

## Międzynarodowe Targi Górnictwa, Przemysłu Energetycznego i Hutniczego

Zapraszamy do uczestnictwa w konferencjach, które towarzyszą [Międzynarodowym Targom Górnictwa, Przemysłu Energetycznego i Hutniczego KATOWICE 2019](#), które odbywają się w dniach 10-13.09.2019 r.

### 11.09.2019 r. | 10:00 | Sala Audytorijna MCK w Katowicach

#### Smart Factory. Jak uczynić produkcję bardziej smart z wykorzystaniem robotów?

- Czy Inteligentne Fabryki (Smart Factory) są końcowym etapem koncepcji Przemysł 4.0?
- Jakie są podstawowe cechy Inteligentnej Fabryki?
- Czy można uczynić tradycyjną fabrykę bardziej "smart" i w jaki sposób?
- Inteligentne systemy ERP - mózg inteligentnej fabryki;
- Po pierwsze bezpieczeństwo - czyli o robotach współpracujących;
- What...if - kilka słów o inteligencji kognitywnej robotów;
- Przychodzi prokurator do... robota - czyli kto odpowiada za wypadki spowodowane przez roboty.

Potwierdzeni paneliści:

**dr hab. inż. Artur Babiarz**, prof. Pol.Śl., Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki, Politechnika Śląska  
**Tomasz Brodziak**, Wiceprezes Zarządu ds. Sprzedaży, Kotrak S.A.  
**Damian Dudło**, AKE Robotics Sp. z o.o.  
**Krzysztof Fiegler**, Członek Zarządu, Dyrektor Działu Obsługi Klienta i Marketingu, UIBS Teamwork Sp. z o.o.  
**Jarosław Góra**, Adwokat, Kancelaria Ślązak, Zapiór i Wspólnicy  
**Michał Kaczurba**, Dyrektor strategii i rozwoju, REDNT S.A.  
**Stefan Życzkowski**, Prezes Zarządu, ASTOR Sp. z o.o.

Moderator: **Marek Durmała**, dziennikarz

Podczas Konferencji zaproszeni eksperci i praktycy biznesu będą rozmawiać o tym, w jaki sposób analiza danych z przemysłowego Internetu Rzeczy, rozszerzona rzeczywistość, szeroka automatyzacja i zintegrowane, inteligentne systemy IT pozwalają w inteligentnej fabryce produkować bardzo spersonalizowane wyroby, przy minimalnym udziale człowieka i niskim obciążeniu środowiska. Przedmiotem rozważań będzie także przyszłość współpracy człowieka z robotami na współdzielonych stanowiskach pracy i możliwości podejmowania właściwych decyzji przez roboty w sytuacjach, których nie przewidzieli ich twórcy. Zaproszeni goście będą dyskutować także o odpowiedzialności za czyny i wybory podejmowane przez roboty samouczące się.

---

### 11.09.2019 r. | 12:00 | Sala Audytorijna MCK w Katowicach

#### Elektromobilność - strategia przyszłości.

- Elektromobilność w Polsce nabiera rozpędu? Plan Rozwoju Elektromobilności - jak go zrealizować? Bariery rozwoju, rozwiązania i warunki sukcesu.
- Jakie wyzwania stoją przed branżą energetyczną?
- E-mobilność - sposoby przemieszczania się w przyszłości. Wpływ na społeczeństwo i przedsiębiorczość.
- Transport publiczny. Miasta stawiają na elektromobilność. Zrównoważony transport w walce ze smogiem.
- Oczekiwania klientów. Czy konsumenci i firmy są gotowi na samochody elektryczne?

Potwierdzeni paneliści:

**dr hab. inż. Jakub Bernatt**, prof. Komel, Dyrektor, Instytut Napędów i Maszyn Elektrycznych Komel  
**Arkadiusz Chęciński**, Prezydent Sosnowca  
**Roman Kantorski**, Prezes Zarządu, Polska Izba Motoryzacji  
**Marcin Korolec**, Prezes, Fundacja Promocji Pojazdów Elektrycznych  
**Marcin Maliszewski**, CEO, Blink.ee.city  
**Grzegorz Podlewski**, Wiceprzewodniczący Zarządu Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii  
**Kazimierz Rajczyk**, Dyrektor Zarządzający Sektorem Energetycznym, ING Bank Śląski  
**Paweł Silbert**, Prezydent Jaworzna  
**Bartłomiej Urbański**, Przedstawiciel Polskiego Związku Motorowego ds. Nowych Technologii  
**Dariusz Zaluska**, Prezes Zarządu, Mobilis Group

Moderator: **Luk Palmen**, Prezes InnoCo Sp. z o.o.

Tematy poruszane podczas Konferencji będą ściśle związane z elektromobilnością. Porozmawiamy o planie rozwoju, sukcesach i wyzwaniach jakie stoją przed branżą jak i transporcie w kwestii walce ze smogiem i gotowości rynku na zmiany.

**Zapraszamy do uczestnictwa!**  
**Udział bezpłatny!**

Będąc uczestnikiem naszej konferencji nie płacisz za wstęp na Targi!

---

Odwiedź nas na Fb:

**Smart Factory:** <https://www.facebook.com/events/430933144301129/>  
**Elektromobilność:** <https://www.facebook.com/events/323393651944155/>

---

Konferencje są wydarzeniem towarzyszącym  
Międzynarodowym Targom Górnictwa, Przemysłu Energetycznego i Hutniczego KATOWICE 2019  
oraz Targów EkoSpalanie i EkoTechnologie