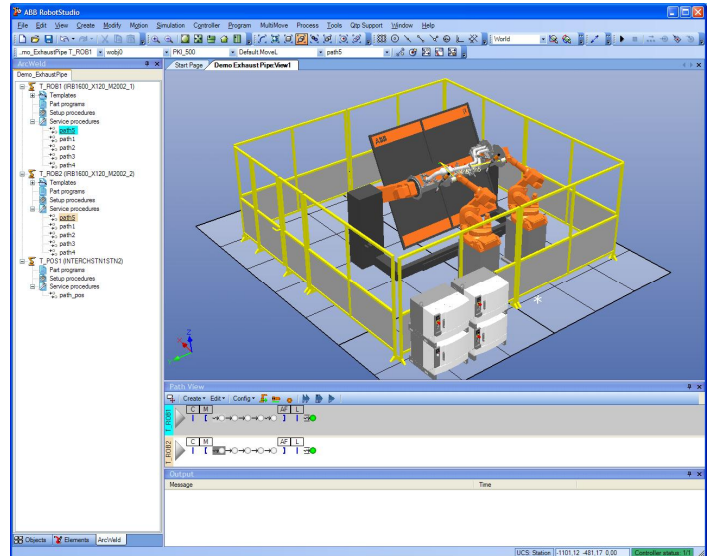


Vollständig virtualisiert Robotstudio™ 5 setzt neue Maßstäbe

Produktivitätssteigerungen und Qualitätsverbesserungen im laufenden Betrieb? Verkürzte Produkteinführungszeiten? Mit ABB's neuester Version der Robotersimulations- und Offlineprogrammiersoftware RobotStudio™ 5.14 werden diese Anforderungen zum Kinderspiel, wie die aktuellen ABB-Kundentrainings eindrucksvoll zeigen konnten. Ein Erfahrungsbericht.



Virtuelle Inszenierung

Die neuen und verbesserten Features von RobotStudio™ in der aktuellen Version 5.14 tragen dazu bei, ABB-Robotersysteme perfekt (virtuell) in Szene zu setzen. Damit Sie rechtzeitig und flexibel entscheiden können, wie Sie Ihre automatisierte Produktion in Zukunft gestalten bzw. wie Sie Ihre bestehenden Systeme auf neue Produkte oder geänderte Anforderungen ausrichten.

ABB Robotertechnik Österreich hat die Veröffentlichung der neuen Software-Version zum Anlass genommen, an drei Terminen im Mai 2011 für seine Kunden und Partner ein kostenfreies, aktives Softwaretraining anzubieten. Aus den über 100 interessierten Bewerbern (!) wurden insgesamt 30 eingeladen, die neue RobotStudio™ 5.14 Version im Rahmen eines zweitägigen Softwaretrainings unter Anleitung eines erfahrenen Simulations-Technikers von ABB aktiv zu testen.

Bilder vom ABB RobotStudio™ 5 Softwaretraining im Mai 2011



Neuheiten in RobotStudio™ 5

Im Rahmen dieser gelungenen Veranstaltung wurden bewährte RobotStudio Funktionalitäten wie die Offline-Systemerstellung, der Stationsaufbau mittels CAD-Import, Geometrie- und Werkzeugerstellung, sowie die einfache Definition von Werkobjekten in der virtuellen Umgebung betrachtet. Aber auch neue oder verbesserte Features wie AutoPath (automatische Erstellung von Pfaden aus Geometriedaten), AutoConfig (rechnergestützte Konfiguration der Roboter-Bewegungsabläufe) und ABB's StationViewer (zur bestmöglichen Präsentation und Dokumentation Ihrer Simulationsergebnisse in Form eines interaktiven Videos) konnten ausgiebig getestet werden. Die Teilnehmer waren allesamt begeistert von den umfangreichen Möglichkeiten der leistungsstarken Software von ABB.

Egal ob RobotStudio™ 5 von Systemintegratoren für den Verkauf und die Planung von Industrieroboteranlagen oder von Endkunden für die Betreuung und Optimierung Ihrer laufenden Produktionsanlagen genutzt wird, kann jeder ab dem ersten Tag Kosten und wertvolle Ressourcen sparen, Qualitätsverbesserungen erzielen oder Produkteinführungszeiten entscheidend verkürzen. Egal ob Arbeitsbereichsuntersuchungen und Werkzeugvalidierungen in der virtuellen Simulationsumgebung oder die Offline-Programmerstellung ohne Abschaltung/Unterbrechung der laufenden Produktion dazu beitragen, die zuvor angesprochenen Verbesserungen und Einsparungen zu erzielen, jeder einzelne dieser Vorteile rechtfertigt den Einsatz von RobotStudio™ 5 ab dem ersten Tag. Informieren Sie sich unter www.robotstudio.com/community und testen Sie RobotStudio™ 5.14 kostenfrei für 30 Tage in der Vollversion! Überzeugt? Dann fordern Sie gleich ein Angebot für eine Jahreslizenz bei Ihrem ABB-Ansprechpartner an. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!