

Robotik - Technisch den entscheidenden Schritt voraus

Ihre individuellen Anforderungen im Bereich des Produktionshandling setzen wir an diversen Systemen um.

Hierbei erstellen wir neue Applikationen, oder passen vorhandene an.

Sie suchen einen Partner, der sich mit dem Zusammenspiel Robotik + SPS auskennt? Dann sind Sie bei uns genau richtig. Wir programmieren nicht nur Ihren Roboter sondern verstehen Ihre Prozesse sowie Peripherie drumherum. Profitieren Sie hierbei von unserem vielfältigen Prozess-Know-how. Anwendungsgebiete für Robotik bzw. Robotertechnik können hierbei z.B. handling, palettieren, schweißen, etc. sein.

Nutzen:

Durch den Einsatz von Simulationstechniken zeigen wir Ihnen schon vor einer Investition den Nutzen entsprechender Systeme. Die hierbei gewonnenen Erkenntnisse werden zielführend bei der Realisierung eingesetzt. Robotertechnik bietet Ihnen eine qualitativ und quantitativ hochwertige Produktion und optimiert vorhandene Produktionsabläufe.

Funktion:

Ob monotone, rauhe oder kostenbeeinflussende Produktionsbedingungen, durch den Einsatz von Robotersystemen lassen sich viele Faktoren positiv beeinflussen. Durch die direkte Integration in den Produktionsablauf und über den Datenaustausch der einzelnen Systeme ergibt sich eine ganzheitliche Lösung.

Technik:

Wir erarbeiten die für Ihren Prozess erforderlichen, technischen Anforderungen. In diversen Simulationsschritten zeigen wir die erforderlichen technischen Maßnahmen auf. Die technische Umsetzung und Integration in Ihre Anlagentechnik erfolgt maßgeschneidert.

Robotik - Technisch den entscheidenden Schritt voraus

Zum Einsatz kommen u.a. folgende Systeme:

Kuka:

- KRC 1
- KRC 2

- u.v.m.

ABB:

- RobotStudio

Fanuc:

- Fanuc Robotics inkl. Handling Tool

Hierbei nutzen wir auch die speziellen Applikationssoftwaresysteme der jeweiligen Hersteller.

Sie wünschen zum Thema Robotik/ Robotertechnik weitere Informationen?

Kontaktieren Sie uns!



Ihr direkter Ansprechpartner:
Dipl.-Ing. Frank Haacks
Fon +49(0)5451 5445-21
frank.haacks@nft-systeme.de