

Updatedokumentation 6.35

Kurzüberblick Neuerungen Version 6.35

Vor wenigen Monaten haben wir das Hauptrelease 6.34 fertiggestellt und ausgeliefert. Diese jetzt fertiggestellte Zwischenversion 6.35 des DDS-Partners bietet eine Vielzahl von Verbesserungen. In diesem Entwicklungsschritt haben wir den Schwerpunkt auf Stabilität, Kompatibilität und die Erweiterung der Artikeldaten, Symbolbibliotheken und parametrierbaren Symbolen gelegt.

Ein weiteres Augenmerk haben wir auf die Darstellung der Ergebnisse gelegt. Die Bildschirmfarben und gerenderte Darstellung sind stark aufgewertet worden. Einige Highlights folgen hier, die Einzelheiten mit weiteren Informationen können Sie aus der „History“ unter dem Menüpunkt Hilfe entnehmen.

Allgemeines

1. Bildschirmfarben wesentlich verbessert

Bedingt durch die immer höheren Bildschirmauflösungen werden die dargestellten Linien auf dem Bildschirm naturgemäß immer dünner. Um den Kontrast zu verbessern, haben wir die Bildschirmfarben angepasst. Die Farben im Ausdruck wurden dabei nicht geändert.

2. Neue Legendenverwaltung

Zur einfachen Erstellung eigener Legenden installieren wir ein Projekt „DDS-Legenden“. Dort können Sie schnell und einfach die passende Legende für Ihr Projekt erstellen.

3. Autocad 2004/2005 Konverter im Lieferumfang

DWG- und DXF-Zeichnungen der Versionen 2004 und 2005 können Sie jetzt für die Bearbeitung in DDS konvertieren.

4. Gerenderte Darstellung

Wir haben die Rendermaterialien umfassend erweitert und verbessert. Wir bieten jetzt die Möglichkeit, mit einem transparenten Gebäude zu arbeiten. Dadurch steigt der Informationsgehalt, aber auch optisch ist das ein Leckerbissen.

5. Stabilität

Ein erhöhtes Augenmerk haben wir auf die Stabilität des Programms und der Daten gelegt. Zusammen mit den automatischen Sicherungskopien ist somit ein entspanntes Arbeiten mit einem hohen Maß an Datensicherheit gewährleistet.

6. Kompatibilität zu Vorversionen

Leider war unsere Version 6.34 im Bearbeiten von Zeichnungen aus Vorversionen nicht ohne Ecken und Kanten. In dieser Version ist das eine runde Sache geworden. Artikeldatenbanken und Symbolbibliotheken werden selbsttätig erkannt und beibehalten. Eine echte Verbesserung.

7. Automatische Erkennung von Projekten aus Vorversionen.

In allen Zeichnungen eines Projektes werden automatisch die gleichen Artikeldatenbanken und Symbolbibliotheken benutzt. So bleibt auch bei der Weiterbearbeitung in Folgeversionen von DDS der volle Funktionsumfang und die Konsistenz der Daten erhalten.

8. Plotten ohne Dongle

Das Plotprogramm ist jetzt auf jedem beliebigem Rechner, auch ohne Dongle lauffähig.

bitte wenden 

ElektroPartner

1. Solarmodule und Zubehör

Sie können jetzt Solarmodule mit automatischer Dachflächenplatzierung einsetzen. Modul auswählen, auf vorhandenem Dach platzieren, fertig. Einbauhöhe und Neigung passen. Über individuelle Anschlusspunkte werden die Kabel zum Wechselrichter verlegt.

2. LCN-Artikel

Wir haben den Artikelkatalog der LCN-Gebäudesystemtechnik mit dem Datenstand 2005 in unser System eingepflegt. Sie können jetzt die Gebäudeautomation mit LCN in vollem Umfang nutzen.

3. Artikeldatenbank ZVEH nachladbar

Wenn Sie mit einem unserer Herstellerkataloge arbeiten und die ZVEH-Artikel als erweiterte Grundlage benutzen, können Sie diese Artikel in DDS jetzt nachladen.

4. CRB/ARD Schnittstelle für Artikeldaten in der Schweiz zertifiziert

Der integrierte, neu überarbeitete Leistungspositionenkatalog (NPK) wurde CRB zertifiziert. Dies ermöglicht Stücklisten, welche während des Zeichnens automatisch erstellt werden, über die SIA Schnittstelle 451 in alle zertifizierten Kalkulationsprogramme zu übernehmen. Weiterhin wurden die Symbolbibliotheken neu überarbeitet.

5. Schnittstelle zum DDS-EnEV

Sie können die 3D-Gebäudedaten jetzt auch aus dem DDS-ElektroPartner an das bei uns erhältliche Zusatzprogramm DDS-EnEV übergeben und dort den EnEV-Nachweis erstellen.

SHK Partner Heizung Sanitär

1. Zirkulationsberechnung

Sie haben jetzt die Möglichkeit, die Zirkulationsberechnung nach DVGW Arbeitsblatt W553 nach der differenzierten Methode durchzuführen. Die Ausgabe der Ergebnisse erfolgt durch neu erstellte Reporte.

2. Neue Viessmann Artikel

Erweiterte und überarbeitete Artikeldaten und neue 2D- und 3D-Symbole

3. Neue Stiebel-Eltron Artikel

Verschiedene neue Wärmepumpen, Elektro-Direktheizgeräte, Warmwasserbereiter und Speicher. Zusätzlich Vakuum-Röhrenkollektoren und Flachkollektoren und die dazugehörigen Ausdehnungsgefäße.

4. Sonnenkollektoren

Unsere neuen Sonnenkollektoren passen sich automatisch an die Dachneigung und -höhe an. Es stehen Ihnen Röhrenkollektoren für die Aufdachmontage und Flachkollektoren für die Auf- und Inndachmontage zur Verfügung.

5. Roth Fußbodenheizung

ganz neu bei uns die Artikel der Firma Roth GmbH & Co. KG

6. Heizlast DIN EN 12831 Beiblatt / A1 eingefügt

durch das neue Beiblatt A1 zum nationalen Anhang wurde die Heizlastberechnung vervollständigt.

SHK Partner Lüftung

1. Ovalrohre

Sie können Lüftungsanlagen mit Ovalrohren darstellen und berechnen.

2. Viele neue Artikel

Wir stellen Ihnen jetzt z.B. Luftverteilkästen und spezielle Formteile mit Artikelnummern verschiedener Hersteller zur Verfügung:

3. neue Artikeldaten von:

Vaillant, Stiebel-Eltron, Westaflex und Witzemann