



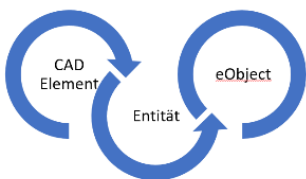
AEC - Studio

EFFIZIENTES ARBEITEN ENTLANG DER WERTSCHÖPFUNGSKETTE

Eine Lösung der AB_DATE eObjects Technologie ist das AEC - Studio, eine leistungsstarke Software, die durch Speichern von Bauteil-Informationen an einfachen CAD Elementen intelligente AEC-Objekte, die so genannten „eObjects“ generiert. Diese eObjects werden zu Trägern beliebig vieler individuell bestimmbarer Bauteil-Informationen, die im eObjects Explorer in Attribut sowie Kategorie Schemata dargestellt, gefiltert, analysiert und in Berichten ausgegeben werden können. Durch bidirektionale Visualisierungsfunktionen ist die Verknüpfung von AEC eObjects CAD-Element und Bauteil-Information jederzeit sichtbar.

Vom CAD Grafikelement zum AEC eObject

Weltweit werden 95% der Infrastruktureinrichtungen unter DGN- und DWG-Dateien konstruiert. Die eObjects Technologie verknüpft in nur einem Arbeitsschritt ein CAD Element mit einer sogenannten „Entität“ und generiert daraus ein AEC eObject.



- Schneller und sicherer Informationsaustausch mit allen Projektbeteiligten durch die Gewerke übergreifende Sicht auf alle AEC eObjects Informationen einer Zeichnung. (DGN, DWG, iModel)
- Das einfache Erstellen interaktiver Bauteil und Stücklisten
- Interaktive Ermittlung von Mengen, Massen und Raumflächen
- Sicheres Verwalten der Vielzahl an Informationen in Planungsprozessen sowie im Objektmanagement

Innovative Technologie muss nicht kompliziert sein

Hinter der einfachen Anwendung arbeitet eine komplexe, innovative Technologie, die aus Ihren gesamten Datenbestand, von einfachen 2D Elementen bis hin zu ausgearbeiteten Bauteilen eObjects generiert und sie so sofort durch die anhängenden Informationen zu einem hohen Mehrwert führt.

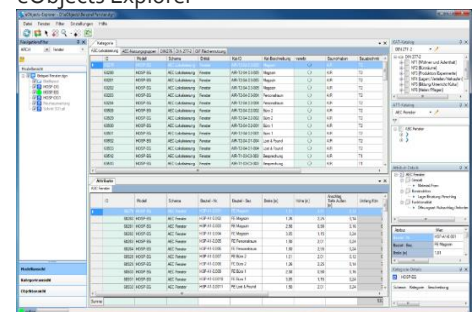
INTERAKTIVE DATEN

Interaktive Bearbeitungsplattform

Der AEC eObjects Explorer ist die leistungsstarke Bearbeitungsplattform für alle AEC eObjects.

Er bietet:

- Attributschemata für die Bearbeitung aller AEC eObjects Informationen
- Categorieschemata zur Zusammenstellung der AEC eObjects nach gewünschten Kriterien
- Datenkataloge zur schnellen Informationsübertragung an die AEC eObjects per Drag and Drop
- Umfangreiche Filterfunktionen zur Berichterstellung
- Visualisierungs-Funktionen, zur schnellen Informationsübersicht der AEC eObjects CAD Element in der Zeichnung und den zugehörigen AEC eObjects Daten im eObjects Explorer



Der AEC eObjects Explorer ermöglicht das Verwalten, Selektieren und Ändern von Attribut-Informationen aus den AEC eObjects-Listen. Alle Änderungen sind sofort auch in der Grafik am AEC eObjects CAD Element gespeichert.

Der Offline Modus ermöglicht das Arbeiten auch ohne CAD Plattform und sorgt für Flexibilität. Alle in den bearbeiteten Listen vorgenommenen Änderungen im Offline Modus werden beim nächsten Öffnen der Zeichnung automatisch an die AEC eObjects CAD Elemente gespeichert und aktualisiert.

Innovative Technologie sorgt für Sicherheit und Effizienz in komplexen Arbeitsprozessen

Übertragung der Bauteil Information in die Grafik

Die AEC eObjects Technologie bietet einzigartige Tools zur Darstellung der AEC eObjects Bauteil-Informationen in der Grafik.

- Das AEC eObjects Detailfenster liefert jederzeit alle am AEC eObjects CAD Element gespeicherten Daten
- Die Stempelfunktionen ermöglichen es, auf einfache Art gewünschte Bauteil Informationen am CAD Element als Stempel zu platzieren
- Jede im AEC eObjects Explorer vorgenommene Änderung wird in Echtzeit an das AEC eObjects Grafik Element zurückgeschrieben und sowohl im AEC eObjects Detailfenster als auch in eingefügten Stempeln automatisch aktualisiert.

Struktur und Transparenz für den optimalen Workflow

Das AEC Data Design Center - Kreieren Sie einfach Ihre eigenen Datenstrukturen!

Das AEC Data Design Center stellt einzigartige Möglichkeiten zur Verfügung, die Verwaltungsstrukturen entsprechend Ihren individuellen Anforderungen sehr schnell und einfach selbst zu erstellen.

- Attributschematas
- Categorieschematas
- Attribut Kataloge
- Kategorie Kataloge
- Auswahlfelder

Die Vorzüge einer flexiblen Software eröffnet neue Möglichkeiten

BIM und der interdisziplinäre Workflow

Das **AEC - Studio** ist eine Informations-Plattform die es ermöglicht, alle Informationen der AEC eObjects in einen gemeinsamen Datenbestand zusammen zu führen. Das Zusammentragen der Informationen verschiedener Fachplaner kann parallel dezentral und asynchron stattfinden.

Verschiedene Projektbeteiligte können gleichzeitig Ihre fach- bzw. abteilungsbezogenen Informationen erfassen, bearbeiten und im Gesamt-Datenbestand einbinden.

Eine CAD Konstruktionsumgebung ist dazu nicht erforderlich.

Das AEC - Studio setzt neue Maßstäbe. Innovation, Flexibilität und Effizienz - für langfristige Investitionssicherheit

Weitere Informationen finden Sie auf:
www.eObjects.de

AB_DATE GmbH
Wanheimer Str. 45
40472 Düsseldorf

Tel. + 49 211 440 338-7
Fax + 49 211 440 338-60
Mail info@ab-date.de

eObjects AEC-Studio im Überblick:

- Generierung frei definierbarer, attributisierbarer sowie kategorisierbarer AEC eObjects aus einfachen (CAD) Objekten.
- Listenorientiertes Erfassen/Ändern der eObjects Bauteil Informationen z. B.: Wände, Stützen, Fenster, Türen, Träger, Fundamente, Decken, Haustechnik etc.
- Lokalisierungs- und Raum-Zuordnungen z. B. nach DIN 277-2, ÖNorm, SIA (Kataloge mitgeliefert)
- Klassifizierungen z. B. nach DIN 276, Gewerke-Liste, Bauwerkszuordnung, Nutzungsgruppen-AKZ, KKS, OZ-Interpretation etc.
- Filterfunktionen für schnelle Auswertungen und Analysen
- Bidirektionale Viewing Funktionen CAD DGN/DWG <-> Listendarstellung
- AEC CAD eObjects Stempel, die automatisch die Bauteil-Informationen aus der Liste anzeigen
- Report Vorlagen und Schnittstellen zur Office-Datenbank etc.
- Erstellung freier Reportvorlagen, Kataloge, Attributschemata, Categorieschemata sowie Auswahlfelder
- Basierend auf den Produkten: AECOSim Building Designer MicroStation, PowerDraft