

## 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 Województwa 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.



## REGIONALNE FORUM BRANŻY METALOWO-ODLEWNICZEJ

Miejsce: Centrum Konferencyjne Targi Kielce – ul. Zakładowa 1 Kielce  
Data: 23.11.2016 r.  
Organizator: Enterprise Europe Network - Staropolska Izba Przemysłowo-Handlowa

### ZGŁOSZENIE UCZESTNICTWA

Nazwa firmy/Instytucji

Imię i Nazwisko  
Stanowisko uczestnika

Imię i Nazwisko  
Stanowisko uczestnika

Tel./ e-mail

Zgłoszenia udziału prosimy przesyłać do dnia 18.11.2016 r. na adres Ośrodka Enterprise Europe Network przy Staropolskiej Izbie Przemysłowo-Handlowej w Kielcach tel. 48 41 368 02 78, e-mail: [een@siph.com.pl](mailto:een@siph.com.pl) lub [m\\_pawlowska@siph.com.pl](mailto:m_pawlowska@siph.com.pl)