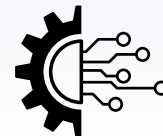


HEALTH & SAFETY EXCELLENCE



Przemysł 4.0 ♦ coboty ♦ wirtualna rzeczywistość
♦ kioski multimedialne ♦ cyfryzacja ♦ egzoskielety

24-25 lutego
2021

24 lutego 10.00-14.30
25 lutego 10.00-14.00

- ▶ INNOWACJE
- ▶ TECHNOLOGIE
- ▶ PRZEMYSŁ 4.0

2-3 marca
2021

2 marca 10.00-14.30
3 marca 10.00-14.15

- ▶ NAJLEPSZE PRAKTYKI
- ▶ BENCHMARKING

Wirtualne techniczne
zwiedzanie

 **ADIEN**

2 

SPOTKANIA ONLINE

MOVIDA #CONNECTED to najlepsze praktyki konferencyjne w formacie online!

- merytoryczne prelekcje wygłoszone przez doświadczonych ekspertów
- wirtualne zwiedzanie zakładu produkcyjnego
- wyłącznie studia przypadków
- wymiana doświadczeń
- dyskusje networkingowe

HEALTH & SAFETY EXCELLENCE



Katarzyna Dutkalska
Senior Project
Manager

Szanowni Państwo,

zapraszam Państwa do wzięcia udziału w 2 komplementarnych konferencjach online MOVIDA#CONNECTED skierowanych do szefów BHP.

W pierwszej części skupimy się na **innowacjach i nowoczesnych technologiach w BHP**, które są nieodłącznym elementem wdrażania Przemysłu 4.0. Wirtualna rzeczywistość oraz roboty współpracujące wkraczają w obszar BHP, wspierają zarządzanie bezpieczeństwem, ale również stwarzają nowe wyzwania.

Drugie spotkanie poświęcimy **najlepszym praktykom w zarządzaniu BHP**, m.in. rozwiązaniom behawioralnym i technicznym, poprawiającym ergonomię pracy, bezpiecznej pracy z materiałami niebezpiecznymi, czy stałe podejmowanemu zagadnieniu: jak oszczędzać w dziale BHP, nie zwiększając poziomu ryzyka dla zakładu?

Zaprosimy także w **wirtualną bezpieczną podróż** po zakładzie Adient Poland w Skarbimierzu, podczas której Eksperti omówią wdrożone standardy i narzędzia zapewnienia bezpieczeństwa.

Bądźcie Państwo z nami podczas tego **wyjątkowego benchmarkingowego spotkania**.

Do zobaczenia!

Konferencja w całości online!

WIODĄCE TEMATY H&S EXCELLENCE:

24-25 lutego 2021

- bezpieczeństwo i higiena pracy **W PRZEMYSŁE 4.0**
- **INNOWACYJNA TECHNOLOGIA** zapobiegania zanieczyszczeniu **HAŁASEM**
- szkolenia BHP w **WIRTUALNEJ RZECZYWISTOŚCI**
- zasady BHP dla stanowisk z **ROBOTAMI WSPÓŁPRACUJĄCYMI** na przykładach wdrożonych aplikacji
- **MULTIMEDIALNE** kioski BHP
- jak zwiększyć poziom bezpieczeństwa na wejściu i wjeździe do obiektu w czasie pandemii przy użyciu **NOWOCZESNYCH TECHNOLOGII**
-

2-3 marca 2021

- **ERGONOMIA PRACY** – najlepsze rozwiązania
- **MINIMALIZACJI RYZYKA** wypadkowego **A OSZCZĘDNOŚCI BHP**
- rozwiązania **TECHNICZNE** wspierające obszar BHP
- dostosowanie urządzeń i instalacji do **NOWEGO ROZPORZĄDZENIA** odnośnie **URZĄDZEŃ ENERGETYCZNYCH**
- praca z **MATERIAŁAMI NIEBEZPIECZNYMI**
- ciągła poprawa **KULTURY BEZPIECZEŃSTWA**

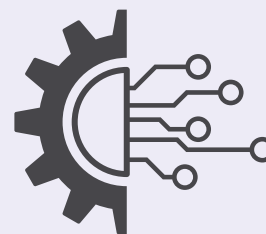
MOVIDA#CONNECTED zachowuje wszystkie tak wysoko cenione przez Uczestników, cechy masterclass: zarówno prelegenci, jak i uczestnicy to praktycy o znaczącym doświadczeniu, a w meritum klasy master wpleciony został czas na wymianę doświadczeń, interaktywne dyskusje i skuteczny networking.

SPOTKANIE KIERUJEMY DO:

Dyrektorów i Kierowników Działów BHP
Dyrektorów i Kierowników Magazynów
oraz Centrów Dystrybucyjnych i Logistycznych
Menadżerów HSE
Pełnomocników ds. QHSE
Głównych Specjalistów ds. BHP
innych osób odpowiedzialnych za bezpieczeństwo

HEALTH & SAFETY EXCELLENCE

- ▶ **innowacje**
- ▶ **technologie**
- ▶ **Przemysł 4.0**



Przemysł 4.0 ♦ coboty ♦ wirtualna rzeczywistość
♦ kioski multimedialne ♦ cyfryzacja ♦ egzoskielety

24-25 lutego
2021

24 lutego 10.00-14.30


25 lutego 10.00-14.00

WIODĄCE TEMATY:

- bezpieczeństwo i higiena pracy **W PRZEMYŚLE 4.0**
- **INNOWACYJNA TECHNOLOGIA** zapobiegania zanieczyszczeniu **HAŁASEM**
- szkolenia BHP w **WIRTUALNEJ RZECZYWISTOŚCI**
- zasady BHP dla stanowisk z **ROBOTAMI WSPÓŁPRACUJĄCYMI** na przykładach wdrożonych aplikacji
- **MULTIMEDIALNE** kioski BHP
- jak zwiększyć poziom bezpieczeństwa na wejściu i wjeździe do obiektu w czasie pandemii przy użyciu **NOWOCZESNYCH TECHNOLOGII**

24-25 lutego
 2021

24 lutego
H&S EXCELLENCE
**- innowacje
 - technologie
 - Przemysł 4.0**

 9.30 rejestracja, czas na test techniczny 

10.00 przywitanie, ważne informacje organizacyjne i techniczne

Katarzyna Dutkalska, Senior Project Manager, MOVIDA Sp. z o.o. Sp. k.
**10.05 BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY W PRZEMYŚLE 4.0
 W FIRMIE ROCKWELL AUTOMATION SP. Z O.O.**


- podróż w CONNECTED ENTERPRISE w Rockwell Automation Katowice
- INTEGRACJA BHP z Connected Enterprise
- BHP w czasie rzeczywistym
- korzyści i WYZWANIA
- co dalej? STRATEGIA BHP w Connected Enterprise

EKSPERT: Anna Dziędzic, EHS Manager, Rockwell Automation Sp. z o.o.

 11.20 przerwa networkingowa 
**11.35 INNOWACYJNA TECHNOLOGIA ZAPOBIEGANIA
 ZANIECZYSZCZENIU HAŁASEM**


- problem hałasu w przemyśle i życiu codziennym
- HISTORIA WYNAŁAZKU, od pomysłu do innowacyjnej technologii
- case study **KGHM** w oparciu o technologię Silencions:
 - pasywne tłumienie hałasu
 - aktywne tłumienie hałasu
- MOŻLIWOŚCI technologii Silencions - ADAPTACYJNA WALKA Z HAŁASEM U ŹRÓDŁA


EKSPERT: Paweł Modrzyński, Ekspert, Współwłaściciel, SILENCIONS Inc.

 12.45 przerwa networkingowa 
13.00 SZKOLENIA BHP W WIRTUALNEJ RZECZYWISTOŚCI


- technologia wirtualnej rzeczywistości – rozwój, kierunek oraz zastosowanie
- bezpieczne używanie okularów VR – Covid-19
- 5 powodów, dla których warto używać technologii VR
- analiza skuteczności szkoleń e-learningowych w aspekcie szkoleń tradycyjnych i VR
- jak wdrożyć wirtualną rzeczywistość
 - Case Study Firma **Ulma Construction**
 - Case Study Firma **Hebe**

EKSPERT: Artur Kamiński, CEO, BHP VR Sp. z o.o.
**UWAGA! LOSOWANIE NAGRODY: 1 tydzień bezpłatnego użytkownika
 automatu do szkoleń, wybranej aplikacji:**

- pierwsza pomoc
- szkolenie ppoż - ewakuacja
- wózki widłowe - cz. I. Przygotowanie do egzaminu z UDT

 14.15 sesja pytań i odpowiedzi 

14.30 zakończenie pierwszego dnia spotkania


Anna Dziędzic

Doświadczenie zawodowe w zakresie BHP zdobywała w międzynarodowych firmach z branży motoryzacyjnej. W Rockwell Automation Sp. z o.o. od 13 lat. **Od trzech lat pełni rolę Managera ds. BHP i OŚ na Polskę i zarządza Działem BHP**, w skład którego wchodzi 6 Specjalistów ds. BHP, zlokalizowanych w 8 oddziałach, zarówno na północy, jak i na południu Polski.

Aktywnie uczestniczy w wielu projektach:

- **Safety Ownership jako narzędzie** początkujące trend w budowaniu kultury bezpiecznej pracy w funkcjach bezpośrednio wspierających procesy produkcyjne oraz inżynierskie z zakresu m.in. bezpieczeństwa elektrycznego, mechanicznego, kryzysowego
- bezpieczeństwo w procesie **Home Office**
- **kontrowersyjne i trudne przypadki** BHP dla osób kierujących pracownikami
- wdrażanie procesu **zarządzania zdarzeniami wypadkowymi oraz near miss w czasie rzeczywistym**, stosując aplikacje FactoryTalk® ProductionCentre® i The Connected Enterprise
- Kampanie Bezpieczeństwa
- zarządzanie bezpieczeństwem i środowiskiem naturalnym w kontekście zmian
- zarządzanie bezpieczeństwem elektrycznym
- Zarządzanie kryzysowe


Paweł Modrzyński

Przedsiębiorca z ponad 9-letnim międzynarodowym doświadczeniem. W trakcie swojej kariery brał udział w różnorodnych projektach w instytucjach takich jak **CERN, IMEC czy TEL Solar**. W trakcie ich trwania zdobywał umiejętności związane z zarządzaniem projektami i procesami produkcji. Od 2015r. **założył niezależnego laboratorium badawczo-rozwojowego Nanores**, od 2017r. założyciel start-upu technologicznego Silencions oraz koordynator naukowy projektu B+R, odpowiedzialny m.in. za: planowanie i nadzór nad badaniami, przygotowanie innowacji do wdrożenia, zapewnienie ochrony własności przemysłowej, rozwijanie relacji z partnerami.


Artur Kamiński

Zawód strażak (15 lat) od 10 lat trener BHP i PPOŻ, prowadzi własną firmę szkoleniową **od 5 lat zajmuje się wirtualną rzeczywistością**, od roku jest prezesem firmy BHP VR sp. z o.o., której zespół liczy 11 osób. Firma zajmuje się budowaniem aplikacji szkoleniowych w obszarze BHP.

9.45 rejestracja, czas na test techniczny



10.00 ZASADY BHP DLA STANOWISK Z ROBOTAMI WSPÓŁPRACUJĄCYMI NA PRZYKŁADACH WDROŻONYCH APLIKACJI



- różnice pomiędzy tradycyjnymi ROBOTAMI A COBOTAMI
- OBECNE NORMY I PRZEPISY BHP ODNOŚNIE COBOTÓW
- PRZYKŁADOWE STACJE zrobotyzowane z użyciem cobotów
- prezentacja filmów pokazujących pracę robota i człowieka

Roboty współpracujące z człowiekiem stają się coraz bardziej popularne w zakładach produkcyjnych. Na przykładach aplikacji zrobotyzowanych z cobotami opowiem o aspektach BHP i obecnie obowiązujących normach. Prelekcja będzie zilustrowana filmami.

EKSPERT: **Robert Pacwa**, LBU Sales Manager – ROBOTICS, **ABB Sp. z o. o.**



Robert Pacwa

Absolwent Politechniki Śląskiej, kierunku Automatyki i Robotyki na wydziale Mechanicznym Technologicznym. W firmie ABB pracuje od 2012. **Zawodowo z branżą robotyki związany od 2006 roku**, początkowo jako kierownik projektów aplikacji zrobotyzowanych, a obecnie jako kierownik działu sprzedaży robotyki ABB w Polsce

11.25 przerwa networkingowa



11.40 JAK ZWIĘKSZYĆ POZIOM BEZPIECZEŃSTWA NA WEJŚCIU I WJEŹDZIE DO OBIEKTU W CZASIE PANDEMII?



- procesy wysokiego ryzyka do transmisji wirusa
- czynności w ramach procesów
- automatyzacja procesów
- rozwiązanie
- case study: fabryka - producent materiałów budowlanych przyjaznych środowisku
 - Wirtualna Recepcja
 - Wirtualna Brama
 - Szkolenia BHP
 - Zarządzanie Podwykonawcami

EKSPERT: **Krzysztof Świątczak**, CEO, **IU Technology Sp. z o.o.**



Krzysztof Świątczak

Pomysłodawca i współzałożyciel Software house IU Technology, firmy projektującej, opracowującej i wdrażającej oprogramowania dla globalnego biznesu. **Doradca wielu światowych marek z zakresu architektury, integracji i wdrożeń kompleksowych planów informatyzacji, opartych na autorskich projektach.** Kreator i promotor optymalizacji zarówno procesów biznesowych, produkcyjnych, jak i przestrzeni przy wykorzystaniu **narzędzi Digital Signage** dla sektorów: FMCC, logistycznego, deweloperskiego, finansowego czy przemysłowego.

13.00 przerwa networkingowa



13.15 MULTIMEDIALNE KIOSKI BHP



EKSPERT: **Monika Łapaj**, Specjalista ds. BHPIOŚ, **branża szklarska**



Monika Łapaj

W Służbie BHP pięć lat, od dwóch również w ochronie środowiska. Szuka wiedzy, wyzwani i inspiracji, by propagować bhp. Dzieli się tym, co wie, by podnosić świadomość i poziom bezpieczeństwa pracy. **Największy cel zawodowy to przekonanie, że bhp to sposób myślenia, a nie koszt.**

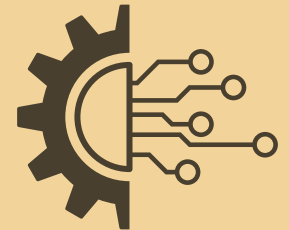
13.45 sesja pytań i odpowiedzi



14.00 zakończenie

HEALTH & SAFETY EXCELLENCE

- ▶ **najlepsze praktyki**
- ▶ **benchmarking**



Przemysł 4.0 ♦ coboty ♦ wirtualna rzeczywistość
♦ kioski multimedialne ♦ ergonomia ♦ cyfryzacja

2 - 3 marca
2021

2 marca 10.00-14.30

3 marca 10.00-14.15

WIODĄCE TEMATY:

- **ERGONOMIA PRACY** – najlepsze rozwiązania
- **MINIMALIZACJI RYZYKA** wypadkowego **A OSZCZĘDNOŚCI BHP**
- rozwiązania **TECHNICZNE** wspierające obszar BHP
- dostosowanie urządzeń i instalacji do **NOWEGO ROZPORZĄDZENIA** odnośnie **URZĄDZEŃ ENERGETYCZNYCH**
- praca z **MATERIAŁAMI NIEBEZPIECZNYMI**
- ciągła poprawa **KULTURY BEZPIECZEŃSTWA**

**2 -3 marca
2021**
H&S EXCELLENCE
**- najlepsze praktyki
- benchmarking**
2 marca

ADIENT

Główną działalnością firmy zlokalizowanej w Skarbmierzu

jest produkcja struktury metalowej oraz prowadnic foteli samochodowych. Pierwszy zakład w Skarbmierzu powstał w lutym 2008 r. pod szyldem Keiper. W grudniu 2010 r. firma została przejęta przez amerykański koncern Johnson Controls. Kolejna zmiana nastąpiła w październiku 2016, kiedy zakład po raz kolejny zmienił nazwę i działa pod nazwą **Adient Poland Oddział Metal w Skarbmierzu**.

PRODUKCJA

Fabryka zajmuje się produkcją **szkieletów siedzisk samochodowych i mechanizmów**. Proces produkcyjny w zakładzie podzielony jest na: montaż, spawalnię oraz lakiernię.

KLIENCI

BMW, Volvo, Opel, Toyota, Ford, Recaro oraz Daimler


Robert Gałka

Ponad 10 letni staż w służbie BHP i Ochrony

Środowiska. 10-letnie doświadczenie w branży automotive. Styczeńność z następującymi procesami pracy: łoczenie, spawanie, zgrzewanie, lakierowanie, montaż. **Audytór wewnętrzny norm ISO 45001, ISO 14001**. Doświadczenie podczas **wdrażania World Class Manufacturing w obszarze HSE**. Absolwent Dolnośląskiej Szkoły Wyższej na kierunku BHP oraz Uniwersytetu Wrocławskiego na kierunku Prawa Ochrony Środowiska.


Małgorzata Felisiak

Absolwentka Politechniki Poznańskiej, kierunku Inżynieria

Bezpieczeństwa o specjalizacji „Bezpieczeństwo i higiena pracy z ergonomią”. **Posiada blisko 3 letnie doświadczenie w zakresie BHP i Ergonomii w branżach produkcyjnych (m.in. Pratt&Whitney Kalisz)**. Związana z Bridgestone Poznań od kwietnia 2019 roku na stanowisku Specjalisty ds. Ergonomii. Prywatnie miłośniczka podróży oraz członkini Stowarzyszenia Mensa.

Sylwia Janowska

Wraz z pozostałymi członkami zespołu, **odpowiedzialna za zarządzanie BHP w strukturze rozproszonej i zapewnienie zgodności z obowiązującymi wymaganiami prawnymi**. Od 6 lat związana z branżą kurierską i logistyczną. **Absolwentka pedagogicznych studiów magisterskich o specjalizacji „Doradztwo zawodowe, Bezpieczeństwo i higiena pracy”**.

9.30 rejestracja, czas na test techniczny 

10.00 przywitanie, ważne informacje organizacyjne i techniczne
Katarzyna Dutkalska, Senior Project Manager, MOVIDA Sp. z o.o. Sp. k.

10.05 WIRTUALNA WIZYTA W ZAKŁADZIE ADIENT POLAND w Skarbmierzu


ADIENT

interaktywna prezentacja filmu wraz z opisem praktyk BHP, komentarzem na żywo i możliwością zadawania pytań przez uczestników

**10.30 MINIMALIZACJI RYZYKA WYPADKOWEGO
A OSZCZĘDNOŚCI BHP - NAJLEPSZE PRAKTYKI**


- omówienie popularnych **ROZWIĄZAŃ** dla branży automotive **MINIMALIZUJĄCYCH RYZYKO WYPADKOWE**
 - poprawa kultury BHP
 - rozwiązania techniczne
 - warsztaty, szkolenia
- **OSZCZĘDNOŚCI BHP** – pokaz rozwiązań powiązanych z różnymi procesami pracy
- **KORZYŚCI** płynące z zastosowania rozwiązań oszczędnościowych BHP vs RYZYKO DLA ZAKŁADU


EKSPERT: **Robert Gałka**, HSE Coordinator, **Adient Poland Sp. z o.o.** Oddział w Skarbmierzu

11.30 przerwa networkingowa 

**11.45 KOMPLEKSOWE PODEJŚCIE DO ZAGADNIENI ERGONOMII
NA PRZYKŁADZIE BRIDGESTONE POZNAŃ:**


- **ERGONOMIA KONCEPCYJNA** – ergonomiczne projektowanie stanowisk pracy
- **OCENA RYZYKA** ergonomicznego istniejących stanowisk pracy
- **ergonomia KOREKCYJNA:**
 - działania techniczne (przykładowe rozwiązania)
 - działania organizacyjne (**ERGONOMIA W STANDARDACH PRACY**)
 - działania behawioralne (zwiększanie świadomości pracowników, **SZKOLENIA**).

EKSPERT: **Małgorzata Felisiak**, Specjalista ds. Ergonomii, **Bridgestone Poznań Sp. z o.o.**

13.00 przerwa networkingowa 

13.15 WÓZEK WIDŁOWY - „POMOCNIK” LOGISTYKI


- wózek – dostępny wyłącznie dla osób uprawnionych
- komunikacja i ruch pieszych na magazynie, praktyczny poradnik
- dobre praktyki z innych krajów

EKSPERT: **Sylwia Janowska**, Specjalista ds. BHP, **Schenker Sp. z o.o.**

14.30 zakończenie pierwszego dnia spotkania

2 -3 marca
2021

3 marca

H&S EXCELLENCE

- najlepsze praktyki
- benchmarking

Profesjonalnie i miło. Ocena zawarta powyżej jest prawdziwa i przemyślana. Miło było słuchać wypowiedzi osób przygotowanych, Z ZASOBEM NIEBANALNEJ WIEDZY. Fajnie. Dziękuję.

Pełnomocnik Zarządu ds. BHP
i Ppoż., Krajowa Spółka Cukrowa S.A.,
NOWOCZESNE BHP, wrzesień 2020

*DOSKONAŁE I INSPIRUJĄCE WEBINARIUM,
PROFESJONALIŚCI otwarci na dzielenie się
pomysłami i swoją wiedzą; bardzo dobra
obsługa pracowników MOVIDA.*

Specjalista ds. BHP i Ochrony
Środowiska, FCA Powertrain Poland
Sp. z o.o., Green Factory Excellence,
listopad 2020



Agnieszka Dembińska

Ekspert w dziedzinie
magazynowania
materiałów

niebezpiecznych, trener, konsultant i auditor
w zakresie systemów ISO 14001, 9001, 45001,
22000, PN-N/OHSAS 18001 oraz specjalista do
spraw BHP.

Specjalizuje się w szkoleniach z magazynowania
materiałów niebezpiecznych, **łącznie**
wymagania prawne z praktycznym
podejściem.

Od ponad 20 lat pomaga
przedsiębiorcom **projektować przyjazne**
środowisku i bezpieczne miejsca pracy.

Każdy projekt i każdy klient jest inny, w swojej
pracy kładzie nacisk na indywidualne potrzeby
uczestnika szkolenia oraz przełożenia teorii na
praktykę.

9.45 rejestracja, czas na test techniczny



10.00 ZARZĄDZANIE BEZPIECZEŃSTWEM INSTALACJI KRYTYCZNYCH



EKSPERCI: **Joanna Łoboz**, Specjalista ds. BHP, **Grupa Żywiec S.A.** Browar
w Żywcu, **Ryszard Szczotka**, Główny Inżynier, **Grupa Żywiec S.A.** Browar w Żywcu

11.15 przerwa networkingowa



11.30 DOSTOSOWANIE URZĄDZEŃ I INSTALACJI DO NOWEGO ROZPORZĄDZENIA ODNOŚNIE URZĄDZEŃ ENERGETYCZNYCH



Oczekujemy na potwierdzenie prelekcji

12.40 przerwa networkingowa



12.55 MAGAZYNOWANIE MATERIAŁÓW NIEBEZPIECZNYCH - PRAKTYCZNE ASPEKTY



Magazynowanie materiałów niebezpiecznych nigdy nie było proste i tak naprawdę nigdy nie będzie. Kontakt z chemią z natury stwarza zagrożenie dla osób z nią pracujących oraz dla środowiska. Aspekty związane z magazynowaniem materiałów niebezpiecznych regulowane są szeregiem przepisów zarówno o zasięgu krajowym, jak i międzynarodowym. Jednakże, stosowanie ich w praktyce jest problematyczne. Często nie wiemy **jak chronić środowisko, siebie i swoich pracowników przed zdarzeniami niepożądanymi na które jesteśmy narażeni przy pracy z materiałami niebezpiecznymi?** Aby przybliżyć Państwu obowiązki jakie na przedsiębiorców nakładają **aktualnie obowiązujące przepisy** serdecznie zapraszamy na wykład pt.: **Magazynowanie materiałów niebezpiecznych – praktyczne aspekty.**

Podczas wykładu dowiecie się Państwo między innymi, gdzie zamontować prysznic awaryjny lub myjkę do oczu, jak prawidłowo dobrać wanny wychwytowe do magazynowanych materiałów, czy ile wymian powietrza powinno być na 1h w magazynie? Otrzymacie Państwo kompleksową wiedzę na temat tego jak powinno wyglądać magazynowanie materiałów niebezpiecznych, jak prawidłowo dobrać ochrony osobiste i w jaki sposób zabezpieczyć miejsce pracy oraz pracownika przed kontaktem z chemią. Przedstawione zostaną zagadnienia dotyczące reagowania na zagrożenia, jakie wynikają z magazynowania substancji niebezpiecznych. Gwarantujemy dużą dawkę wiedzy popartą realnymi przykładami konkretnych rozwiązań.

EKSPERT: **Agnieszka Dembińska**, Trener, Konsultant, Auditor, **DEMAG Consulting**

14.15 zakończenie