ZWCAD Schnittstelle

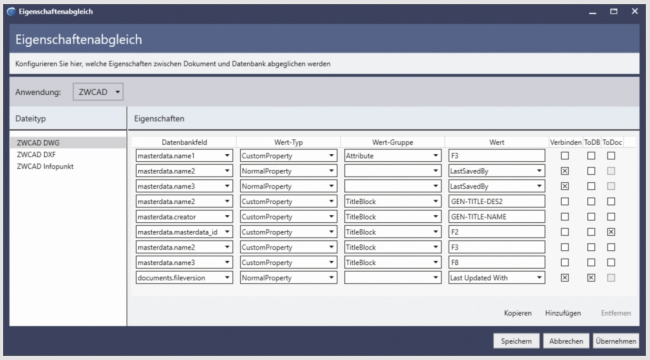
Teamplayer: GAIN Collaboration und ZWCAD

Die von GAIN Collaboration in ZWCAD integrierten Funktionen bieten Ihnen als Konstrukteur eine große Unterstützung bei Ihrer täglichen Arbeit. Denn die GAIN Collaboration Schnittstelle ist in ZWCAD ausgesprochen tief integriert. GAIN Collaboration unterstützt alle in ZWCAD anfallenden und verwendeten Formate und Dokumenttypen. Der bidirektionale Abgleich von Dateieigenschaften und Attributen sowie das Kopieren von komplexen Strukturen (Zeichnungen mit externen Referenzen) sind Standardfunktionen.

Einfaches Einfügen von Schriftfeldern und Zeichnungsrahmen

Die ZWCAD Schnittstelle ermöglicht Ihnen Schriftfelder und Zeichnungsrahmen in Ihr Dokument einzufügen. In einem komfortablen Dialog können Sie den Zeichnungsrahmen, das Schriftfeld, den Maßstab und weitere Optionen einfach selektieren.

Mit dem Einfügen von Zeichnungsrahmen und Schriftfeld stellt GAIN Collaboration auch das Layout im Modell- bzw. Papierbereich ein. Gleichzeitig wird die Erstellung vom PDF Neutralformat optimiert. Das Füllen und Aktualisieren von Attributen in Schriftfeldern geschieht automatisch.

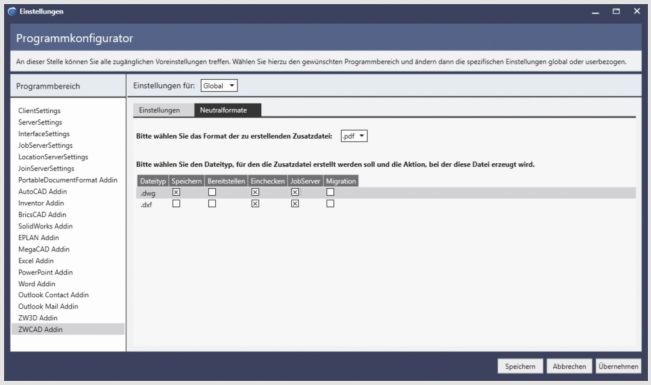


Automatischer Abgleich von Informationen

GAIN Collaboration gleicht Informationen von und zu ZWCAD automatisch ab. So können Sie Feldinhalte aus der Datenbank von GAIN Collaboration an die Dateieigenschaften bzw. Attribute eines ZWCAD Dokuments gezielt und automatisch übertragen lassen. Diese stehen Ihnen danach im Schriftfeld einer Zeichnung zur Verfügung.
Umgekehrt können Sie Eigenschaften von ZWCAD Dokumenten nach GAIN Collaboration übertragen. Hierzu gehören auch der Maßstab oder das Blattformat. Die Werte werden automatisch von der Schnittstelle ermittelt und in der Datenbank gespeichert.

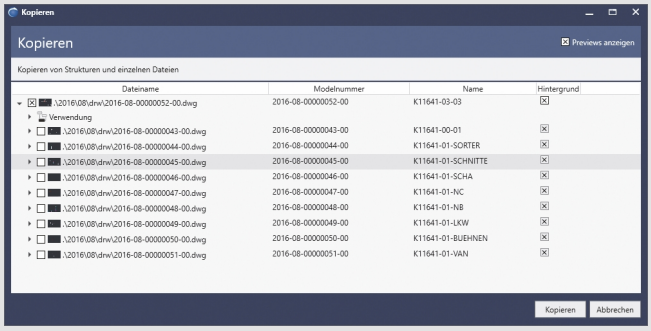
Durchgängig bis zum ERP

GAIN Collaboration erfasst automatisch die Stücklisteninformationen aus einem ZWCAD Dokument, überträgt diese nach GAIN Collaboration und ordnet diese dem Datensatz zu.
Die Stückliste können Sie bei Bedarf in GAIN Collaboration mit Artikeln ergänzen. Mit dem in GAIN Collaboration vorhandenen Kopplungsmodul haben Sie die Möglichkeit, Stücklisten und Artikelstammdaten an ein ERP System zu übertragen.



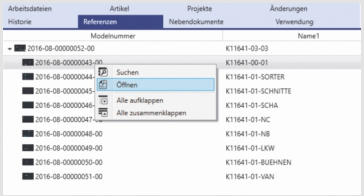
Automatisch: Erzeugen von Neutralformaten bei verschiedenen Prozessen

Je nach Konfiguration kann GAIN Collaboration Neutralformate wie zum Beispiel PDF oder XPS automatisch für Sie erzeugen:
Im Arbeitsprozess beim Einchecken, beim Statuswechsel oder über den integrierten JobServer. Ein erzeugtes Neutralformat legt GAIN Collaboration neben ihr Dokument. Von hier aus können Sie es betrachten oder per E-Mail von GAIN Collaboration versenden lassen.



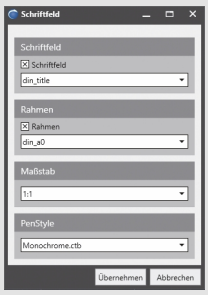
Komfortables Kopieren und Revisionieren

Das GAIN Collaboration System unterstützt Sie beim Kopieren und Revisionieren von Zeichnungen. Auch Zeichnungen mit externen Referenzen werden unterstützt.
GAIN Collaboration zeigt Ihnen beim Kopiervorgang alle referenzierten Dokumente an, die Sie mit kopieren können. Abhängig vom jeweiligen Prozess kann GAIN Collaboration die Dateien automatisch mit neuen Nummern versehen und gleichzeitig in den Zeichnungen austauschen.
Die Revision erfolgt je nach Konfiguration numerisch oder alphabetisch.
Im Falle einer Revision bewahrt GAIN Collaboration immer den Vorgängerstand zur Ansicht auf.



Referenzen und ihre Verwendung

GAIN Collaboration erfasst vorhandene Referenzen aus ZWCAD Dokumenten. Diese und ihre Verwendungen können Sie über Zusatzregister jederzeit schnell einsehen.
Weitere praktische Funktionen unterstützen Sie auch in diesem Bereich bei Ihrer Arbeit mit ZWCAD Dokumenten.



Funktionen für ein intelligentes Zusammenspiel

GAIN Collaboration stellt Ihnen über die ZWCAD Schnittstelle hilfreiche Funktionen zur Verfügung.
Zum Beispiel: Das Herausschreiben von Blöcken, das Einfügen von Blöcken oder externer Referenzen oder auch das Einfügen von Infopunkten für die Verwendung von Stücklisten. Zusätzlich können Sie Schriftfelder mit Zeichnungsrahmen einfügen.

GAIN Software GmbH
Eckendorfer Straße 2 - 4
33609 Bielefeld

fon: +49 521 967613 0
fax: +49 521 967613 19

info@gain.de
www.gain.de