



eObjects
Technologie



eStore Design

eStore Design Ladenbauplanung

ENGINEERING-PLATTFORM

Ein Baustein der AB_DATE eObjects Technologie ist das Ladenbauplanungssystem eStore design. Die Lösung unterstützt alle Planungsphasen der Einrichtungsplanung einer Verkaufsstelle. eStore design wendet sich an Ladenbauplanungsunternehmen und Zulieferer der Ladenbau-Industrie. eStore design analysiert darüber bestehende CAD-Daten und kann diese direkt in einen neuen Planungsprozess integrieren.

Als innovative Grundlage eines grafisch und objektorientierten Attribut- Management-Systems integriert eStore design Regalkomponenten unterschiedlicher Ladenbausystem-Hersteller.

Flexible Datennutzung

Die Besonderheit der eStore design - Funktionalität liegt im einfachen Umgang mit CAD-Dateien und den darin liegenden Informationen des Ladenbaus und der Analyseinformation der Gebäude-Einrichtung.

Die grafischen Daten sind konstruktiver Anteil der Ladenbauplanungsinformationen die sofort visualisiert und analysiert werden können

eStore design bietet den gesamten Leistungsumfang den eine Ladenbauplanung erfordert. Angefangen von der Verwaltung einer Liegenschaft bis zur Ausstattung und Einrichtung einer kompletten Verkaufsstelle bietet eStore design alle erforderlichen Planungskomponenten.

Kategorien und Attribute

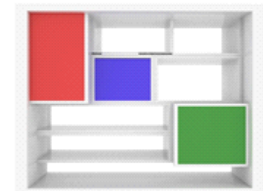
An einem grafischen Element angehängte Attribut- und Kategorieinformationen reflektieren den konstruktiven und beschreibenden Inhalt und stellen damit für den Benutzer die eigentliche Wertschöpfung dar.

Das eObject

Viele eObjects bilden zusammen Planungsgruppen und diese wiederum einen Gesamtplanungsstand der über verschiedene Planungsbeteiligte parallel genutzt werden kann.

INTERAKTIVE DATEN

Eine Technologie mit vielen Möglichkeiten



LadenbauPlanung nach Maß

Interessensorientierte Informationsverwaltung

Alle Planungsbeteiligte bzw. Planungsabteilungen haben unterschiedliche Interessen / Sichtweisen an den grafischen oder alphanumerischen Informationen, so dass je nach Projekterfordernissen die Daten von unterschiedlichen Planungsbeteiligten parallel eingeholt und zusammengeführt werden können.

eStore design passt sich sehr einfach an jeden Unternehmens-Workflow an.

BIM Workflow/ interdisziplinär

Das **eStore design** ist eine Planungs-Plattform die es erlaubt, alle Informationen der eObjects in einem gemeinsamen Datenbestand zusammen zu führen. Das Zusammentragen der Informationen kann parallel dezentral und asynchron stattfinden.

Verschiedene Projektbeteiligte können gleichzeitig Ihre fach- bzw. abteilungsbezogenen Informationen erfassen, bearbeiten und im Gesamtdatenbestand einbinden. Die Bearbeitung kann OFFLINE erfolgen.

Integrationsfunktionen binden alle Daten dynamisch in den Gesamtdatenbestand ein, so dass die z.B. auch extern bearbeiteten Daten sofort integriert und Bestandteil des operativen Prozesses werden.

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@eobjects.de

eStore design setzt Standards

eStore design kategorisiert und attributisiert grafische Elemente.

Kategorieketten, wie die Zuordnung zur DIN 277 und DIN 276, Codierungen, Warengruppenschlüssel, Herstellerkennzeichnung, Gewerk sind beispielhaft für die Nutzung von Kategorien.

Attributketten sind Anordnungen verschiedenster Attribute, die den CAD - Objekten als gemeinsame Kette zugewiesen werden können. Als Ergebnis entstehen z.B. beliebige erweiterbare und **benutzerdefinierbare Regalstücklisten, Warengruppen, Kapazitätskennwerte, lfdm Meter, SAP Artikelnummern etc.**

Gewerke übergreifendes Datenmanagement

Als weitere eObjects können die klassischen Bauteile erzeugt werden z.B.:

Wände, Türen, Fenster, Decke, Träger, Stützen, Lüftungskanäle, Einrichtungs-Beleuchtungs-Gegenstände etc. in beliebiger Art und Weise erzeugt werden.

Darüber hinaus ist es sehr einfach möglich beliebige eObjects für besondere Aufgaben zu kreieren. z.B. **medizinisches Gerät, haustechnische Komponenten etc.**

Ladenbau-Objekte managen

Eine listenorientierte Darstellung aller Attribute einer CAD-Datei kann mit dem eOExplorer erfolgen.

Der eOExplorer ist ein außerhalb des CAD-Systems stehende eObjects-Liste, die den gesamten Inhalt einer Zeichnungsdatei wiedergibt. Sie ermöglicht das Selektieren und Ändern von Attribut-Informationen. Diese Änderungen wirken sich u.U. auf die grafische Darstellung aus.

Bereitgestellte Viewing-Funktionen lassen sich bidirektional entweder über die CAD Selektion von grafischen Elementen oder über beliebige Attribut-Informationen anzeigen und filtern. Damit ist ein direkter und visueller Zusammenhang zwischen der Grafik und den Attributen hergestellt.

eStore design Überblick:

- Erstellung frei definierbarer attributisierbarer (CAD) Ladenbau- und Architektur-Objekte.
- **Planungselemente:**
 - Grundrissplanung
 - Einrichtungselemente
 - Boden-Deckenspiegel
 - Beleuchtungsplanung
 - Wegeplanung
- Spezielle Regalplatzierungsfunktionen ausgerichtet für die 2D und 3D-Planung
- Listenorientiertes Erfassen / Ändern von (CAD) Objektinformationen. Beispiele: Wände, Stützen, Fenster, Türen, Regale, Beleuchtung, Haustechnik, sonstige Einrichtung etc.
- Freie Lokalisierungs- und Raumzuordnung durch die Kategorisierungen. Beispiele: DIN 277, DIN 276, Gewerke, Herstellerzuordnung, SAP- Kennzeichnungen
- Bidirektionale Änderungs-möglichkeiten CAD grafisch <-> Listendarstellung
- CAD interaktives Viewing mit CAD Objekten
- ONLINE-OFF Line Parallelbearbeitung durch Integrationsfunktionen
- Reports und Schnittstellen zu MS Office, Datenbanken etc.