



CIDEON – engineering digitized.

CIDEON Workshops für die Mechatronik

Mechatronisches Engineering ist ein wichtiger Bestandteil der modernen Technik und beschäftigt sich mit der Integration von Mechanik, Elektronik und Informatik in der Produktentwicklung. Das Ziel hierbei ist, die Informationen aus den unterschiedlichen Systemen und Gewerken zusammenzuführen und zu synchronisieren, um Fehler zu minimieren und den Gesamtprozess leistungsfähiger, effizienter und flexibler zu gestalten.

ECAD und MCAD verbinden

Grundlage ist die mechatronische Stückliste, denn sie enthält alle mechanischen und elektronischen Komponenten sowie Bestandteile aus anderen Gewerken wie Hydraulik und Pneumatik, die zur Herstellung mechatronischer Produkte erforderlich sind. Sie zu generieren, ist eine echte Herausforderung für Produkthersteller, da sie eine genaue Planung und Steuerung erfordert.

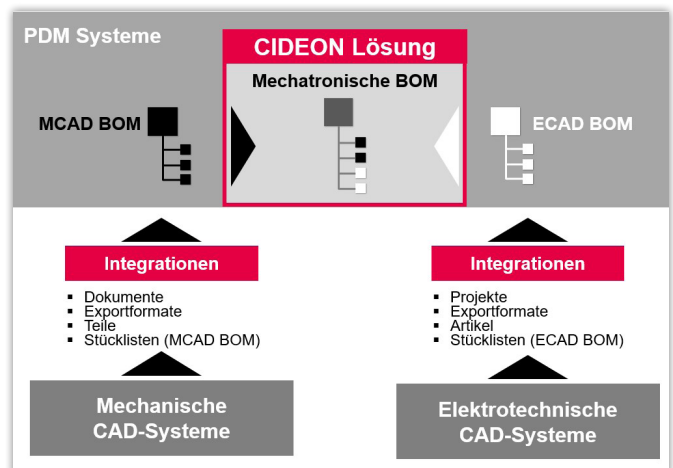
Optimieren Sie Ihre Mechatronik

Unsere Workshops zu Mechatronik und Stücklisten sind standardisierte Beratungsmethoden für MCAD und ECAD. Wir helfen Ihnen, Ihre Potenziale zu erkennen und eine



Ihre Vorteile

- Strukturiertes Vorgehen zur Erarbeitung eines möglichen Zielkonzeptes
- Optimale Zusammenarbeit mit Ihren Experten
- Ermittlung der Potentiale durch eine mechatronische Stückliste
- Optimale Vorbereitung auf ein Realisierungsprojekt
- Zeitersparnis durch vorgefertigte CIDEON Konzepte zur Generierung einer mechatronischen Stückliste
- Professionelle Analyse des Ist-Zustandes



Das CIDEON Konzept für die Generierung von Mechatronischen Stücklisten.

Gesamtlösung zu erarbeiten, um Ihre anspruchsvollen mechatronischen Anforderungen zu meistern. Im Mittelpunkt der Workshops steht die Ermittlung Ihrer Potentiale auf Basis der aktuellen und zukünftig gewünschten Arbeitsweisen, die zielgerichtete Erarbeitung einer Gesamtlösung und deren verständliche Darstellung.



PROZESSBERATUNG

ENGINEERING-SOFTWARE

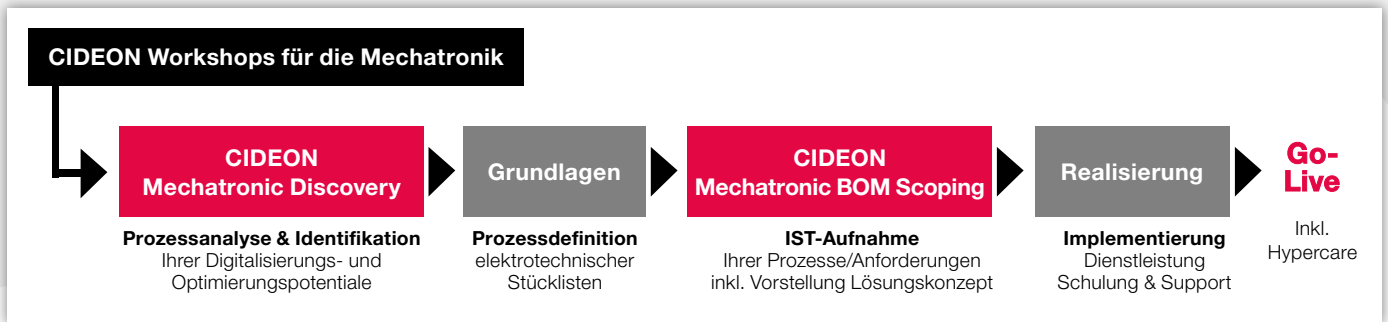
IMPLEMENTIERUNG

GLOBAL SUPPORT

Die optimale Roadmap



Anmeldemöglichkeiten
zu unseren kostenlosen Webcasts:
www.cideon.de/loesungen/webcasts



Die optimale CIDEON Projektvorgehensweise.

Vorgehensweise

CIDEON unterstützt Sie bei der Bewältigung Ihrer Herausforderungen und bei der Zusammenstellung der Anforderungen einer mechatronischen Stückliste.

CIDEON Mechatronic Discovery

Dieser Workshop beinhaltet eine umfassende und bereichsübergreifende Analyse der Prozesse entlang Ihrer Wertschöpfungskette. Auf Basis Ihres aktuellen Geschäftsmodells werden Ihre Optimierungs- und Digitalisierungspotentiale identifiziert.

Grundlagen schaffen

CIDEON Mechatronic Discovery liefert einen Lösungsfahrplan und sinnvolle Bausteine auf dem Weg zur mechatronischen Stückliste. Vor dem Einstieg in das eigentliche BOM Scoping sind oft noch Grundlagen zu schaffen oder angrenzende Bereiche zu betrachten. Beispielhaft können das Themen wie Änderungs- und Freigabemanagement sein oder das Zusammenführen, Bereinigen und Synchronisieren Ihrer Artikeldatenbanken.

Auch die Anbindung der MCAD/ECAD Systeme an das PDM System bzw. die Grundlagen des Stücklistenmanagements sind in diesem Schritt verortet.

CIDEON Mechatronic BOM Scoping

In diesem Workshop werden Ihre aktuellen Prozesse und Anforderungen im Bereich der Stücklisten aufgenommen. Die CIDEON Lösungskonzepte werden vorgestellt und Ihre kundenspezifischen Soll-Prozesse erarbeitet. Im Anschluss präsentieren wir unseren Lösungsvorschlag inklusive einem konkreten Projektangebot.

Realisierung durchführen

Das zu realisierende Zielbild wird in Form von Software-Implementierung und Dienstleistung umgesetzt. Den Abschluss bildet der Durchlauf eines repräsentativen Kundenprojektes sowie entsprechende Schulungsmaßnahmen.



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

PROZESSBERATUNG

ENGINEERING-SOFTWARE

IMPLEMENTIERUNG

GLOBAL SUPPORT

FRIEDHELM LOH GROUP

