzung der Roboteranwendung als Machbarkeitsuntersuchung- unser Automation Engineering Team aus Software Development und Project Engineering hat jahrelange Erfahrung in Sachen roboterbasierte Automatisierung und sensoradaptive Robotik.

AUTOMATION ENGINEERING MIT ARTIMINDS - IHRE VORTEILE:

- Wir sind Experte in Sachen sensorbasierten Roboteranwendungen und erschließen mit Ihnen neue Automatisierungspotentiale
- Profitieren Sie von state-of-the-art Roboterstrategien für Ihren individuellen Prozess und von der Anwendungserfahrung unseres Automation Engineering Teams
- Sie haben die volle Kostenkontrolle: Wir gliedern unsere Projekte in sinnvolle, aufeinander aufbauende Projektphasen, um klare Exit-Points bei fehlender Machbarkeit oder Rentabilität zu gewährleisten
- Sie minimieren von Anfang an Ihr Projektrisiko, da wir bereits in der Entwicklungs- und Validierungsphase mögliche Hürden berücksichtigen und Lösungen erarbeiten
- Sie beschleunigen Ihren Projektfortschritt und erhalten schnell vorzeigbare Ergebnisse auf dem Weg von der Automatisierung bis in die Serienproduktion
- Sie profitieren von der engen Zusammenarbeit mit unseren ArtiMinds-Experten, da wir Erkenntnisse und Projektergebnisse direkt an Ihr Team vermitteln, damit Sie internes Robotik-Know-how aufbauen können

