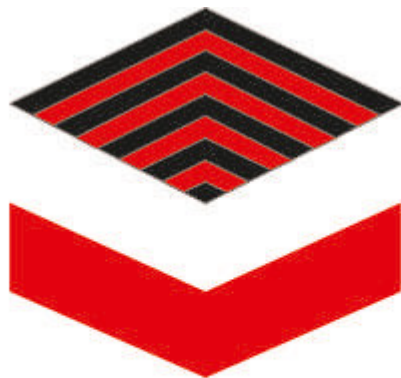


7 listopada 2016



## **STAROPOLSKA IZBA PRZEMYSŁOWO-HANDLOWA**

### **Regionalne forum branży metalowo-odlewniczej**

Enterprise Europe Network przy Staropolskiej Izbie Przemysłowo-Handlowej zaprasza przedsiębiorców, przedstawicieli świata nauki oraz administracji do udziału w Regionalnym Forum Branży Metalowo-Odlewniczej, które odbędzie się 23 listopada 2016 r. w Centrum Kongresowym Targów Kielce, ul. Zakładowa 1.

Celem wydarzenia jest przedstawienie regionalnym przedsiębiorstwom najnowszych trendów i innowacyjnych technologii wykorzystywanych w przemyśle. Pragniemy przybliżyć nowoczesne rozwiązania stosowane w fabrykach przyszłości. Forum składa się z części seminaryjnej podczas, której wygłoszone zostaną prelekcje oraz równoległe odbywać się będą prezentacje stanowiskowe o różnorodnej tematyce.

Na zgłoszenia udziału oczekujemy do dnia 18.11.2016 r. e-mailowo [een@siph.com.pl](mailto:een@siph.com.pl) lub telefonicznie 41 368 02 78.

Do pobrania: formularz zgłoszeniowy w załączniku

#### **PROGRAM:**

10.30 - 10.45 Rejestracja uczestników/ powitalna kawa

10.45 - 11.15 Powitanie uczestników - wprowadzenie Staropolska Izba Przemysłowo-Handlowa, Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego, Politechnika Świętokrzyska

11.15 - 11.45 Perspektywy rozwoju branży metalowo-odlewniczej, jako kluczowej branży

regionu, **Adam Nowak** - Dyrektor Ośrodka B+R Komponentów Odlewniczych Odlewnie Polskie

11.45 - 12.15 Potencjał rozwojowy dla branży metalowo-odlewniczej, **Sławomir Spadło** - dr hab. inż. prof. Politechniki Świętokrzyskiej

12.15 - 12.45 Przemysł 4.0 - fabryki przyszłości- szansa czy zagrożenie? **Dariusz Śliwowski** - Prezes Zarządu proALHA

12.45 - 13.15 Wirtualny operator, czyli jak sztuczna Inteligencja pomaga nadzorować i na bieżąco optymalizować procesy technologiczne, **Konrad Wojdan** - Dyrektor Działu B+R Transition Technologies

13.15.-13.45 Optymalizacja procesów przemysłowych - Liga Mistrzów 5S, **Robert Rudnik** - Ekspert LUQAM

13.45-14.05 Możliwości rozwoju i promocji branży metalowo-odlewniczej, jako inteligentnej specjalizacji województwa świętokrzyskiego, **Grzegorz Orawiec** - Dyrektor Departamentu Polityki Regionalnej, Urząd Marszałkowski Woj. Świętokrzyskiego

## PREZENTACJE STANOWISKOWE

10.30-15.00 NAUKA DLA PRZEMYSŁU

Politechnika Świętokrzyska dla biznesu. Oferta badawczo-technologiczna dla rozwoju specjalizacji regionu świętokrzyskiego

SZTUCZNA INTELIGENCJA W PRZEMYSŁE

Pokaz algorytmów sztucznej inteligencji, które optymalizują produkcję i starają się z wyprzedzeniem przewidywać potencjalne awarie i proponować działania zaradcze.

Prezentacja o charakterze interaktywnym w oparciu o symulator procesów energetycznych.

AUTOMATYKA PRZEMYSŁOWA

Pokaz układów automatyki i systemów do monitoringu produkcji. Można będzie zobaczyć jak tworzy się systemy automatyki w reprezentowanych przez nie branżach. Pokaz oryginalnych sterowników i systemów SCADA z przykładami rozwiązań stosowanych w hutnictwie.

SCIENCE FICTION W RZECZYWISTOŚCI PRZEMYSŁOWEJ

Prezentacja stanowiska laboratoryjnego w postaci robota z klocków lego, który rozpoznaje automatycznie kolory klocków i przenosi je w określone miejsce. Robot jest podłączony do systemu klasy Internet of Things, który na bieżąco monitoruje parametry jego pracy.

Prezentacja specjalnych okularów rzeczywistości rozszerzonej, które umożliwiają obserwację parametrów pracy robota, instrukcji i poleceń serwisowych, na tle pracującego robota.

LIGA MISTRZÓW 5S

Optymalizacja procesów przemysłowych - Liga Mistrzów 5S

PRZEMYSŁ 4.0

Prezentacja koncepcji Przemysłu 4.0, jej założeń, celów i korzyści. Rola systemu ERP jako

kręgosłupa nowoczesnej firmy przemysłowej, wykorzystującej Internet Rzeczy i możliwości analizy dużych wolumenów danych dla budowy swoich przewag konkurencyjnych.

**KONSORCJUM BRANŻY METALOWO-ODLEWNICZEJ**

Możliwości wsparcia branży metalowo-odlewniczej. Działania na rzecz reindustrializacji regionu i internacjonalizacji świętokrzyskich przedsiębiorstw.

**GŁÓWNY PUNKT INFORMACYJNY FUNDUSZY EUROPEJSKICH W KIELCACH**

Możliwości wsparcia przedsiębiorczości w ramach funduszy europejskich.

## **Pliki do pobrania**

[Formularz zgłoszenia udziału](#)Data dołączenia 2016-11-07,  
att672020\_formularz\_zgloszenia\_udzialu.docx