

**Serdecznie zapraszamy do udziału w Programie Seminariów
odbywających się w czasie Targów**

(informacja na dzień 13.11.2009)

Miejsce: Centrum Konferencyjne EXPO Silesia

18 listopada 2009 (środa) – pierwszy dzień Targów

Godzina	Sala 1 - Seminarium pod patronatem merytorycznym firmy ASTOR
10.00	<p>Robotyzacja procesów produkcyjnych</p> <ul style="list-style-type: none"> Zastosowania robotów przemysłowych Kawasaki w przemyśle - Rafał Bondarowski, Marcin Kruczyński, ASTOR Sp. z o.o. Czas trwania 60 min. Technologie łączenia blach TOX i zrobotyzowana obsługa pras – Krzysztof Moskał, Jakub Miklis, BlumenBecker IPS Polska Sp. z o.o. Czas trwania 20 min. Zrobotyzowane spawanie - Krzysztof Sulikowski, Roboty Przemysłowe Krzysztof Sulikowski. Czas trwania 20 min. Integracja robotów Kawasaki z systemem wizyjnym – Paweł Ulichnowski, Ireneusz Czerwiński, Łukasz Frąszczak, CAR-LIFT Service Sp. z o. o. Czas trwania 20 min.
12.00	<p>Systemy sterowania i przemysłowe sieci komunikacyjne</p> <ul style="list-style-type: none"> Układy napędowe i pozycjonowania osi dla małych i rozbudowanych maszyn – Tomasz Kochanowski, Piotr Merwart, ASTOR Sp. z o.o. Czas trwania 25 min. Nowoczesne rozwiązania systemów sterowania i operatorskiej kontroli procesów przemysłowych – Piotr Merwart, ASTOR Sp. z o.o. Czas trwania 25 min. Standardy komunikacji w wymagającym środowisku przemysłowym – Tomasz Kochanowski, ASTOR Sp. z o.o. Czas trwania 10 min.
13.00	<p>Przemysłowe systemy informatyczne wspomagające produkcję</p> <ul style="list-style-type: none"> Monitorowanie mediów, linii i urządzeń w środowisku rozproszonym – Michał Łopata, ASTOR Sp. z o.o. Czas trwania 45 min. System klasy MES pomaga śledzić produkcję – Artur Zieliński, Atempol Sp. z o.o. Czas trwania 30 min. Integracja oprogramowania MES z ERP – Bożena Draus, Queris Sp. z o.o. Czas trwania 45 min.

Godzina	Sala 2 – Seminarium pod patronatem merytorycznym Instytutu Inżynierii Materiałów Polimerowych i Barwników
11.00	<p>Tworzywa sztuczne w rozporządzeniu REACH, mgr inż. Magdalena Lasoń - IMPiB OZ w Zgierzu; Czas trwania 60 min.</p>
12.15	<p>Polilaktyd - tworzywo biodegradowalne XXI wieku, mgr Józef Richert - IMPiB Toruń; Czas trwania 60 min.</p>
13.30	<p>Elastyczne pianki poliuretanowe z powłoką antystatyczną, mgr inż. Helena Kuczyńska, Marzena Nowicka - Nowak - IMPiB OZ w Gliwicach; Czas trwania 60 min.</p>

Godzina	Sala 3 – Seminarium firmy PA NOVA - Nowości w AutoCAD Inventor 2010
12.00	<p>Inventor Tooling - narzędzie do projektowania form</p> <p>Inventor Fusion – nowa technologia projektowania</p> <p>Navis Works – narzędzie do wizualizacji i optymalizacji dużych obiektów przemysłowych (fabryk)</p> <p>Prezentacje poprowadzi Przemysław Sokołowski Autodesk Polska we współpracy z pracownikami firmy PA NOVA.</p> <p>Czas trwania 120 min.</p>

Godzina	Sala 3 – Seminarium firmy MESCO
14.15	Zastosowanie symulacji komputerowej do procesów technologicznych w przemyśle tworzyw sztucznych (termoplastów i gumy) oraz szkła , mgr inż. Adam Łokieć (MESCO) Czas trwania 60 min.

19 listopada 2009 (czwartek) – drugi dzień Targów

Godzina	Sala 3 – Seminarium firmy BUDI KOM Komputerowe Wspomaganie Projektowania
9:30	Autodesk Alias Studio – prezentacja innowacyjnego oprogramowania do modelowania koncepcyjnego i wizualizacji ; Czas trwania 60 min.

Godzina	Sala 3 – Konferencja pod patronatem firmy BIOERG: Tworzywa kompostowalne – nowoczesne rozwiązania w zakresie utrzymania czystości i gospodarki odpadami.
11.00	Otwarcie Konferencji ; Czas trwania 10 min.
11:10	dr. Hanna Żakowska, Kierownik Zakładu Ekologii Opakowań Centralnego Ośrodka Badawczo-Rozwojowego Opakowań (COBRO) OPAKOWANIA KOMPOSTOWALNE- NOWE ROZWIĄZANIA W GOSPODARCE ODPADAMI OPAKOWANIOWYMI ;Czas trwania 50 min.
12:00	Wiesław Paradysz - Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Zabrze DOŚWIADCZENIA W ZAKRESIE KOMPOSTOWANIA OPAKOWAŃ BIODEGRADOWALNYCH ;Czas trwania 20 min.
12:20	Przerwa ; Czas trwania 10 min.
12:30	Ewa Łabno- Urząd Miasta Radzionków –Wydział Ochrony Środowiska NOWATORSKIE ROZWIĄZANIA W ZAKRESIE ORGANIZACJI GMINNEJ GOSPODARKI ODPADAMI NA PRZYKŁADZIE GMINY RADZIONKÓW ;Czas trwania 15 min.
12:45	Teresa Bryś Szczygieł Prezes Stowarzyszenia Przyjaciół i Sympatyków Ekologii „Zielona Ziemia” WPLYW EDUKACJI EKOLOGICZNEJ NA SZANSE POWODZENIA AKCJI KOMUNALNYCH I BIZNESOWYCH ; Czas trwania 15 min.
13:00	Dariusz Babiarczyk- BIOERG Sp. z o. o. OPAKOWANIA BIODEGRADOWALNE JAKO ELEMENT WSPOMGAJĄCY SYSTEM SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW ;Czas trwania 15 min.
13:15	Witold Podgórski- OTTO Poland Sp. z o. o. SYSTEMY ZBIÓRKI ODPADÓW BIODEGRADOWALNYCH ;Czas trwania 15 min.
13:30	Panel dyskusyjny ; Czas trwania 15 min.
13:45	Zakończenie Konferencji

Godzina	Sala 3 – Seminarium Warsztatowe organizowane przez firmę TextPartner - Katowice
14.15	Seminarium Warsztatowe – Nowoczesne technologie w tłumaczeniach technicznych ; Czas trwania 60 min.

Godzina	Sala 3 – Seminarium Urzędu Patentowego Rzeczypospolitej Polskiej
15.30	Zdolność patentowa rozwiązań z dziedziny Wirtotechnologii , dr inż. Ireneusza SŁOMKA Czas trwania 60 min.

Godzina	Sala 1	Sala 2
10.30	Technologie CAx, a potrzeby innowacyjnej gospodarki , panel dyskusyjny zaproszenia dla Gości seminarium wystosowano do instytucji mających wpływ na gospodarkę: Ministerstwo Gospodarki, Polska Akademia Nauk, Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Polska Agencja Rozwoju Przemysłu, Sejm i Urząd Patentowy. Dyskusję poprowadzą: prof. dr hab. inż. Jan KAŻMIERCZAK , Przewodniczący Parlamentarnego Zespołu ds. Innowacyjności i Informatyzacji oraz prof. dr hab. inż. Józef Szczepan SUCHY , Dziekan Wydziału Odlewnictwa AGH Kraków	
12.00	Miejsce i rola wzornictwa przemysłowego w powstawaniu produktu, prof. Wojciech WYBIERALSKI – ASP Warszawa	Inżynieria odwrotna (Reverse Engineering) pokaz praktycznych zastosowań, dr inż. Ireneusz WRÓBEL – ATH Bielsko Biała, Evatronix S.A.
13.00	Optymalizacja procesu wtryskiwania polimerów z wykorzystaniem oprogramowanie Autodesk Moldflow, mgr inż. Michał BACHAN – "TOP-TECH", Bydgoszcz	Wykonywanie elementów metalowych - narzędzi metodą DMLS (Direktes Metall Laser Sintering), dr inż. Dominik WYSZYŃSKI, dr inż. Maria CHUCHRO - IZTW Kraków
14.00	CAE w technologii na przykładzie odlewnictwa, prof. dr hab. inż. J.S. SUCHY - AGH Kraków	Tendencje rozwojowe mikrotechnologii wytwarzania. Niekonwencjonalne metody mikro obróbki, prof. dr hab. inż. Adam RUSZAJ, dr inż. Sebastian SKOCZYPIEC – Politechnika Krakowska
15.00	Wybrane kierunki zwiększenia wydajności procesów skrawania, dr inż. Włodzimierz ADAMSKI – PZL Mielec	CADENAS PARTsolutions – biblioteka normalii CAD jako skuteczna platforma pomiędzy producentami części standardowych, a ich użytkownikami, dr inż. Adam BUDZYŃSKI – "TOP-TECH", Bydgoszcz
16.00	Zaawansowane wdrożenia projektów przemysłowych w technologii Quest3D realtime, Jacek KWIATKOWSKI - J&L Consulting, Arkadiusz BRZEGOWY - Quest3D Polska	Pomiar wielkości mechanicznych jako narzędzie zwiększające efektywność symulacji komputerowej, mgr inż. Przemysław SIEDLACZEK – MESCO Tarnowskie Góry, mgr inż. Maciej ZAJĄCZKOWSKI – HBM Polska

20 listopada 2009 (piątek) – trzeci dzień Targów

Godzina	Sala 1	Sala 2
10.00	Zastosowanie metod haptycznych w modelowaniu i analizach inżynierskich – przykłady, dr inż. Marek WYLEŻOŁ – Politechnika Śląska	CAx w przemyśle meblarskim, prof. dr hab. inż. Jerzy SMARDZEWSKI - Uniwersytet Przyrodniczy Poznań
11.00	System automatycznego odwzorowania kształtu obiektów przestrzennych – 3DMADMAC, dr inż. Robert SITNIK – Politechnika Warszawska	Wybrane analizy złożonych układów mechanicznych w ujęciu numerycznym, dr inż. Jerzy MAŁACHOWSKI, mgr inż. Kamil SYBILSKI – WAT Warszawa
12.00	Zintegrowane analizy symulacyjne w projektowaniu i użytkowaniu maszyn wytwórczych, dr inż. Stanisław IŻYKOWSKI, dr inż. Piotr GÓRSKI – Politechnika Wrocławska	Wykorzystanie analiz MES w badaniach prototypów obrabiarek, dr inż. Krzysztof LEHRICH – Politechnika Śląska
13.00	System zdalnego projektowania produktu i technologii wariantowych wyrobów w systemie CAD/CAM, prof. dr hab. inż. Zenobia WEISS, prof. dr hab. inż. Adam HAMROL, mgr inż. Maciej KOWALSKI, mgr inż. Radosław PASZKIEWICZ, mgr inż. Przemysław	The welding, heat treatment and casting simulation as technicalsupport for industry and multiphysical numerical simulation, PhD Marek SLOVECEK, PhD Vladimir KRUTIS, - MECAS ESI Czechy, wykład w j. angielskim

	ZAWADZKI – Politechnika Poznańska	
14.00	Szybkie prototypowanie w projektowaniu wzorniczym (metody PolyJet i 3D Printing), dr inż. Przemysław SIEMIŃSKI, mgr Jacek SURAWSKI – ASP Warszawa	Porównanie metod rozwiązywania zagadnień dynamicznych dla problemów zderzeń i upadków, dr inż. Tomasz CZYŻ – MESCO Tarnowskie Góry
15.00	Szybkie prototypowanie w technologii FDM – przykłady zastosowań, dr inż. Jan BIS, mgr inż. Paweł PŁATEK, mgr inż. Marek KRET – WAT Warszawa	Systemy CAM - narzędzia technicznego przygotowania produkcji, dr inż. Piotr SKAWIŃSKI – Politechnika Warszawska

Program dodatkowych wydarzeń i atrakcji odbywających się w czasie Targów

18 listopada 2009 (środa) – pierwszy dzień Targów

Godzina	WYDARZENIE
09.00 – 14.00	Pokazy bodypainting'u wykonywanego aerografem – stoisko firmy Fachowiec (B101)
09.00 – 17.00	Pokazy robotów – stoisko firmy WOBIT (B105)

19 listopada 2009 (czwartek) – drugi dzień Targów

Godzina	WYDARZENIE
09.00 – 14.00	Pokazy bodypainting'u wykonywanego aerografem – stoisko firmy Fachowiec (B101)
09.00 – 17.00	Pokazy robotów – stoisko firmy WOBIT (B105)

NOWOŚCI TARGOWE

HIT TARGOWY !

Wadim Plast (Numer stoiska – A101):

- Mobilna prezentacja nowej wtryskarki BOY XS EXPRESS

3D Lab s.c. (Numer stoiska – C104):

- ZPrinter 350 (drukarka 3D w technologii proszkowej)

ALBA THYMENT Sp. z o.o. (Numer stoiska – A116):

- FLOW TONE

Centrum Szybkiego Prototypowania e-Prototypy (Numer stoiska – C125):

- Największa w Polsce komora wytwórcza dla prototypów w technologii FDM

cK elastic Sp. z o.o. (Numer stoiska – A146):

- Nowoczesne krążki hokejowe

CRASH S.C. – Computer Research for Automotive Safety (Numer stoiska – C128):

- USŁUGI - analizy numeryczne

- Pakiet Edukacyjny oprogramowania PAM-CRASH
- SYSWELD

Dospel Plastics (Numer stoiska – A102):

- Roboty Star Automation

EC Test Systems Sp. z o.o. (Numer stoiska – C130):

- Laserowy wibrometr skanujący PSV-400-3D
- LMS Virtual.Lab
- LMS Imagine.Lab AMESim

EVCO SEALING SYSTEMS (Numer stoiska – B151):

- WEAR RING : POFC
- CPR

Fopol Sp. z o.o. (Numer stoiska – A104):

- Fotokamera PRO-600P Automatyczny Przenośny System Monitoringu

Literka (Numer stoiska – C107):

- Druk 3d w technologii FDM
- Ramiona pomiarowe Baces3d

MULTIPROJEKT GRZEGORZ GÓRAL (Numer stoiska – B130):

- Nowe, ekonomiczne systemy pozycjonujące oparte na silnikach liniowych

P.H.U. PNEUMA (Numer stoiska – B134):

- Sprężarki śrubowe HERTZ KOMPRESSOREN
- Aluminiowe systemy rurowe TESEO
- Nano filtry sprężonego powietrza ULTRAFILTER

PROSOLUTIONS (Numer stoiska – C102):

- Drukarka 3D uPRINT

QUERIS SP. Z O.O. (Numer stoiska – B113):

- Nowy moduł finansowo - księgowy

TECHNIK SOLUTION (Numer stoiska – A107):

- Program do kalkulacji cenowej narzędzi produkcyjnych CalCard
- Program do optymalizacji procesów produkcyjnych STASA QC
- Program Do Zarządzania Zakładem Narzędziowym PlanTool

"TOP-TECH" Działalność Naukowo-Badawcza Sp. z o.o. (Numer stoiska – C133):

- CADENAS PARTsolutions
- AUTODESK MOLDFLOW