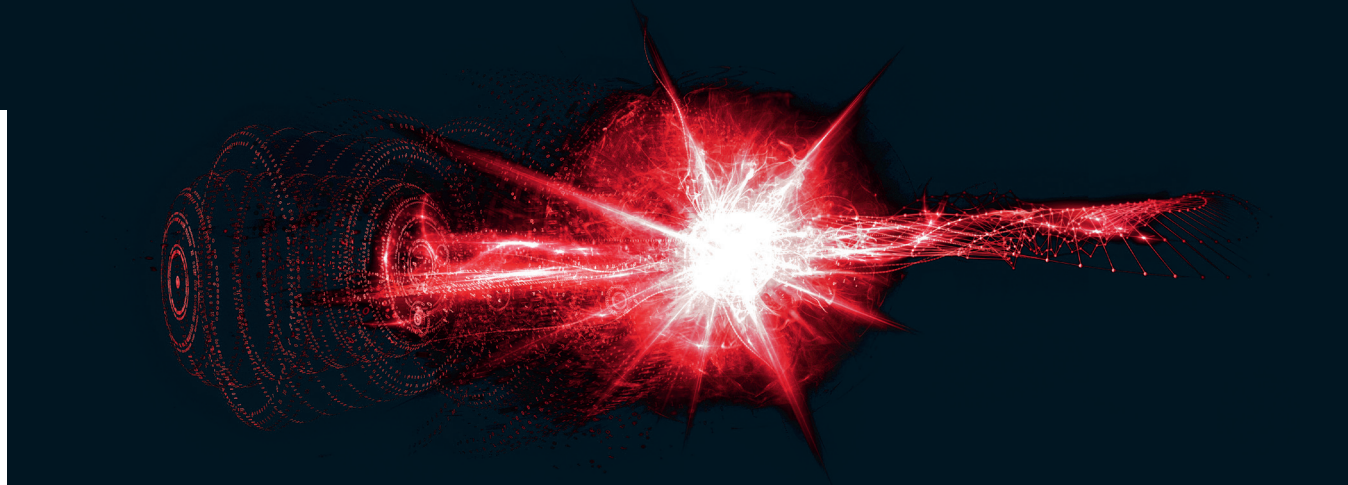


CIDEON – efficient engineering.

CIDEON SAP® ECTR Object Browser Addon



Technische Anwender stehen bei ihrer täglichen Arbeit mit verschiedenen SAP Business-Objekten oft vor der großen Herausforderung, möglichst rasch und unkompliziert an sämtliche für sie relevante Informationen zu gelangen. Für die Suche und den anschließenden Zugriff wird regelmäßig viel Zeit aufgewendet, da diese Informationen üblicherweise im SAP ERP/PLM-System, oft auch werksspezifisch, verteilt sind. So sind sie nur über verschiedenste Transaktionsaufrufe und Masken zugänglich. Für ein Unternehmen sind langwierige SAP Datenrecherchen durch Mitarbeiter in Summe ein äußerst zeit- und kostenintensiver Erfolgsfaktor.



Ihre Vorteile

- Übersichtlich
- Anwendergerecht
- Effizienzsteigernd
- Zeitsparend

Das Wichtigste aus dem SAP auf einen Blick

Das CIDEON SAP ECTR Object Browser Addon erweitert den Standard des SAP® Engineering Control Center* Objektbrowsers um individuelle Karteikartenreiter mit frei definierbaren Inhalten. Das Add-on bietet darüber hinaus viele Möglichkeiten für die Verbesserung von Arbeits- und Prüfroutinen.

Anwender sind in der Lage, beliebige Objektinformationen aus dem SAP System in einer auf ihre Präferenzen zugeschnittenen Darstellungsweise anzeigen zu lassen. So können z. B. kundenspezifische Kritikalitäten während des Produktentwicklungsprozesses

nicht nur auf einen Blick identifiziert werden, sondern Nutzer können durch direkte Interaktion auch schnell darauf reagieren. Besonders für gelegentliche SAP Anwender bietet das Add-on einen einfachen Überblick auf SAP Daten, da die herkömmlichen SAP GUI Transaktionen und Masken nicht zwingend aufgerufen werden müssen, um bestimmte Informationen zu erhalten.

*) Die Integrationsplattform SAP Engineering Control Center (ECTR) bietet neben der zentralen Verwaltung und Ablage unternehmensweiter Produktdaten eine Fülle an Standardfunktionalitäten für deren strukturierte Organisation und die durchgängige Verknüpfung der bei der Produktentwicklung vorhandenen Prozesse. Dabei ermöglicht das SAP ECTR mit seiner intuitiven grafischen Benutzeroberfläche die vereinfachte Darstellung von SAP Objekten und ihrer spezifischen Metainformationen.



PROZESSBERATUNG

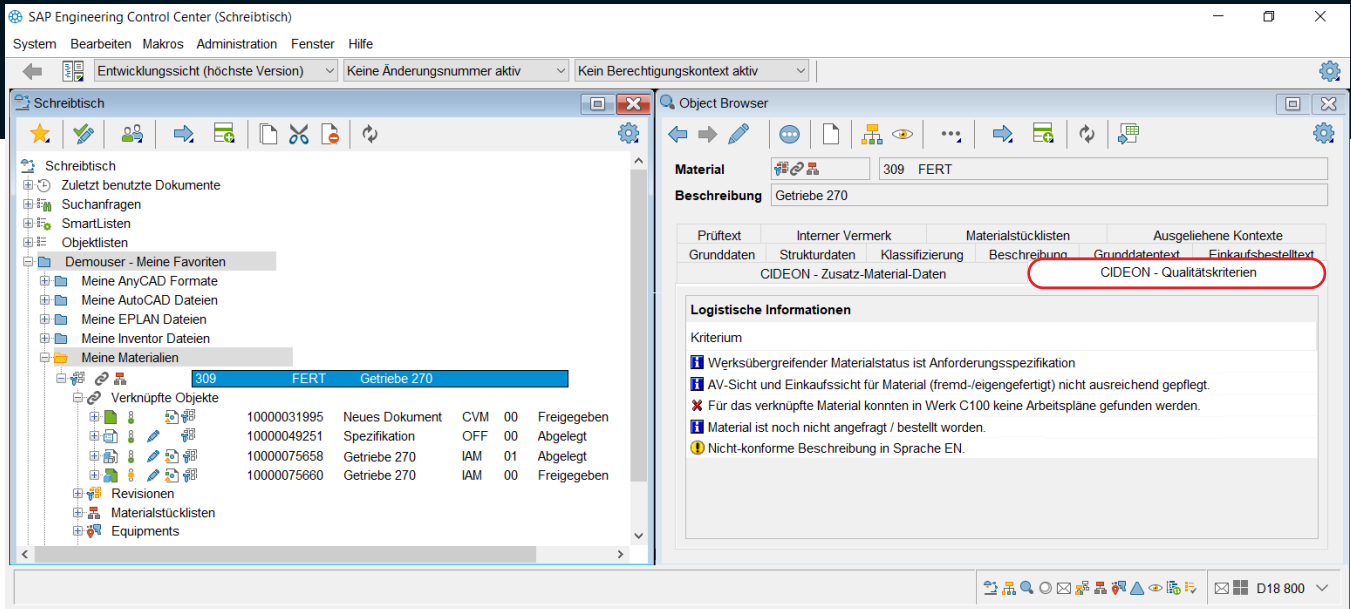
ENGINEERING-SOFTWARE

IMPLEMENTIERUNG

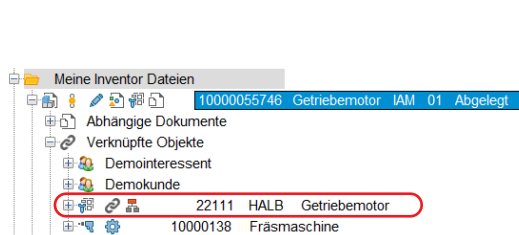
GLOBAL SUPPORT

FRIEDHELM LOH GROUP

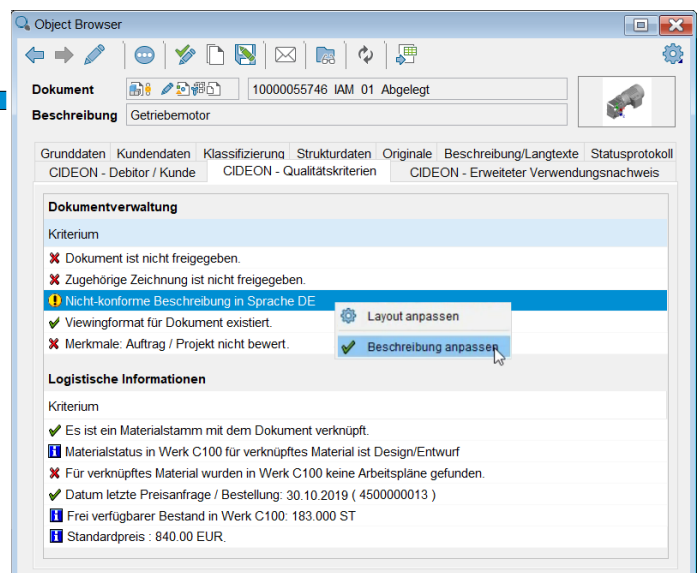
Anwendungsbeispiele I



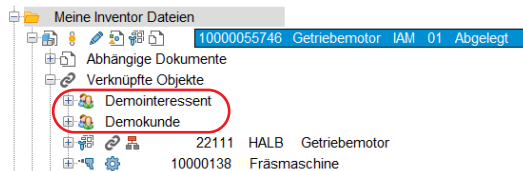
Das Bild oben zeigt ein Beispiel für die Darstellung von ausgewählten Informationen zu einem SAP Materialstamm. In diesem Fall wurden neben der Beauskunftung zu Feldern aus verschiedenen Materialsichten auch gewisse Qualitätskriterien definiert. Es werden warnende Ikonen angezeigt, falls obligatorische Felder oder logistische Beziehungen nicht gepflegt sind und die Fortführung von Entwicklungsprozessen dadurch verhindert wird. Gleichzeitig können kunden-eigene Beschriftungen hinterlegt werden, die je nach Informationsgehalt variieren können.



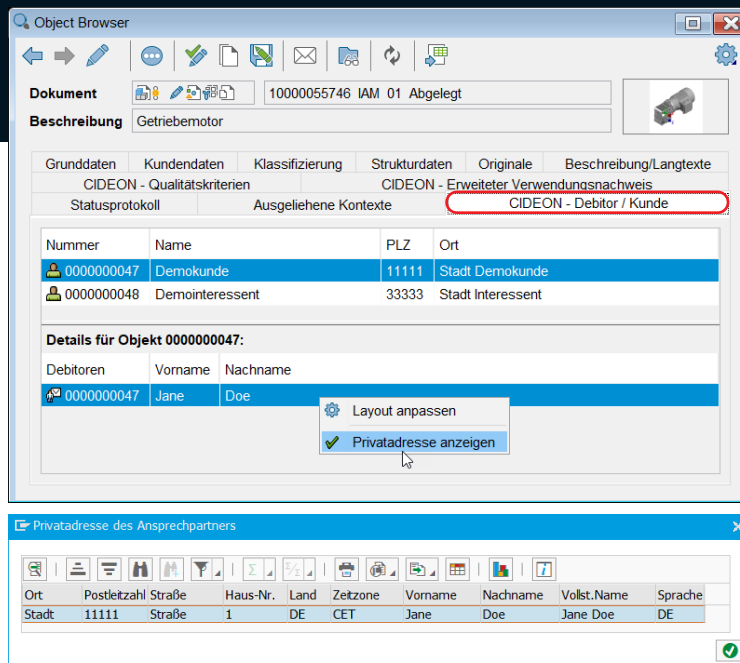
Informationen von mehreren SAP Objekten können zu- dem kombiniert zur Anzeige gebracht werden, sofern sie einen Zusammenhang in Form einer Verknüpfung haben. Wie das Bild rechts zeigt, werden neben den definierten Qualitätskriterien eines selektierten SAP Dokuments auch diejenigen des mit ihm verknüpften Materials dargestellt. Aussagekräftige Ikonen und Beschriftungen finden hier ebenfalls Anwendung.



Anwendungsbeispiele II



Das Bild rechts zeigt einen zusätzlichen Reiter mit einer Tabellensicht auf ausgewählte Informationen zu SAP Kundenstammsätzen, mit denen das Dokument verknüpft ist. Der selektierte Debitor wird in diesem Beispiel durch eine Detailansicht im unteren Bereich ergänzt, die ebenfalls frei bestimmbare, objektbezogene SAP Feldwerte anzeigt.



CIDEON Add-ons:

Automation, Optimization, Integration

Neben Engineering-Produkten entwickelt CIDEON zahlreiche Erweiterungen für die Implementierung spezieller Kundenanforderungen im SAP ERP/PLM-Umfeld. CIDEON Add-ons sind benutzerfreundliche Tools mit teilweise erheblicher Funktionalität, die optimierte Prozesse für gemeinsame Arbeitsschritte im SAP Dokumenten-, Material-, Stücklisten- und Änderungsmanagement ermöglichen. **Fragen Sie nach unseren günstigen Bundles!**

Beschleunigen Sie Ihre Arbeitsmethoden

Besonders nützlich ist generell die Möglichkeit der unmittelbaren Ausführung objektabhängiger Aktionen, die der Nutzer über ein Kontextmenü auf in den Reitern selektierte Informationselemente aufrufen kann. Bei der Auswahl mehrerer SAP Objekte verschiedenen Typs wird dabei die gemeinsame Schnittmenge von Aktionen angeboten. Die zu erzielende Arbeitsgeschwindigkeit für Routine-tätigkeiten ist enorm, denn umständliche Zugriffsmethoden auf einzelne SAP Objekte gehören der Vergangenheit an.

Auch an dieser Stelle bietet das Add-ons beliebige Freiheiten für Funktionsaufrufe. Neben den SAP Standardbausteinen ist hier die Aktivierung weiterer CIDEON Add-ons* ebenso möglich wie die Ausführung kundeneigener Funktionsbausteine, bzw. denen von Drittanbietern.

*) Besonders zum Einsatz in Kombination mit dem CIDEON SAP ECTR Object Browser Addon kommt der CIDEON Naming Catalog für eindeutige SAP Dokument- und Materialbeschreibungen. Bei der Dokumentenklassifizierung unterstützt Sie der CIDEON Document Function Manager.

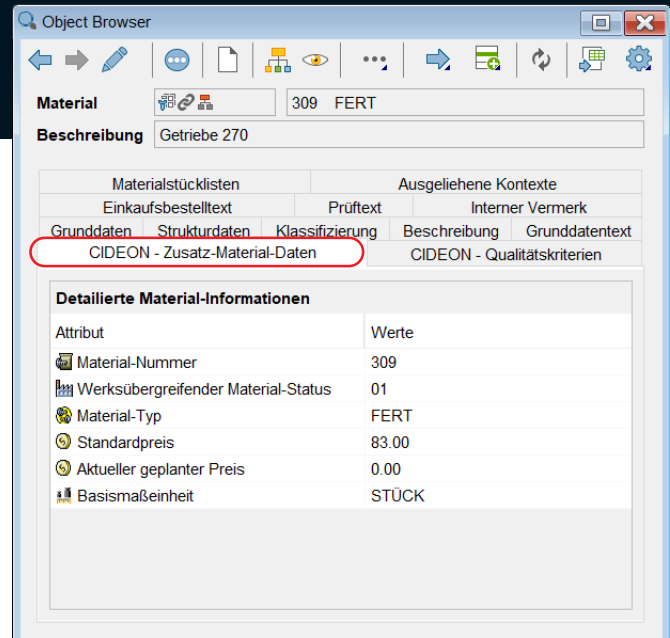


Anwendungsbeispiele III

Mit dem CIDEON SAP ECTR Object Browser Addon sind Sie weiterhin in der Lage, beliebige objektspezifische Feldinformationen aus dem SAP System zu laden, die im Standard des SAP ECTR nicht ohne Weiteres auf einmal angezeigt werden können. Die Darstellung dieser Daten ist generell in Form von Tabellen möglich.

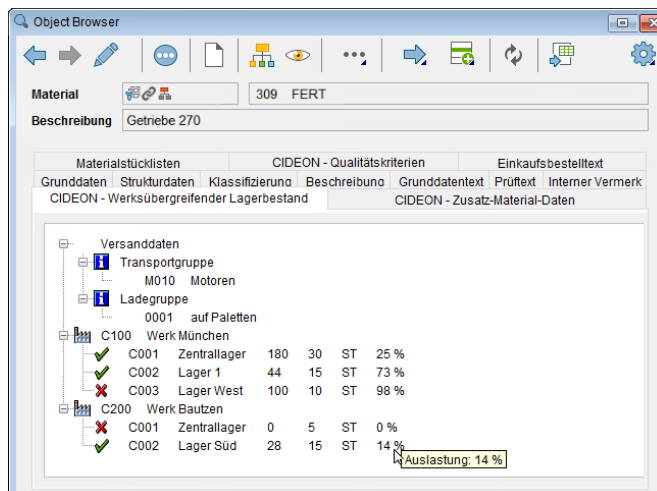
Im Beispiel rechts erscheinen im zusätzlichen Reiter die im SAP System auf verschiedenen Materialsichten eingesammelten Attribute und deren Werte.

Darüber hinaus lassen sich Tabellenspalten durch anpassbare Überschriften zusätzlich individuell beschreiben.



Das CIDEON Add-on erweitert die Darstellungsmöglichkeiten des SAP ECTR Standards schließlich noch um eine mit SAP Datenmaterial angereicherte Baumstruktur, die beliebig zusammenhängende Informationen mittels auf- und zuklappbarer Knoten schnell anzeigt.

Da sich die Übermittlung abgefragter Objekte durch den SAP ECTR nur auf einzelne Objekte beschränkt, besteht die Erweiterung des Add-ons darin, auch mehrere Objekte im SAP System gleichzeitig abfragen zu können. Dabei bestehen sowohl die Top-Knoten („Eltern“) als auch die „Kind“-Knotenobjekte aus einer beliebigen Ansammlung von Eigenschaften, die das selektierte Dokument oder Material besitzen muss, um für die Darstellung relevant zu sein. Es können auch beliebig viele zusätzliche Felder angezeigt werden, die je nach Objekttyp variieren.



Das Bild links zeigt das Beispiel einer kundenspezifischen Implementierung für einen zusätzlichen Reiter mit einer Baumstruktur. Mit der „Exportkontrolle“ werden verschiedene relevante Daten zu einem SAP Material abgerufen und strukturiert dargestellt. Als ergänzende Information erscheint die Analyse der nach bestimmten Kriterien bewerteten Erfüllung mittels Prozentangabe.

Funktionsübersicht

Darstellungsoptionen

- zusätzliche SAP Objekt-sensitive Reiter im SAP® Engineering Control Center Objekt-Browser (z. B. für Dokument, Material, Equipment, etc.)
- Reiter für kundeneigene („Z-“) Objekte
- Darstellung als erweiterte Tabelle mit anpassbaren Spaltenüberschriften
- Darstellung als Baumstruktur mit auf-/zuklappbaren Knoten
- Anzeige von Informationen und Qualitätskriterien mit definierbaren Ikonen und Beschriftungen
- Kombinierbare Detailsichten
- Gruppen-/nutzerabhängige Anzeige

Funktionen

- Anpassbare, objektabhängige Kontextmenüs für die direkte Ausführung von Aktionen
- Drag & Drop von Objekten (aus der Baumstruktur) in andere SAP ECTR Fenster
- Direkte Layoutanpassung

Flexibles Framework

- Einfache Implementierung der Frontendkomponente
- Pflegekomponente im SAP Backend

Systemvoraussetzungen


- SAP Engineering Control Center 5.1 und höher
- SAP ECC 6.0, EhP5 und höher oder SAP S4/HANA

Mit uns sind Sie zuverlässig beraten

Neben der umfassenden Softwareexpertise im CAD- und Engineering-Umfeld bietet CIDEON ein umfangreiches Beratungsportfolio und Best Practices für Ihr erfolgreiches SAP PLM-Projekt:

- Implementierung der SAP ECTR interfaces*
- Unterstützung beim Umstieg von SAP CAD-Desktop auf SAP ECTR
- Unterstützung beim SAP EHP Releasewechsel oder beim Umstieg auf S/4HANA
- Weitere SAP PLM-Produkte und Addons

*CIDEON entwickelt die SAP Engineering Control Center interfaces to AutoCAD, Inventor, EPLAN, Solid Edge und SOLIDWORKS exklusiv für SAP.

 Anmeldemöglichkeiten zu unseren kostenlosen Webinaren: **www.cideon.de**

CIDEON Software & Services GmbH & Co. KG
Lochhamer Schlag 11 · D-82166 Gräfelfing
Tel. +49(0)89 909003-0 · Fax +49(0)89 909003-250
E-mail: info@cideton.com · www.cideon.de

PROZESSBERATUNG

ENGINEERING-SOFTWARE

IMPLEMENTIERUNG

GLOBAL SUPPORT

FRIEDHELM LOH GROUP

