



Integrieren und Synchronisieren Sie Ihre CAD-Daten mit Ihrem **HAUFE. X360**

Übersicht

CADLink erlaubt es Ihren Konstrukteuren mit einem Klick einen ERP-Artikelstamm und dazugehörige Stücklisten auf Basis der CAD-Daten anzulegen. Die direkte Integration reduziert die manuelle Datenerfassung und vermeidet Übertragungsfehler. Somit stimmen Konstruktionsdaten immer mit den Artikeln und Stücklisten im ERP überein.

Es beschleunigt den Datenfluß zwischen Vertrieb und Konstruktion und zwischen Beschaffung und Produktion. Durch die Real-Time-Integration Ihres CAD-Systems und Ihrer ERP-Anwendung mit CADLink, optimieren wir den Produktentwicklungsprozeß und schaffen für Sie Wettbewerbsvorteile. CADLink eliminiert alle Hürden die nicht miteinander verbundene Systeme mit sich bringen und erlaubt es Ihren Konstrukteuren, sich auf Design und Innovation zu fokussieren.

Es ist für Sie als Unternehmen kritisch, dass die Artikel und Stücklisten akkurat geführt und mit Ihren Konstruktionszeichnungen und -modellen synchronisiert werden. Mit CADLink werden Sie signifikante Verbesserungen im Produktionsablauf und bei den Lieferungen feststellen. Die verbesserte Datenqualität durch CADLink führt gleichzeitig zu einer Reduzierung Ihrer Entwicklungskosten und der Anzahl an Ausschuss-Teilen. Unklarheiten aufgrund unstimmiger Daten gehören im



Direkte CAD Integration

Der Real-time-Vergleich und direkte Verbindung zwischen Ihrem CAD-System und Ihrem ERP bedeutet für, dass keine physischen Dateien zwischen beiden Systemen ausgetauscht werden müssen. Starten Sie direkt aus der CAD Suite Ihrer Wahl. Sie erkennen mittels der eingerückten mehrstufigen Stückliste und eines Vorschaubildes des CAD-Teils, was Sie sich anschauen.



Direkte Integration zu Ihrem Haufe X 360

Zuweisung von ERP-Feldern wie Produktklasse, Mengeneinheit, Teiletyp. Dabei werden die jeweiligen ERP-Dropdown-Listen in CADLink verwendet.



Bi-direktionaler Datenaustausch

Der bi-direktionale Austausch zwischen Ihrem CAD-System und Ihrem ERP synchronisiert und aktualisiert Ihre Daten. Kritische Informationen wie verfügbare Teile oder Materialauswahl sind also konsistent im CAD und ERP System. Der Abgleich der Daten wird immer aus dem CAD heraus gestartet.



Live-Datenabgleich

Mit dem Live-Datenabgleich können Sie Stücklistenänderungen im System prüfen bevor diese gespeichert werden. Ebenso können sie analog zur Konstruktion, ERP-Artikel und -Stücklisten mit einem Klick anlegen.

Partners & Integrations

Work with CAD/PLM/PDM of your choice





Diskrepanz und Fehlermeldung

Diskrepanzen können Sie im CADLink-Interface sehen, lösen und gleichzeitig im CAD oder ERP berichtigen. CADLink validiert Daten entsprechend den Vorgaben des ERPs. Wird ein kritischer Fehler entdeckt, unterbindet CADLink das Übertragen der Daten bis der Fehler gelöst ist.

Leistungsstarke Suchmöglichkeiten

Suchen Sie während der Bearbeitung in Ihrem ERP Artikelstamm nach Materialien die Sie der Stückliste zuordnen möchten, oder fügen Sie konstruktiv-nicht-relevante Artikel zur Stückliste hinzu, um eine vollständige Stückliste für Ihr ERP zu erstellen.

Keine manuelle und doppelte Datenerfassung

Der einmalige Abgleich eliminiert die doppelte und manuelle Datenerfassung.

Arbeitsgänge zuweisen

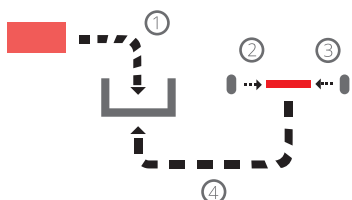
Mit CADLink können Sie sehr einfach Arbeitsgänge einer Stückliste zuordnen.

Leistungsstarke Bedieneroberfläche

CADLink bietet eine intuitive Bedieneroberfläche.

Farbliche Darstellung der Änderungen

Der Entwickler erkennt sofort die Auswirkungen seiner Änderungen auf die ERP- und CAD-Daten.



Zusammenfassung mit einem Klick

Erstellen Sie einfach ein PDF-File / Excel-File Ihrer Stückliste oder eine Änderungszusammenfassung und exportieren diese für die Dokumentation.

Grüne Felder kennzeichnen neue Teile, die in Ihrem ERP angelegt werden.

Gelbe Felder stellen die Diskrepanz zwischen CAD und dem ERP dar (z.B. Beschreibung, Menge).

Graue Felder kennzeichnen Teile, die aus der Stückliste entfernt werden.



Voraussetzungen

CADLink bietet eine einfache Installation und System-Set up. Es werden keine speziellen Hardware- und Systemvoraussetzungen benötigt. Eine CADLink-Installation benötigt keine zusätzliche Datenbank oder Serverkomponenten.

QBuild
Engineering ERP Integration

 QBuild Software

www.QBuildSoftware.com

Über QBuild

Seit 2002 erhalten unsere Kunden weltweit einen ausgezeichneten Service. Die langjährige Erfahrung verbunden mit unserer Verpflichtung exzellente Ergebnisse zu liefern, hat uns zum führenden Anbieter von CAD zu ERP Integrationen gemacht.

QBuild Service

Wir finden die richtige Lösung für unsere Kunden, indem wir uns die Zeit nehmen Ihre individuellen Anforderungen zu verstehen. Sie bekommen direkten Zugriff zu unseren erfahrenen Entwicklern. Wir bieten neben unseren Standardprodukten flexible, maßgeschneiderte Lösungen.