

Der Hauptgeschäftsbereich von De Simone ist das Entwerfen von Spezialmaschinen insbesondere für die Glasindustrie. Dieser Industriezweig ist in dieser Region, die nur 40 Minuten von der belgischen Hauptstadt Brüssel entfernt liegt, stark verbreitet. Darüber hinaus gewinnt De Simone kontinuierlich Marktanteile in anderen Bereichen wie der Agrarindustrie, der metallurgischen und der aeronautischen Industrie, seit die Angebote mithilfe von RobotStudio von ABB vorbereitet werden.



Erfolg im kostenorientierten Wettbewerb dank RobotStudio!

„Wir entschlossen uns für die Investition in RobotStudio, weil wir auf der Suche nach einem System waren, das es uns ermöglicht, technisch exaktere Angebote auszuarbeiten. Dank RobotStudio konnten wir umfassendere Angebote einreichen“, sagt Philippe Onderbeke, verantwortlich für Automatisierung und Robotik bei De Simone.

Von der Lite- zur Vollversion

Philippe Onderbeke arbeitet jetzt seit fast einem Jahr mit RobotStudio:

„Der Umgang mit RobotStudio war nicht schwer zu lernen. Ich arbeitete zu Beginn mit RobotStudio Lite, so dass mir der Umstieg auf die Vollversion nicht schwer fiel. Außerdem waren die von ABB zur Verfügung gestellten Schulungen von großem Nut-

zen für das Erlernen des Umgangs mit RobotStudio. Benutzer, die mit der Programmierung von Robotern vertraut sind, können fast intuitiv mit RobotStudio umgehen“, fügt Philippe Onderbeke abschließend hinzu.

Verkauf, Programmierung und Schulungen

De Simone setzt RobotStudio täglich in hauptsächlich drei Bereichen ein. Als Erstes wird es für Kundenpräsentationen von Robotersystemen verwendet. Alle Angebote beinhalten Simulationen, die mit RobotStudio erstellt wurden.

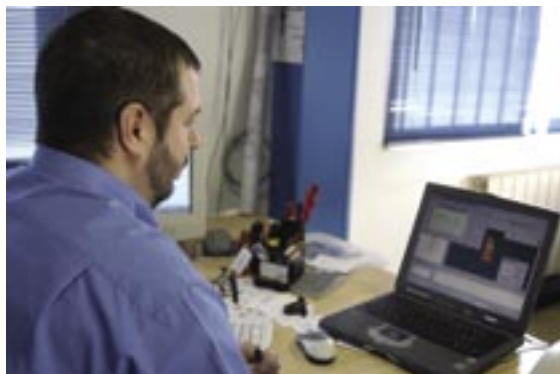
„Seit der Verwendung von RobotStudio habe ich viel Neues über Roboter und Robotikprojekte gelernt. Dank RobotStudio bin ich noch zuversichtlicher

hinsichtlich der Lösungen, die wir unseren Kunden anbieten. Bereits bei der Angebotserstellung können wir ihre Durchführbarkeit hinsichtlich Zykluszeiten und Raummanagement überprüfen, so dass die Anzahl an unbekanntenen Faktoren bei der tatsächlichen Implementierung stark reduziert werden kann. Wir können unseren Kunden demonstrieren, dass sie sich auf unsere Produkte verlassen können. Dadurch schaffen wir eine Vertrauensbasis“, erklärt Philippe Onderbeke.

Der zweite Einsatzbereich ist die Programmierung. De Simone programmiert alle Robotersysteme in RobotStudio.

„Mit RobotStudio kann ein Roboter schon vor der Auslieferung programmiert werden. Für unsere Kunden ist das ein außerordentlich guter Support und uns spart es viel Zeit“, sagt Philippe Onderbeke. Der dritte Bereich bezieht sich auf Dokumentationen und Schulungen für Kunden. De Simone erstellt für die Kunden RobotStudio-Simulationen für Schulungszwecke.

„Eine Dokumentation mit realistischen Simulationen ist eine sehr viel detailliertere Beschreibung“, so Philippe Onderbeke.



„RobotStudio spart Zeit, in der man nach neuen Aufträgen suchen kann.“
Philippe Onderbeke

Zuschlag für Projekte dank RobotStudio

„RobotStudio hat sich für unsere tägliche Arbeit zu einem unverzichtbaren Werkzeug entwickelt. Wir planen gerade die Installation eines Robotersystems, bei dem die Roboterlösung mit RobotStudio überprüft und die traditionelle mechanische Lösung aus dem Rennen geworfen wurde, obwohl die Roboterlösung etwas teurer war als das Konkurrenzangebot. Als wir dem Kunden mit RobotStudio jedoch die Flexibilität des Roboters in der Produktion demonstrieren konnten, war der preisliche Unterschied nicht länger relevant“, erklärt Philippe Onderbeke.

Auch im Fall Chimay war RobotStudio ausschlaggebend für den Auftrag. De Simone konnte den bel-

gischen Bierhersteller davon überzeugen, dass die Verwendung eines Roboters umsetzbar ist und dadurch gute Ergebnisse erzielt werden können.

„Dank RobotStudio konnten wir demonstrieren, wie die endgültige Lösung aussehen wird. Dadurch war es uns letztlich möglich, den Kunden zu überzeugen“, sagt Philippe Onderbeke.



Fertigungshalle bei De Simone.

Roboterprogrammierung für Frankreich

De Simone verfügt im Nachbarland Frankreich über einen beeindruckenden Kundenstamm. Einer der französischen Kunden verfügt über ein verbessertes Robotersystem und über ein modifiziertes Roboterprogramm, das eine Multifunktionalität des Roboters ermöglicht. Die komplette Programmierung wurde bei De Simone in Belgien durchgeführt und anschließend ohne Produktionsunterbrechung an den Kundenstandort übermittelt.

„Hinsichtlich der Entwicklung bietet RobotStudio den Vorteil, dass die Entwicklungszeit beträchtlich reduziert werden kann, da man nicht mehr warten muss, bis der Roboter zur Verfügung steht. Mit RobotStudio kann der vollständige Programmierungs- und Implementierungsvorgang bereits vor der Auslieferung abgeschlossen werden“, fügt Philippe Onderbeke abschließend hinzu.

Zeit für neue Aufgaben

„RobotStudio spart Zeit. Das gilt sowohl für die Konstruktions- und Entwicklungsabteilung als auch für die Implementierung des Systems im Fertigungsbereich. Dadurch wird Zeit gespart, in der nach neuen Aufgabenbereichen und Aufträgen gesucht werden kann“, sagt Philippe Onderbeke.