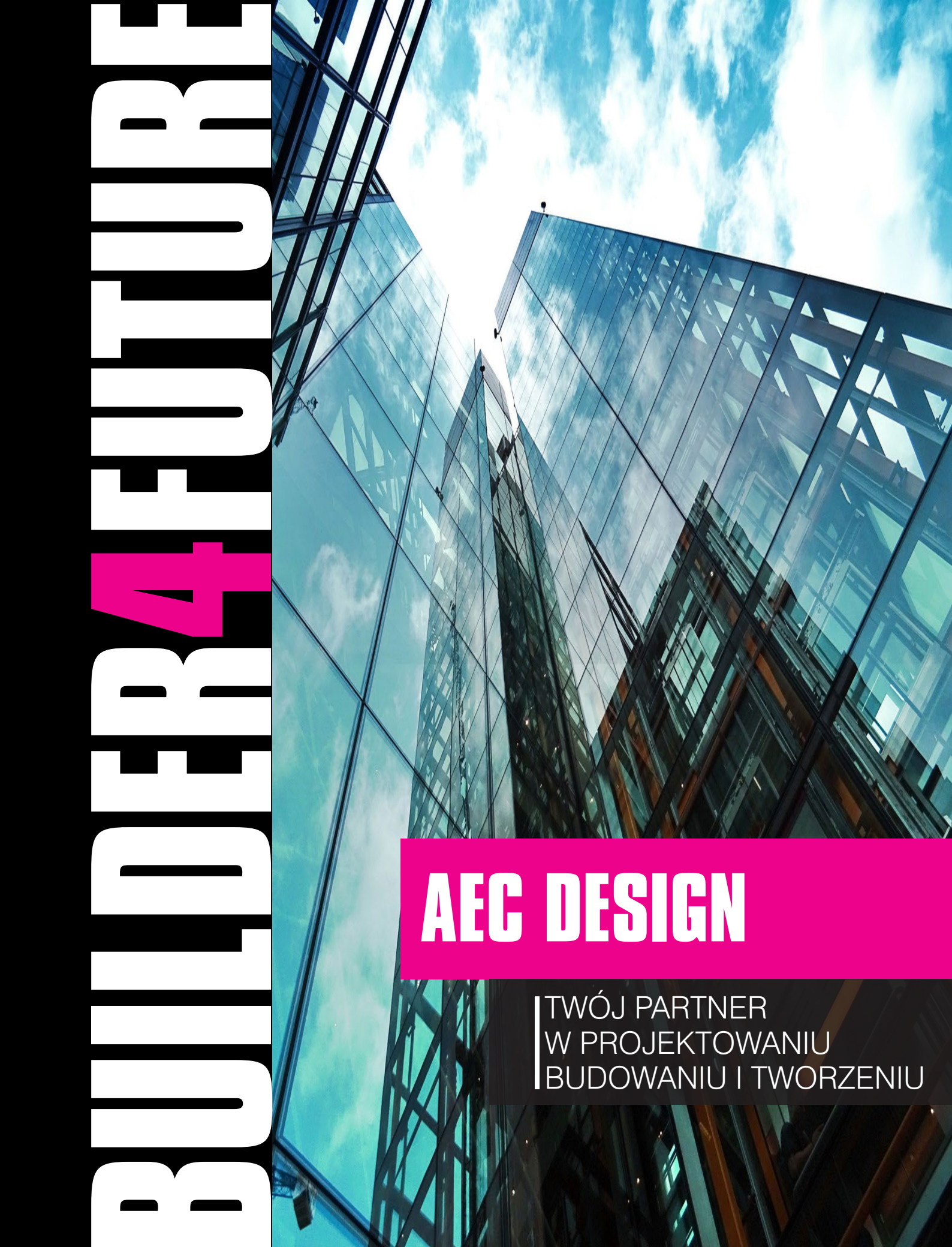




BUILDER 4 FUTURE

AEC DESIGN

TWÓJ PARTNER
W PROJEKTOWANIU
BUDOWANIU I TWORZENIU

Spis treści

2	AEC DESIGN Twój Partner w projektowaniu, budowaniu i tworzeniu
3	PRZYSZŁOŚĆ TWORZENIA Idea Future of Making Things
4	Architektura i budownictwo
6	BIM DISCOVERY WORKSHOPS
8	BIM Akademia AEC Design
9	Autoryzowane Centrum Szkoleń i Certyfikacji AEC Design
11	AEC w B4Future
12	Referencje
13	Kontakt

AEC Design

Twój Partner w projektowaniu, budowaniu i tworzeniu.

AEC Design to firma z wieloletnim stażem. Jako Autoryzowany Partner Autodesk ze statusem Gold już od 20 lat dostarczamy kompleksowe rozwiązania: oprogramowanie, specjalistyczne usługi, wdrożenia oraz szkolenia dla fachowców branży budownictwa i architektury oraz branży mechanicznej. Siłę firmy opieramy na jej pracownikach. W AEC Design pracuje stały zespół ekspertów z wieloletnim stażem, który doskonale zna specyfikę pracy i potrzeby swoich Klientów.

W ciągu kilkunastu lat działania wypracowaliśmy także sieć kontaktów osób współpracujących – czynnych zawodowo specjalistów branży AEC i MFG. Czyni nas to jedną z najlepiej rozpoznawalnych i najlepiej ocenianych firm w swojej specjalizacji. O sile firmy AEC Design świadczą nasze referencje. Współpracują z nami firmy z branży architektury, budownictwa, konstrukcji, instalacji MEP, firmy wielobranżowe.

W mechanice współpracujemy z firmami związanymi z projektowaniem w przemyśle w obszarze cyfrowego prototypowania: przedsiębiorstwami, producentami, firmami produkującymi linie technologiczne zajmujące się budową maszyn i urządzeń.

Główna siedziba firmy znajduje się w Warszawie. Ponadto posiadamy dwa oddziały w Sieradzu i w Siedlcach. Zasięg działania firmy obejmuje całą Polskę.





PRZYSZŁOŚĆ TWORZENIA

Idea Future of Making Things

Sposób projektowania, wytwarzania i korzystania radykalnie się zmienia, a postęp technologiczny to katalizator tych zmian.

Jak wygląda przyszłość tworzenia w architekturze i budownictwie? Wyobraźmy sobie sytuację, że już na wstępie możemy:

- oszacować koszty i czas realizacji projektu,
- zapewnić płynny przepływ informacji,
- zapewnić sprawną współpracę międzybranżową,
- pokierować harmonogramem prac.

Możemy to osiągnąć, korzystając z najnowszych technologii projektowania. Tworzenie projektów lepszej jakości, mniejsza liczba błędów na etapie realizacji inwestycji, lepsza współpraca pomiędzy różnymi podmiotami – to najważniejsze korzyści z zastosowania idei FOMT (*Future of Making Things*).

Idea FOMT to trzy główne zagadnienia:

- proces produkcyjny (współpraca międzybranżowa, lepsza jakość tworzenia projektów i produktów),
- wymagania i potrzeby Odbiorcy (komunikacja, dostęp w dowolnym czasie i miejscu, bezprzewodowe sposoby komunikacji),
- produkty i usługi nowych technologii (praca w chmurze).





Architektura i budownictwo

W obszarze architektury i budownictwa jesteśmy liderem wdrożeń BIM. Specjalizujemy się w usługach BIM (*Building Information Modeling*):

- wdrożeniach BIM,
- modelowaniu BIM 3D, 4D, 5D i 6D,
- tworzeniu bibliotek w Revit,
- asyście projektowej – tworzenie pilotażowego projektu w BIM,
- analizie kosztów w BIM,
- doradztwie techniczno-prawnym w zakresie umów standaryzacji,
- szkoleniach BIM – Revit, Navisworks, BIM Manager.

Lider wdrożeń BIM na polskim rynku

Ważnym aspektem naszej działalności jest budowanie świadomości BIM w Polsce w każdej grupie potencjalnych użytkowników i odbiorców. W tym celu stworzyliśmy szereg inicjatyw.

Organizujemy Ekosystemy projektowe – warsztaty dla podmiotów w ramach jednego zespołu projektu lub inwestycji oraz BIM Discovery Workshops – warsztaty pozwalające na lepsze zrozumienie celów i planów rozwojowych firmy Klienta.

Kilka razy na kwartał organizujemy także BIM Akademię AEC Design – prowadzone przez Ekspertów wykłady poświęcone ważnym zagadnieniom związanym z BIM, jak np. koordynacji międzybranżowej w BIM, etapom

wdrożeń BIM, planowaniu budowy w BIM, LOD (*Level of Development, Level of Deployment*), łączeniu harmonogramów z modelem BIM, raportom kolizji w Revit oraz Navisworks itp.

Wdrożenia BIM

Szkolenia dedykowane BIM związane są z procesem całościowego wdrożenia technologii *Building Information Modeling* w konkretnym dziale lub w całej firmie. Jest to proces, który rozpoczyna się od przeszkolenia użytkowników z funkcjonalności aplikacji BIM, a kończy zrealizowaniem co najmniej jednego projektu oraz stworzeniem standardów i zasad pracy we wdrożonym systemie.

Podczas szkoleń dedykowanych przekazujemy unikalną i praktyczną wiedzę, często niedostępną w żadnych podręcznikach i materiałach:

- analiza potrzeb klienta, czyli BIM Discovery Workshops;
- doradztwo w zakresie doboru oprogramowania;
- przydzielenie dedykowanego opiekuna wdrożenia;
- szkolenia użytkowników realizowane w oddzielnych grupach dla każdej z branż;
- konsultacje na etapie pierwszego projektu;
- szkolenie z tworzenia, edycji i parametryzowania rodzin dla konkretnego projektu;
- określenie zasad współpracy międzybranżowej.



Z wdrożeń BIM AEC Design skorzystali m.in.:



BIM DISCOVERY WORKSHOPS

Biorąc pod uwagę nieustannie rosnące znaczenie rozwiązań BIM w obszarze budownictwa, a także olbrzymie wpływ implementacji tych idei na możliwości rozwoju Waszej firmy – proponujemy przeprowadzenie warsztatów, które będą pomocne przy określaniu różnego rodzaju zadań i priorytetów wdrożeniowych.

Cele warsztatów:

Głównym celem warsztatów jest lepsze zrozumienie celów i planów rozwojowych Państwa firmy, zrozumienie złożoności zadań oraz procesów, które przed Państwem stoją. Celem warsztatów jest pomoc we właściwym wskazaniu i wyznaczeniu priorytetów, które pomogą osiągnąć wyznaczony kierunek rozwoju Państwa firmy. Z naszych obserwacji wynika, że ewentualne trudności we wdrożeniu zmian wynikają z braku spójnej wizji zmian z długoterminową strategią rozwoju.

Forma warsztatów:

Warsztaty są prowadzone interaktywnie, metodą „wizualną, graficzną” (*Visual Meeting*). Jest to sprawdzona, usystematyzowana technika, która, użyta przez zespoły pracownicze, pomaga obiektywnie ukazać wiele informacji o procesach zachodzących w firmie. Podczas spotkania będziemy koncentrować się na sposobach i metodach komunikacji, koordynacji pomiędzy osobami i działami.

Efekty:

Efektem końcowym warsztatu jest zrozumienie przez wszystkich uczestników:

- czym będzie, co oznacza BIM dla Państwa firmy;
- jak połączyć długoterminową strategię cele ze strategią BIM;
- jakie są problemy, których rozwiązanie ma pomóc w rozwoju firmy;
- jakie są priorytety, które problemy są ważne i łatwe do rozwiązania a które wymagają innego podejścia;
- inne – podczas warsztatów często wspólnie odkrywamy nowe obszary, czy to zastosowania BIM czy też odkrywamy problemy, z których do tej pory nie zdawaliśmy sobie sprawy.

Na podstawie tych punktów i spostrzeżeń powstanie plan działania w określonych obszarach i zestaw wniosków wraz z uzasadnieniem ich przeprowadzenia.





Akademia BIM
to spotkania
biznesowe,
warsztaty
i praktyczne
wykłady
prowadzone przez
BIM Ekspertów na
podstawie ich
doświadczeń
w firmach
architektonicznych
i wielobranżowych.

BIM Akademia

AEC DESIGN

Jest to cykl spotkań z zakresu BIM Autodesk dla budownictwa oraz zarządzania projektami i procesem inwestycji, podczas których użytkownicy programów dzielą się doświadczeniem z zastosowania, wdrożenia oraz ewaluacji procesu projektowego przy użyciu Autodesk REVIT.

BIM Akademie organizowane są minimum raz na kwartał. Tematycznie skierowane są do konkretnej grupy z branży architektonicznej i budowlanej: projektantów, firm wykonawczych, producentów materiałów budowlanych, konstruktorów itp.

Celem BIM Akademii jest:

- stworzenie platformy do rozmów w środowisku pracowników związanych z technologią BIM,
- przedstawienie najnowszych rozwiązań oraz oprogramowania do pracy opartej o model BIM,
- nauka obsługi podstawowych funkcji oprogramowania Revit,
- wymiana doświadczeń,
- networking firm z branży.

Sprawdź terminy najbliższych wydarzeń
na www.aecdesign.pl

Idea BIM

Building Information Modeling to otwarta technologia, której celem jest współpraca systemów informatycznych konkretnych branż biorących udział w procesie powstawania budynku.

Jest to komunikator – „język dialogu” pomiędzy ludźmi, który łączy i przyspiesza proces twórczy.





Autoryzowane Centrum Szkoleń i Certyfikacji AEC Design

Jako prekursor i lider wdrożeń BIM/ PDM na rynku polskim w ciągu ostatnich 8 lat prowadzenia szkoleń przeszkoliliśmy blisko 2000 kursantów!

Do dalszej współpracy przekonaliśmy wielu naszych dawnych kursantów, którzy obecnie piastują managerskie lub kierownicze stanowiska w największych polskich i zagranicznych firmach. Prowadzone w Autoryzowanym Centrum Szkoleń i Certyfikacji AEC Design kursy z aplikacji: Revit, Inventor, AutoCAD, Advance Steel, Dynamo oraz Navisworks stanowią kompleksowe przygotowanie uczestników do użytkowania aplikacji w określonym przez nich zakresie. Szkolenia otwarte, szkolenia dedykowane oraz szkolenia online dostosowywane są pod kątem branży, umiejętności i potrzeb kursantów.

Rozwijamy się wraz z naszymi Klientami, ich potrzebami i gotowością biznesu. Wychoząc naprzeciw potrzebom Klienta, organizujemy szkolenia z Revit Architecture, Revit Structure, Revit MEP – instalacje elektryczne, Revit MEP – instalacje HVAC, WOD-KAN, a także z Navisworks oraz Advance Steel, Inventor.

Sama wiedza nie wystarczy, trzeba wiedzieć, jak ją wykorzystać. Techniczna obsługa oprogramowania stanowi tylko jeden z dwóch

ważnych elementów szkoleń w AEC Design. Kolejny to praktyczna umiejętność wykorzystania możliwości aplikacji, odpowiadająca biznesowym potrzebom rynku. Nowoczesny architekt, konstruktor, inżynier czy instalator to specjalista, który wie, jak wykorzystać posiadane umiejętności w realnym środowisku pracy. Dlatego szkolenia w AEC Design prowadzone są w oparciu o aktualnie realizowane przez Klienta projekty, przekazując wiedzę na temat tego, jak wykorzystać potencjał aplikacji na „żywym organizmie”.

Szkolenia otwarte

Oferta szkoleń otwartych skierowana jest do projektantów, instalatorów, konstruktorów, studentów oraz osób bezrobotnych. Wykwalifikowana kadra szkoleniowa prowadzi szkolenia oparte na wymaganiach, jakie stawia Autodesk, i dopasowuje je do zmieniającej się sytuacji rynkowej. Programy szkolenia są sukcesywnie aktualizowane.

Praktyczne szkolenia otwarte dla zróżnicowanej grupy wymagają odpowiedniego i profesjonalnego podejścia. Trenerzy AEC Design na początku każdego szkolenia weryfikują posiadaną przez uczestników wiedzę i w oparciu o te informacje odpowiednio dostosowują formę przekazywania wiedzy. Na koniec szkolenia każdy jego uczestnik otrzymuje Międzynarodowy Certyfikat Autodesk ukończenia szkolenia.

Szkolimy m.in. z aplikacji:**AutoCAD****Revit****Inventor****3ds Max****Dynamo**

Szkolenia otwarte to głównie ćwiczenia praktyczne. Wysokie standardy szkolenia zapewniamy poprzez prowadzenie kursów na profesjonalnym sprzęcie i we własnych salach szkoleniowych wyposażonych w wysokim standardzie z odpowiednimi narzędziami multimedialnymi. Wielkość sal szkoleniowych jest dopasowana do odpowiedniej grupy osób tak, aby szkolenia przebiegały w komfortowych warunkach.

Mechanika, produkcja i symulacje

Proponowane przez AEC Design rozwiązania dla przemysłu to kompleksowe recepty produktów – konsultingowe – dopasowane do współczesnych wymagań realizacji cyklu życia produktów.

Oferujemy rozwiązania CAD, CAM, PDM, PLM, VR.

Autorski poradnik wdrożeń Vault – zarządzanie dokumentacją projektową

Przyjrzyjmy się problemom, jakie mogą spotkać uczestników procesu powstawania wyrobu, jeżeli zarządzanie dokumentacją konstrukcyjną jest nieefektywne, oraz jak diametralnie może zmienić się sytuacja po wdrożeniu rozwiązania do zarządzania dokumen-

tacją bazującego na oprogramowaniu Autodesk® Vault Workgroup. Warto porównać wypowiedzi najważniejszych osób biorących udział w procesie produkcji do sytuacji w swojej firmie

Automatyczne generowanie plików DXF – nakładka na Inventora

Nakładka na Inventora, która umożliwia zautomatyzowanie generowania plików DXF dla konstrukcji blachowych w Inventor.

Program wykonuje automatycznie dokumentację w formacie DXF na wypalarki CNC. Umożliwia nadawanie własnych nazw plików wzbogaconych o informacje takie, jak: parametry iProperties oraz ilość sztuk w złożeniu. Automatyczna analiza elementów do wykonania jako DXF.

Głównym założeniem programu jest zaoszczędzenie czasu, który jest poświęcany przez pracowników na wykonywanie dokumentacji na wypalarki CNC. Czas potrzebny na wykonanie dokumentacji został skrócony o 90%. Program pomoże zoptymalizować proces przygotowania produkcji przez zautomatyzowanie tworzenia dokumentacji na plotery CNC, przez co wygenerowanie DXF stanie się operacją paru kliknięć!

Automatyczne generowanie plików DXF – nakładka na Inventora

FILM https://www.youtube.com/watch?v=Mr_9kUkkwG8

FUNKCJONALNOŚĆ

- Automatyczne generowanie rozwinąć konstrukcji blachowej oraz wykonanie dokumentacji DXF z poziomu złożenia.
- Nadawanie własnej nazwy pliku wraz z informacjami dotyczącymi np.: ilości powtórzeń w złożeniu.

NAJWIĘKSZE ZALETY

- Dokumentacja w formacie DXF w kilka minut.
- Oszczędność czasu.
- Brak potrzeby przeszukiwania, na który element potrzebna jest dokumentacja DXF.
- Brak potrzeby zliczania powtórzeń elementu w całej konstrukcji.

DO KOGO SKIEROWANE

Narzędzie skierowane do firm, które w głównej mierze wykonują konstrukcje z blachy giętej. Działy technologiczne, działy konstrukcyjne.

AEC w B4Future

Z myślą o przyszłych architektach, konstruktorach i inżynierach organizujemy i bierzemy udział w szeregu inicjatyw skierowanych do studentów.

Szkolenia dla studentów. Zdobądź unikalną wiedzę!

Jeśli masz legitymację studencką, możesz liczyć na specjalną ofertę uczestnictwa w szkoleniach i warsztatach Autoryzowanego Centrum Szkoleń i Certyfikacji AEC Design. Dajemy gwarancję wysokiej jakości prowadzonych zajęć, dzięki którym zdobędziesz praktyczne umiejętności obsługi oprogramowania.

Dołącz do Klubu znawców Revita/Inventora!

Za Twoją zgodą po ukończeniu szkolenia włączymy Cię do Klubu Znawców Revita lub Klubu Znawców Inventora i zarekomendujemy wśród firm poszukujących specjalisty znających aplikację.

- Wiarygodne potwierdzenie wiedzy i umiejętności studenta.
- Przyspieszenie rozwoju zawodowego.

- Wpisanie do bazy Klubu Znawców Revita.
- Szansa na zatrudnienie w dużej firmie projektowej lub wykonawczej.
- Umieszczenie danych na liście specjalistów z tytułem Certified Professional.

Autodesk Academic Partner

Jako Autoryzowany Akademicki Partner Autodesk APP (*Autodesk Authorized Academic Partner*) świadczymy szereg usług mających na celu przyspieszenie rozwoju zawodowego pracowników uczelni i studentów.

Pomagamy wykładowcom i studentom ocenić i zweryfikować ich umiejętności.

Przeprowadzamy egzaminy Autodesk Certification. Posiadanie takiego certyfikatu zapewnia poparcie w branży w dziedzinie technologii Autodesk od podstawowych umiejętności aż do poziomu zaawansowanych kwalifikacji zawodowych.



AEC Design – Referencje

Lista referencyjna wybranych szkoleń oraz wdrożeń oprogramowania Autodesk REVIT – technologia BIM zrealizowanych przez AEC DESIGN

ARCHITEKTURA

JEMS Architekci Sp. z o.o.
Kuryłowicz & Associates Sp. z o.o.
AMC – Andrzej M. Choldżyński Sp. z o.o.
APA Wojciechowski Sp. z o.o.
Bose International Planning and Architecture
GRUPA 5 Architekci
HRA ARCHITEKCI Sp. z o.o.
Juvenes – Projekt Sp. z o.o.
FS&P Arcus Sp. z o.o.
PRC Architekci Sp. z o.o.
APMD Sp. z o.o.
Archi+
Archmagic Associated Architects
Maćków Pracownia Projektowa Sp. z o.o.
Marek Budzyński Architekt
MIKADA Michał Kamiński
MODOarchitektura Sp. z o.o.
PENTAGRAM Architekci Sp. z o.o.
WXCA Sp. z o.o.

KONSTRUKCJE

Matejko & Wesoly
Biuro Projektowe s.c.
BWL – Projekt Sp. z o.o.
Matejko i Partnerzy
Biuro Konstrukcyjne
KiP – Biuro Projektów Konstrukcji Budowlanych
Kapela, Pachowski Sp. z o.o.
ARCHEDIEM Katarzyna Wydorska
ARBO Projekt Sp. z o.o.
ACI Sp. z o.o.

INSTALACJE MEP

SNC Lavalin Polska
BEG Inżynierie Polska Sp. z o.o.
Ekoprojekt Sp. z o.o.
Pol – Con Consulting Sp. z o.o.
OS TECH Mariusz Drewnowski
Roger Preston Polska Sp. z o.o.
RWK Inżynierowie Sp. z o.o. Sp. k.
Sanin Sp. z o.o.
OTTO Engineering Polska Sp. z o.o.
POST Luchtkanalen Polska Sp. z o.o.

MDB Projekt Sp. j.
Wirtmann Group Sp. z o.o.

WIELOBRANŻOWE

Biuro Happold Polska
Biuro Projektów Budowlanych (dawniej Chodor – Projekt)
Egis Poland Sp. z o.o.
PROJPRZEM SA
ELD Poland Sp. z o.o.
PM Group Polska Sp. z o.o.
Systra SA

BUDOWNICTWO

Budimex SA
Skanska SA
Warbud SA
Ove Arup & Partners International Limited Sp. z o.o.
UNIBEP SA
Bruk – Bet Sp. z o.o.
Saint – Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.
STRABAG Sp. z o.o.

Lista referencyjna wybranych szkoleń oraz wdrożeń oprogramowania Autodesk w obszarze Digital Prototyping oraz Produkt Data Management zrealizowanych przez AEC Data

SIGMA SA
Terma Technologie Sp. z o.o.
Centrum Projektowe Polimex
Mostostal Sp. z o.o.
Polimex – Mostostal
Polskie Zakłady Lotnicze Sp. z o.o.
PRONAR Sp. z o.o.
HAJDUK GROUP Sp. z o.o.
Stalprodukt SA
ULMA Construcccion Polska SA
Zakład Konstrukcji Sprawnych Ferum SA
Elektromontaż – Lublin Sp. z o.o.
Elbud – Projekt Warszawa Sp. z o.o.
Huta Pokój SA
Reckitt Benckiser Production Sp. z o.o. oddział w Polsce
Aviation Artur Trendak
QWED Sp. z o.o.
Inmed – Karczewscy s.c.
Horus Energia Sp. z o.o.
Aplisens SA
Freyssinet Polska
B&P Engineering Sp. z o.o. Sp. k.
Zakłady Mechaniczne
MARPO Sp. j.
Chemeko Sp. z o.o.
Bioton SA
Danone
Saint Gobain
Wektor – Marek Gąsiorowski
MIB – POL Sp. z o.o.

Sport Grupa Sp. z o.o.
Grupa BIS – IZOMAR Sp. z o.o.
WIKO COMPANY SA
Centrum Badań Kosmicznych PAN
GRAFTECH – Serwis Maszyn
Wintech Production Group Sp. z o.o.
KPR PROBLEW – Kraków Sp. z o.o.
STALKO Sp. z o.o.
PRO ASCOBLOC Sp. z o.o.
Milk Hydrosan Sp. z o.o.
Freyssinet Polska Sp. z o.o.
UNIBEP SA
NETZ Sp. z o.o.
HAJDUK Group Sp. z o.o.
Support OnLINE Sp. z o.o.
Wyższa Szkoła Informatyki
Stosowanej i zarządzania
Energotest Sp. z o.o.
Trakce – Tor Sp. z o.o. Sp. k.
Famak SA
Ciecholewski – Wentylacje
Biuro Inżynieryjno-Handlowe
Budownictwa Stałego SILEXIM
Zakład produkcyjny EFAWA Sp. j.
Kronospan Mielec Sp. z o.o.
KBR Poland Sp. z o.o.
Jutrzenka Holding SA
Techtrans Sp. z o.o.
Metalbud Sp. z o.o.
Fabryka Urządzeń Górniczych
FUGOR Sp. z o.o.
SCHENCK RoTec Polska

Dźwigopol SA
BAUSAN ALUMINIUM Sp. z o.o.
Energoprojekt Zakład
Doświadczalny Sp. z o.o.
GRAHAM PACKAGING Sp. z o.o.
JT ZAKŁAD BUDOWY
GAZOCIĄGÓW Sp. z o.o.
Projektowanie i Produkcja
Urządzeń Technicznych i Technologicznych TEPRON Sp. z o.o.
Lower Silesia Engineering s.c.
Biuro Projektowe Jan Dworczycki
MULTI-AUT Sp. z o.o.
Vulcan Power Sp. z o.o.
Biuro Inżynierskie KONSSOFT
CARPOL Sp. z o.o.
Agtos Polska Sp. z o.o.
OLAN Sp. z o.o.
Lumag Sp. z o.o.
Wielton SA
KYOTEC POSLA Sp. z o.o.
Kametal Polska Sp. z o.o.
Lukor Kordecki Sp. j.
MBM Technology s.c.
Energoprojekty – Konsulting SA
Siltec Sp. z o.o.
MDS Systems Rafał Gawin
Multivac Sp. z o.o.
Diversey Polska Sp. z o.o.
MESTIL Sp. z o.o.
MT Serwis Sp. z o.o.
AWBUD SA

AEC Design– Kontakt



Marzena Lisiecka-Kawalska
Prezes AEC Design

Dział Handlowy

info@aecddesign.pl

Katarzyna Szajrych

Dyrektor działu Architektura i Infrastruktura
tel. +48 501 094 251
katarzyna.szajrych@aecddesign.pl

Agnieszka Świętochowska

Dyrektor działu Mechaniki
tel. +48 503 191 662
agnieszka.swietochowska@aecddesign.pl

Wojciech Fiodorow

Specjalista ds. Sprzedaży
AEC BIM/CAD3D/Stacje Robocze CAD
tel. + 48 508 008 182
wojciech.fiodorow@aecddesign.pl

Agnieszka Karpińska

Specjalista ds. Sprzedaży Produktów MFG
tel. +48 506 036 938
agnieszka.karpinska@aecddesign.pl

Piotr Łapiński

Dyrektor Regionu
tel. + 48 501 795 317
piotr.lapinski@aecddesign.pl

Łukasz Przybysz

Specjalista ds. Sprzedaży PDM
tel. + 48 696 988 669
lukasz.przybysz@aecddesign.pl

Szkolenia:

szkolenia@aecddesign.pl

Urszula Godlewska

Specjalista ds. Szkoleń
tel. + 48 696 988 614
urszula.godlewska@aecddesign.pl

www.aecddesign.pl

AEC Design
Lider wdrożeń BIM
ul. Głogowska 31
01-743 Warszawa

AEC
DESIGN
20 lat



Informatyka dla branży budowlanej i przemysłowej

Wdrożenia BIM

AEC Design posiada unikalne doświadczenie we wdrażaniu technologii BIM w Polsce. Jesteśmy prekursorami tam gdzie BIM jest najmniej dojrzały, jak np. zarządzanie nieruchomościami i wirtualna rzeczywistość, oraz liderami tam gdzie zyski są udokumentowane, jak w generalnym wykonawstwie lub projektowaniu. Wachlarz odbiorców BIM jest tak szeroki, jak rynek firm działających w obszarze budownictwa.

Wdrożenie BIM jest procesem, który wymaga przygotowania strategii na perspektywę od 1 do 3 lat. Typowy proces można przedstawić w następujących punktach:

- ▢ BIM Implementation Plan (BIP)
- ▢ BIM Execution Plan (BEP) – kluczowy dokument określający zarówno technologię, poziomy uszczegółowienia modeli, jak i zasady współpracy, koordynacji oraz role i odpowiedzialności.
- ▢ Audyt oprogramowania i infrastruktury technicznej pod kątem zgodności z wymogami BEP
- ▢ Wybór projektu wdrożeniowego, określenie celów BIM
- ▢ Analiza poziomu znajomości obsługi oprogramowania przez uczestników projektu wdrożeniowego
- ▢ Szkolenia użytkowników oraz szkolenie BIM Managera
- ▢ Opracowanie szablonów ze standardami
- ▢ Organizacja pracy grupowej i międzybranżowej
- ▢ Uruchomienie środowiska CDE
- ▢ Start projektu – asysta projektowa

W kolejnych etapach uruchamiane są następne projekty w BIM, dla których wyznacza się, zgodnie z przygotowaną strategią, nowe cele BIM. Na bieżąco analizujemy możliwości automatyzacji, usprawnienia czynności lub procesów i dostarczamy dedykowane aplikacje lub skrypty. Oferujemy tworzenie aplikacji w językach: C#, ASP.NET, VB.NET, VB6, VBA, MSSQL, Java Script, CSS, HTML, Bootstrap, DHTMLX, PHP, MySQL, Python oraz skrypty w Dynamo.

Usługi BIM

- ▢ wykonywanie zestawień z modeli
- ▢ konsultacje BIM
- ▢ BIM 4D, 5D, 6D
- ▢ wirtualna rzeczywistość
- ▢ tworzenie bibliotek w Revit
- ▢ raport kolizji Revit, Navisworks
- ▢ analiza modelu pod kątem wyceny
- ▢ wsparcie FM i COBie
- ▢ dokumenty: BEP, EIR
- ▢ scanning laserowy
- ▢ integracja z ERP, CDE
- ▢ systemy CDE
- ▢ usługi Autodesk Dynamo

Szkolenia BIM

Autoryzowane Centrum Szkoleń i Certyfikacji AEC Design

Jako prekursor i lider wdrożeń BIM na rynku polskim w ciągu ostatnich 8 lat prowadzenia szkoleń przeszkoliliśmy blisko 2000 kursantów! Do dalszej współpracy przekonaaliśmy wielu naszych dawnych kursantów, którzy obecnie piastują managerskie lub kierownicze stanowiska w największych polskich i zagranicznych firmach. Prowadzone w Autoryzowanym Centrum Szkoleń i Certyfikacji AEC Design kursy z aplikacji: Revit, AutoCAD, Advance Steel, Dynamo oraz Navisworks, stanowią kompleksowe przygotowanie uczestników do użytkowania aplikacji w określonym przez nich zakresie. Szkolenia otwarte, szkolenia dedykowane oraz szkolenia online dostosowywane są pod kątem branży, umiejętności i potrzeb kursantów. **NOWOŚĆ szkolenie Technologia BIM dla kadry kierowniczej.**