



Erfahren Sie mehr über die Vorteile und Nutzen

Für jeden das Richtige

Skalierbarkeit

Egal ob Start-up oder Konzernstruktur, EdgePLM COMPACT passt sich den unternehmenseigenen Dimensionen an und bietet die optimale Lösung für Sie.

Vertraute Benutzeroberfläche

Edgebar-Integration

COMPACT und seine Funktionen lassen sich direkt aus Solid Edge über einen eigenen Reiter ansteuern und ermöglichen so eine intuitive und selbsterklärende Nutzung.

Offen für alles

MultiCAD

Trotz tiefer Solid Edge Integration legt man sich mit COMPACT nicht fest - Es existieren Schnittstellen zu diversen CAD-Systemen.

Variantenkonstruktion optimieren

Strukturkopie

Der Anwender kann bei der Variantenkonstruktion selektiv auf bestehendes Knowhow zurückgreifen, ohne ungewollte Dubletten zu verursachen. Dadurch wird die Konstruktion schneller, effizienter und es entstehen keine Redundanzen.

Standardisierte Prozesse

Workflowmanagement

Individuell konfigurierbare Freigabebedingungen schaffen ein einheitliches Workflowmanagement mit festen Prozess- und Prüfabläufen für eine fehlerfreie und robuste Produktentstehung.

Automatisierte Prozesse

Formatserver

Über den Formatserver lassen sich automatisch konfigurierbare Neutralformate aus den Dateien ableiten und am gewünschten Ort speichern. Dabei werden lokale Rechnerressourcen nicht gebunden und der Mitarbeitende arbeitet ungebremst weiter.

Ein Server – alle Möglichkeiten

Schlanke IT-Infrastruktur

Sämtliche Basisfunktionen und Grundfunktionalitäten können mit einem einzigen Server abgedeckt werden und erfordern keine zusätzliche Hardware.

Mehr Ordnung - weniger Aufwand

Nummerngenerator u. Benennungskataloge

Die Nutzung von Nummerngeneratoren und Benennungskatalogen, sowie Vererbung weiterer Metadaten in COMPACT reduziert Benennungsfehler und entlastet bei der Attributvergabe.

Zusammenarbeit auf der ganzen Welt

Multisite

COMPACT ermöglicht den Zugriff von überall. Standortübergreifendes Arbeiten auf einer Datenbasis ist problemlos möglich, auch risikolos bei abreißender Internetverbindung. Die Standorte können autark arbeiten und COMPACT synchronisiert automatisch im Hintergrund.

Stücklisten optimieren

Stücklistenmanagement

COMPACT bündelt alle Stücklisteninformationen in einer eigenen Datei und merzt so die Schwachstellen der CAD- oder ERP-Stücklisten aus. So ist die Finalisierung der vollständigen Stückliste in der gewohnten Umgebung möglich.

Verknüpfung mit ECAD

EPLAN-Integration

Mechatronische Konstruktionen gehören mittlerweile zum Standard, weswegen auch COMPACT eine Direktintegration in die ECAD-Software EPLAN bietet. So lassen sich alle Projekte interdisziplinär gestalten.

Dokumente einbinden

Office-Integration

Durch die EdgePLM COMPACT Office Integration können Sie Microsoft Office Dokumente direkt aus den Autoren-Applikationen (Word, Excel, Powerpoint und Outlook) heraus verwalten und die Daten mit dem Projekt revisionsicher verknüpfen.

Fortschritte dokumentieren

Versionierung

COMPACT ermöglicht eine automatische Versionierung der Dateien bei Änderung und stellt an allen Arbeitsplätzen die aktuellen Versionsstände bereit.

Maximale Prozessdurchgängigkeit

ERP-Connect

Die ERP-Connect-Integration ermöglicht einen vollautomatischen bidirektionalen Austausch aller relevanter Informationen, so dass alle Daten konsistent gehalten werden. Die Abbildung individueller Arbeitsprozesse ist problemlos möglich.

Programmieraufwand senken

NX-CAM-Integration

COMPACT ermöglicht mit einer Direktintegration die Arbeitsvorbereitung direkt auf den Konstruktionsdaten aufzusetzen, bindet die CAM-Dateien ein und erleichtert die Anpassung bei nachträglichen Konstruktionsänderungen enorm.

Raus aus dem Dateisystem

Dropzone

Mithilfe der Dropzone lassen sich Dateien jeglicher Fremdsysteme ebenfalls in COMPACT integrieren. Durch einen automatisierten Dateiimport nach festgelegten Strukturierungsabläufen aus hinterlegten Verzeichnissen werden Fremddaten ebenfalls mit dem digitalen Produktmodell verknüpft.

Sie möchten mehr erfahren?



Julia Klein

ISAP Business Development
plm@isap.de
+49 (0) 2323 / 99 22 0