# ABB Robotics
# RobotStudio™ 6.0
# Softwaretraining Advanced (kostenpflichtig)
# 27.1. + 28.1.2016

**Sie würden RobotStudio Simulationen gerne professionell gestalten und den maximalen „virtuellen Output“ für Ihre Roboteranwendungen generieren?**

**Immer wieder sieht man, dass grafisch anspruchsvoll gestaltete Simulationen den feinen Unterschied machen. Für die perfekte Präsentation von neuen Lösungskonzepten im Automatisierungs-Bereich, als auch für die bestmögliche Abbildung Ihrer bestehenden Roboteranlagen als Basis für die Offline-Programmierung bieten wir (aufbauend auf dem Softwaretraining Basic) dieses Training an.**

**Wir laden Sie herzlich zum aktiven* Fortgeschrittenen-Training ein!**

* Grundvoraussetzung für die aktive Teilnehme an dieser Veranstaltung:
Bitte bringen Sie Ihren Laptop mit (Firmen-Laptop oder auch privates Gerät möglich), mit Betriebssystem Windows 7 (32bit oder 64bit), Windows 8 (64bit) oder 8.1 (64bit), CPU mit mind. 2.0 GHz, mind. 3 GB (bei 32bit) oder 8 GB bei (64bit) Arbeitsspeicher und leistungsstarker Grafikkarte

**Die Themen der Veranstaltung sind:**

**(1) Grafische Modellierung (Tag 1)**

- **ABB RobotStudio™ 6 - Registerkarte Modellieren**
- **Tipps & Tricks zum optimalen Umgang mit 3D-CAD-Daten**

**(2) Grafische Programmierung (Tag 1)**

- **Kennenlernen der wichtigsten Grundfunktionen**
- **Kurven- & Pfadgenerierung mit AutoPath**
- **Optimierung von Werkzeuganstellungen**
- **Kollisionsprüfung und Umgehen von Kollisionen**

**(3) Signal Analyzer (Tag 1)**

- **Das neue integrierte RobotStudio™ 6-Tool für die optimale Simulations- und Prozessanalyse**

**(4) Smart Components (Tag 2)**

- **Dynamische/Animierte Greifer und Werkzeuge**
- **Rotatorische und Translatorische Achsen**
- **Förderbänder**
- **Materialfluss in der Simulation (Queue, OutPallets)**
- **Simulationsereignisse (Events)**

**(5) MultiMove (Tag 2)**

- **Kennenlernen der Funktionalitäten in RobotStudio™ 6 für Multi-Roboter-Simulationen (Coordinated & Independent)**

**(6) Tipps & Tricks zur optimalen Grafischen Darstellung von Simulationen (Tag 2)**

Power and productivity
for a better world™

**Agenda:**

**********

| | |
|---|---|
| **Mi, 09:30 Uhr** | **Welcome** |
| **Mi, 10:00 – 12:00 Uhr** | **Grafische Modellierung** |
| **Mi, 12:00 – 13:00 Uhr** | **Mittagspause** |
| **Mi, 13:00 – 14:15 Uhr** | **Grafische Programmierung** |
| **Mi, 14:15 – 15:00 Uhr** | **Signal Analyzer** |
| **Mi, 15:00 – 16:30 Uhr** | **Smart Components (Greifer, Werkzeuge, Förderbänder, etc.)** |

**********

| | |
|---|---|
| **Do, 09:00 – 12:00 Uhr** | **Smart Components (Greifer, Werkzeuge, Förderbänder, etc.)** |
| **Do, 12:00 – 13:00 Uhr** | **Mittagspause** |
| **Do, 13:00 – 14:30 Uhr** | **MultiMove (Multi-Roboter-Simulationen) (Coordinated & Independent)** |
| **Do, 14:30 – 15:00 Uhr** | **Tipps & Tricks zur optimalen grafischen Darstellung von Simulationen** |

**********

**Veranstaltungsort - Training Advanced:** **Mi. 27.1. + Do. 28.1.2016**

**Holzinnovationszentrum**
**Holzinnovationszentrum 1a**
**8740 Zeltweg**

**Anmeldung:** **Bitte das Anmeldeformular vollständig ausgefüllt bis spätestens Mi. 23.12.2015 an +43 (0)1/60109-8310 faxen bzw. an martina.bruenler@at.abb.com mailen.**

**Maximale Teilnehmerzahl:** **Die ersten 15 verbindlichen Anmeldungen werden berücksichtigt!**

**Kosten:** **Das Training inkl. Mittagessen kostet EUR 635,- (netto) pro Person. Die Kosten für Anreise und Nächtigung/Frühstück sind selbst zu tragen. Empfehlungen für günstige Nächtigungsmöglichkeiten finden Sie im Anhang. Die Mindest-Teilnehmerzahl für das Zustandekommen dieses Trainings sind 4 Personen.**

**Hinweis:** **Wir würden Sie ersuchen sich nur dann zu dieser Veranstaltung anzumelden, wenn Sie einen Laptop gemäß den weiter oben genannten Anforderungen zum Training mitbringen können. Vielen Dank!**

Wir freuen uns, Sie beim aktiven RobotStudio™ 6 Training begrüßen zu können und stehen für eventuell auftretende Rückfragen unter +43 (0)1/60109-3720 (Fr. Martina Brünler) jederzeit gerne zur Verfügung.

**Ihr ABB Robotics Team** **Wr. Neudorf, Nov. 2015**

Power and productivity
for a better world™