



Zaproszenie na Seminarium

W imieniu Dywizji Robotyki firmy ABB Sp. z o.o. oraz firmy **ESAB Sp. z o.o.** mamy zaszczyt zaprosić Państwa, na seminarium pod tytułem:

Robotyzacja i automatyzacja procesów spawalniczych

połączone z demonstracją cel spawalniczych ABB wyposażonych w urządzenia ESAB, automatów spawalniczych ESAB a także materiałów eksploatacyjnych ESAB zwiększających jakość i wydajność. Seminarium odbędzie się Centrum Badawczo-Rozwojowym Robotyki ABB w Warszawie, ul. Żegańska 1, w dniu **9 marca 2010. Seminarium jest bezpłatne.**

Ze względu na duże zainteresowanie prosimy o mailowe potwierdzenie uczestnictwa na adres:

michal.ochmanski@pl.abb.com z kopią do Robert.Lazik@esab.pl

Program seminarium:

Część teoretyczna – sala konferencyjna:

- 10.00 – 10.15 – Powitanie uczestników, program seminarium
- 10.15 – 10.45 – Prezentacja profilu działalności firm ABB Robotyka oraz ESAB
- 10.45 – 11.00 – Przerwa na kawę
- 11.00 – 11.30 – Robotyzacja procesów spawalniczych w oparciu o urządzenia ESAB oraz roboty przemysłowe ABB – demonstracja rozwiązań i referencji
- 11.30 – 12.00 – Źródła prądu spawania do zasilania łuku, które mogą być wykorzystane na stanowiskach zrobotyzowanych
- 12.00 – 12.30 – Lunch
- 12.30 – 13.00 – Materiały spawalnicze zwiększające wydajność i jakość spawania przy dużych prędkościach spawania
- 13.00 – 13.30 – Mechanizacja procesów spawalniczych
- 13.30 – 13.45 – Przerwa na kawę

Część demonstracyjna – laboratorium robotyki ABB:

- 13.45 – 14.00 – Demonstracja zrobotyzowanych cel spawalniczych ABB – cele FlexArc, demonstracja robotów spawalniczych ABB
- 14.00 – 14.15 – Demonstracja możliwości specjalistycznego oprogramowania ABB wspomagającego procesy spawania
- 14.15 – 14.30 – Demonstracja urządzeń spawalniczych ESAB do wykorzystania w zrobotyzowanych stanowiskach spawalniczych
- 14.30 – 14.45 – Demonstracja urządzeń ESAB do automatyzacji spawania
- 14.45 – 15.00 – Demonstracja zastosowania nowoczesnych materiałów spawalniczych ESAB zwiększających wydajność i jakość spawania
- 15.00 – 15.15 – Demonstracja rozwiązań spawalniczych przygotowanych przez firmy partnerskie ABB – ESAB
- 15.15 – 15.30 – Przerwa na kawę
- 15.30 – 16.00 - Podsumowanie prezentacji i otwarcie dyskusji,
- 16.00 - Zakończenie seminarium.

Serdecznie zapraszamy

Michał Ochmański

Robert Lazik

Dywizja Robotyki ABB

ESAB Sp. z o.o.