

**Autodesk BIM DAYS 2021 | Cyfrowa współpraca
20-22 października 2021**

20.10.2021		
ŚR / WED		
Future of Design - innowacje i trendy		
10.00 - 10.15	Wprowadzenie i gamifikacja	Grazyna Kołodziejek, Autodesk
10.15 - 10.45	Understanding Digital Transformation for Architecture, Engineering and Construction	Paul Fleming, Autodesk
10.45 - 11.25	Omówienie wyników raportu "Zrównoważony rozwój cyfrowy w Polsce"	Przemysław Nogaj, Autodesk Agnieszka Kalinowska-Soltys APA Wojciechowski
11.25 - 11.45	How could technology help solve sustainability's challenges? / Jak technologia może pomóc w rozwiązaniu wyzwań w zakresie zrównoważonego rozwoju? (ang.)	Jad Dellel, Sustainability Success Manager, Autodesk
11.45 - 12.15	Embracing the power of the cloud / Wykorzystanie potencjału chmury (ang.)	Ives Veelaert, Autodesk
12.15 - 12.45	Kierunki rozwoju oprogramowania i usług Autodesk	Tomasz Lendvorsky, Andrzej Samsonowicz, Autodesk
12.45 - 13.15	Przerwa	
BIM - inwestorzy, właściciele, zarządcy nieruchomości		
13.15 - 13.45	Spacemaker – employ AI to plan more sustainable world / Spacemaker - zatrudnij sztuczną inteligencję do planowania bardziej zrównoważonego świata (ang.)	Håvard Haukeland, Spacemaker / Autodesk
13.45 - 14.15	Autodesk portfolio for Building owners	Tomasz Lendvorsky, Autodesk
14.15 - 14.45	Zastosowanie inżynierii odwrotnej oraz zarządzanie istniejącymi nieruchomościami na przykładzie Hôtel Salomon de Rothschild w Paryżu oraz stacji benzynowej.	Marcin Prochaska, DEPHOS Group; Tomasz Musiałik, MAT CAD-IT
14.45 - 15.15	Przygotowanie projektu deweloperskiego w procesie BIM	Arkadiusz Jakub Sugiero, Mateusz Włosek, Spravia
Sesje równoległe		
15.15 - 15.45	Business Value of BIM and ISO 19650 - Building Resilience through BIM (ang.)	Rahul Shah, BSI Group
15.15 - 15.45	Tego jeszcze nie widziałeś! Generatywne koncepcje budynku, czyli 1000 rozwiązań w 10 minut.	Arkadiusz Mackiewicz, Procad
15.45 - 16.15	Spacemaker, czyli zupełnie nowa jakość projektowania koncepcyjnego. Dla inwestorów i architektów.	Andrzej Samsonowicz, Autodesk
15.45 - 16.15	Wykorzystanie BIM 6D - zaawansowane analizy budynku	Paweł Józwiak, MAT CAD-IT
16.15 - 16.30	Zakończenie i gamifikacja	Grazyna Kołodziejek, Autodesk

21.10.2021		
CZW / THU		
BIM dla projektantów (architektura, konstrukcje, instalacje)		
10.00 - 10.15	Wprowadzenie i gamifikacja	Grazyna Kołodziejek, Autodesk
10.15 - 10.45	BIM jest dla dużych? Sprawdzam!	Tomasz Piłzys, Sanidraft; Maria Magdalena Krychowska, K&L SMART DESIGN GRZEGORZ KRYCHOWSKI, Renata Szafran, Autodesk
10.45 - 11.15	Czy opłaca się zainwestować w BIM Collaborate Pro?	Andrzej Samsonowicz
11.15 - 11.45	Efektywne wykorzystanie narzędzi BIM w komercjalizacji powierzchni biurowych	Emilia Dudzińska, Trzop Architekti; Paweł Lesiak, Arkance Systems Poland
11.45 - 12.15	Pozornie proste budownictwo, czyli co z BIM może wycisnąć deweloper. Projektowanie, przedmiarowanie i wykonawstwo a automatyzacja	Piotr Spyra, Murapol SA, Małgorzata Gręda, Arkance Systems Poland
12.15 - 12.45	Jak stworzyć dobry Plan BIM (BEP)	Jakub Stanasiuk, AEC Design
12.45 - 13.15	Przerwa	
BIM - Wykonawcy na placu budowy		
13.15 - 13.45	Future of connected construction with platform technologies (Autodesk Construction Solutions) (ang.)	Nicholas Klokholm, Autodesk
13.45 - 14.15	Praktyczne aspekty wykorzystania BIM w procesie inwestycyjnym od koncepcji do eksploatacji, z uwzględnieniem realizacji w oparciu o Ustawę Prawo Zamówień Publicznych	Mateusz Wiktorczyk, Robert Bednarczyk, Warbud
14.15 - 14.45	Cyfryzacja w budownictwie	Jakub Pękala, Erbud Group; Aleksander Szerner, Stowarzyszenie BIM, Przemek Nogaj, Autodesk
14.45 - 15.15	Generalny wykonawca: zintegrowane biuro projektów i technologia BIM – droga do przewagi rynkowej i pozycji lidera	Tomasz Śnieguła, Adamietz
Sesje równoległe		
15.15 - 15.45	Rozwiązania Dell dla architektury, budownictwa i inżynierii	Konrad Pleban, Dell
15.15 - 15.45	Chmura na placu budowy - wszystko o co boisz się zapytać: bezpieczeństwo, integracja i komunikacja / Cloud in a construction site - everything you are afraid to ask about: security, integration, communication - ask an expert. (ang.)	Palle Bisgaard, Ives Veelaert, Autodesk
15.15 - 15.45	Autodesk Takeoff - poznaj możliwości przedmiarowania w środowisku chmurowym	Artur Owczarek, Procad
15.45 - 16.15	Usprawnienie procesów koordynacji modeli za pomocą Autodesk Navisworks i Dynamo	Jakub Stanasiuk, AEC Design
15.45 - 16.15	Wybrane projekty z zastosowaniem zbrojenia 3D	Adrian Matuszewski, Konrad Zagajewski, Warbud
15.45 - 16.15	Fundusze europejskie - możliwości finansowania rozwiązań Autodesk	Grazyna Kołodziejek, Autodesk
16.15 - 16.30	Zakończenie i gamifikacja	Grazyna Kołodziejek, Autodesk

22.10.2021		
PT / FRI		
BIM - najlepsze praktyki		
10.00 - 10.15	Wprowadzenie i gamifikacja	Grazyna Kołodziejek, Autodesk
10.15 - 10.45	Efektywny eksport metadanych do formatu IFC	Piotr Pawlik, Blubim
10.45 - 11.15	10 lat BIM - od pierwszego modelu Revit do planów na 2025 w PM Group	Katarzyna Frydrych, PM Group
11.15 - 11.45	Droga do optymalizacji procesów projektowych przy wykorzystaniu nowoczesnych technik komputerowych: od pojedynczych skryptów do współdzielonego projektu rozwoju automatyzacji (BHoM).	Paweł Baran, Buro Happold
11.45 - 12.15	Wirtualny Zabytek- jak technologie Autodesk, mogą wspomóc architektów	Maciej Dudkiewicz, Grupa 5 Architekti
12.15 - 12.45	Najczęściej popełniane błędy na etapie wdrożenia BIM oraz inicjacji projektów. Jak ich unikac.	Aleksandra Zielazna-Pawlukiewicz, Fort Polska
12.45 - 13.15	Przerwa	
BIM dla infrastruktury - sesja projektantów i inwestorów		
13.15 - 13.45	Collaboration on Infrastructure projects using Autodesk Construction Cloud / Współpraca w projektach infrastrukturalnych przy wykorzystaniu Autodesk Construction Cloud (ang.)	Tomasz Lendvorsky, Autodesk
13.45 - 14.15	Wdrożenie BIM od podstaw w kilku krokach	Maja Ostoja-Starzewska, Port Gdynia S.A.
14.15 - 14.45	Smart cities – connect GIS, Laserscans, BIM, IoT and Analysis (ang.)	Tomasz Lendvorsky, Autodesk
Sesje równoległe		
14.45 - 15.15	Autodesk Revit – Szacowanie kosztu materiału budowlanego na podstawie modelu BIM.	Aleksander Żydek, CADVISION PANOVA Group
14.45 - 15.15	"W poszukiwaniu Świętego Graala" – idealny szablon projektu nie istnieje. Ale warto mieć własny	Marcin Matlak, Procad
15.15 - 15.45	BIM dla Producenta: Standaryzacja tworzenia bibliotek na przykładzie modeli Aluprof.	Julia Orzechowska, Katarzyna Aleksandrowicz, Aluprof SA
15.15 - 15.45	Gdzie kończy się horyzont obowiązków BIM? – czy da się je prawidłowo określić?	Joanna Grafka, Man and Machine Software
15.45 - 16.00	Zakończenie i gamifikacja	Grazyna Kołodziejek, Autodesk