

Seminář

„Simulace, návrh
a programování
robotických systémů“



březen/duben 2015 | 10:00 - 13:00 hod. | Praha - Zlín - Olomouc - Liberec

„Virtuální odladění v Process Simulate spustilo malou revoluci v konzervativním inženýrském světě automobilového průmyslu“, říká Radek Fáborský, oddělení nástrojů, vedoucí projektu virtuálního provozu ŠKODA AUTO.

Program

Na praktických příkladech Vám pomoci softwarových nástrojů SIEMENS PLM, které používá například i ŠKODA Auto, Mladá Boleslav, ukážeme moderní postupy při návrhu robotických pracovišť, simulaci a optimalizaci programu robotů.

- Bodové svařování – automatické hledání vhodného nástroje, automatické natočení nástroje, dynamický report
- Obloukové svařování – generování trajektorie robotu přímo z křivky, natáčení nástroje, externí osy, automatizovaná tvorba nájezdových a výjezdových bodů
- Manipulace – automatické pohyby s uchopovačem, bezkolizní trajektorie
- Automatické hledání optimální polohy robotu – Smart Place, Reach Test
- Broušení – Externí TCP, generování izoparametrických drah na povrchu výrobku, rychlá změna pořadí lokací programu
- Virtual Commissioning

Pro koho je seminář určen

Pro systémové integrátory, uživatele robotických buněk, obecně pro každého, kdo se zajímá o programování průmyslových robotů a návrh robotických pracovišť a linek.

Kdy a kde

31. března 2015 od 10:00 do 13:00 hod. v [Hotelu Golf](#), Plzeňská 103/215A, Praha

2. dubna 2015 od 10:00 do 13:00 hod. v [Lesním Hotelu Zlín](#), Filmová 4346, Zlín

14. dubna 2015 od 10:00 do 13:00 hod. v [NH Collection Olomouc Congress](#), Legionářská 1311, Olomouc

16. dubna 2015 od 10:00 do 13:00 hod. v [Best Western Plus Pytloun Design Hotel](#), Proletářská 195, Liberec

Registrace na seminář

Účast na semináři je bezplatná, počet míst je omezen.

Těšíme se na vás, **Tým AXIOM TECH**

Pokud nechcete dostávat od AXIOM TECH žádné emailové zprávy klepněte sem.