



## **Vorbericht: Das CADENAS Industry-Forum 2017 ganz im Zeichen von Industrie 4.0, BIM und Optimierung von Konstruktionsprozessen**

Trends, Neuerungen, Best Practice Vorträge und Networking

**Augsburg, 30. Januar 2017.** Weltweit ist Industrie 4.0 bzw. die Digitalisierung der produzierenden Industrie ein wichtiges Thema. Je stärker einzelne Bauteile im Fertigungsprozess miteinander kommunizieren sollen, desto intelligenter müssen auch die digitalen Daten sein. Voraussetzung für Industrie 4.0 im Maschinenbau ist deshalb, dass Komponenten über einen digitalen Zwilling verfügen. Daher hat der diesjährige internationale Fachkongress der CADENAS GmbH auch einen Schwerpunkt Industrie 4.0 gesetzt. Darüber hinaus können sich Ingenieure und Komponentenhersteller am 15. und 16. März 2017 anhand von Best Practice Vorträgen über Trends und Neuerungen rund um die Themen Strategisches Teilemanagement, Elektronische Produktkataloge und BIM informieren.

### **Prozessoptimierung in der Konstruktion als Wettbewerbsvorteil**

Hochkarätige Referenten namhafter Unternehmen werden den Fachbesuchern aus der Industrie in zahlreichen Vorträgen vermitteln, wie mit dem Strategischen Teilemanagement PARTsolutions nachhaltig Kosten im Engineering gesenkt werden können. Des Weiteren werden die geplanten Features der neuen PARTsolutions Version 11 von CADENAS präsentiert.

### **Best Practice PARTsolutions**

Über die Teilereduzierung und Teilewiederverwendung bei **Haas Food Equipment GmbH** referiert Michael Eder. Ebenso erläutert er, wie die Geometrische Ähnlichkeitssuche GEOsearch des Strategischen Teilemanagement PARTsolutions das Unternehmen unterstützt.

Von **BHS Corrugated Maschinen- und Anlagenbau GmbH** berichtet Thomas Hecky über die Erfahrungen der Optimierung von Suchzeiten in der

### **Pressekontakt**

CADENAS GmbH  
Berliner Allee 28 b + c  
86153 Augsburg

Tel: +49 (0) 821 2 58 58 0-0  
Fax: +49 (0) 821 2 58 58 0-999  
E-Mail: Presse@cadenas.de



Konstruktion durch Intelligentes Finden und der Synchronisation der Klassifikation von SAP in PARTsolutions.

Peter Carrol von **IHS Markit** und Jürgen Thome von der **CADENAS GmbH** berichten über die Partnerschaft der beiden Unternehmen und zeigen, welche Vorteile sich für Unternehmen im Bereich der Luft- und Raumfahrtindustrie mit dem Strategischen Teilemanagement ergeben.

Marco Kobylka erläutert in seinem Vortrag die Einführung des Wiederholteilemanagements und GEOsearchs bei der **Wolf Verpackungsmaschinen GmbH** und erklärt die neue Arbeitsweise sowie die daraus resultierenden Vorteile für Mitarbeiter und Kunden.

Einen Überblick über die Neuheiten der Geometrischen Ähnlichkeitssuche GEOsearch gibt Alen Blechinger, Geschäftsführer der **CADENAS Solutions GmbH** in Wolfsburg. Dabei geht er auf Innovationen ein, wie die Klassifizierung von Eigenteilen, die Anbauteile- und Partielle Suche sowie die neuen Dublettenreports.

Von der **Parker Hannifin Corporation** wird Matthew Krupa über die Gestaltung des Teilemanagements mit PARTsolutions in Konzernen referieren.

Wie jedes Jahr mit Spannung erwartet wird der Vortrag von Frank Epple, Leiter der Softwareentwicklung bei der **CADENAS GmbH**. Er gibt in Ingenieuren und Einkäufern einen exklusiven Einblick auf die geplanten Features der neuen PARTsolutions Version 11.

Komponentenhersteller erfahren in den Best Practice Vorträgen des Industry-Forums, wie sie ihr Vermarktungspotenzial ihrer Produkte mit Elektronischen CAD Produktkatalogen voll ausschöpfen und noch weiter optimieren können.

## Pressekontakt

CADENAS GmbH  
Berliner Allee 28 b + c  
86153 Augsburg

Tel: +49 (0) 821 2 58 58 0-0  
Fax: +49 (0) 821 2 58 58 0-999  
E-Mail: Presse@cadenas.de



## Best Practice eCATALOGsolutions

Simone Brinkmann-Tewes der **WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG** berichtet über durchgängige Prozessketten von der Planung bis zur Realisierung mit dem digitalen Zwilling.

**IMI Precision Engineering** erklärt, wie sie mit einem Interaktiven Produktkonfigurator von CADENAS der gleichzeitig an den eShop und die existierende CRM Lösung angebunden ist zum weltklasse Onlineanbieter werden wollen. Den Erfahrungsbericht dazu gibt Ciaran Crowley wider.

Welche Voraussetzungen gegeben sein müssen, um aus digitalen Produktmodellen fotorealistische Produktbilder mit eCATALOGsolutions und Maxwell Render zu erhalten, erklärt Anatol Kligermann der **Balluff GmbH** in seinem Vortrag.

Über den ersten Schritt hin zur Industrie 4.0 mit einem Elektronischen Produktkatalog von CADENAS und einem Interaktiven Produktkonfigurator berichtet Stéphane Lucas von **LUCAS FRANCE**.

Die **CADENAS** GmbH wird vertreten durch Stefan Waldner. Dieser verrät auf welche neuen Funktionen und Erweiterungen des 3D CAD Modelle Downloadportals PARTcommunity Version 7.0 Konstrukteure gespannt sein können.

## Potenzial im Bereich Architektur und BIM mit intelligenten Multi CAD Daten ausschöpfen

Für Hersteller, die Ihre Produkte auch im Bereich Architektur vermarkten möchten, ist das Thema BIM dieses Jahr erneut beim Industry-Forum zu finden. Über den Stufenplan des Bundesministeriums für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI) sowie über dessen Inhalte und die Zusammenarbeit mit CADENAS referiert Arним Spengler, Sprecher des **bimNRW Clusters**. Jürgen Heimbach, Geschäftsführer von **CADENAS** erläutert welche

## Pressekontakt

CADENAS GmbH  
Berliner Allee 28 b + c  
86153 Augsburg

Tel: +49 (0) 821 2 58 58 0-0  
Fax: +49 (0) 821 2 58 58 0-999  
E-Mail: Presse@cadenas.de



Anforderungen auf Hersteller von Architektur-Komponenten zukommen und wie das Softwareunternehmen optimale Lösungen mit Multi CAD Daten für AEC & CIM Komponenten zur Verfügung stellt.

## Anwendungsorientierte Workshops mit Experten

Zusätzlich zu den zahlreichen Vorträgen bietet das 18. CADENAS Industry-Forum in anwendungsorientierten Workshops eine strukturierte Anleitung für den Einsatz der CADENAS Softwarelösungen im Arbeitsalltag.

Im Bereich Elektronische Produktkataloge erfahren Teilnehmer, wie Komponentenhersteller mit einem Elektronischen Produktkatalog einen Schritt in Richtung Industrie 4.0 machen. Mit eCATALOGsolutions reichern Sie die Engineering Daten Ihrer Produkte so mit intelligenten Informationen an, dass sie zum digitalen Zwilling werden. In Verbindung mit dem Mechatronics Concept Designer (MCD) lässt sich damit beispielsweise die Inbetriebnahme technischer Anlagen vorab virtuell testen und die Detailabstimmung der Steuerung digital vornehmen. Dadurch verkürzt sich für Ihre Kunden die Vorlaufzeit bis zum Anlaufen der Produktion deutlich.

Im Bereich Strategisches Teilemanagement erwartet Fachbesucher der Workshop zum Thema PURCHINEERING. Sind bestimmte Komponenten auch immer die wirtschaftlichsten? Meist fehlen dem Ingenieur Kenntnisse aus der Einkaufsabteilung. PURCHINEERING setzt auf die verstärkte Zusammenarbeit zwischen Einkauf und Entwicklung, z. B. um alternative Lieferanten finden oder Make or Buy Berichte zu erstellen, um enorme Wettbewerbsvorteile realisieren zu können.

Begleitet wird der internationale Kongress Industry-Forum zusätzlich durch eine Fachausstellung und einem Abendevent am 15. März 2017.

Für **Anmeldungen bis zum 31.01.2017** bietet CADENAS einen **Frühbucherpreis von 299 EUR** statt regulär 399 EUR (Preise pro Person, zzgl. MwSt.): [www.industry-forum.biz/anmeldung](http://www.industry-forum.biz/anmeldung)

## Pressekontakt

CADENAS GmbH  
Berliner Allee 28 b + c  
86153 Augsburg

Tel: +49 (0) 821 2 58 58 0-0  
Fax: +49 (0) 821 2 58 58 0-999  
E-Mail: Presse@cadenas.de

# Pressemitteilung



Weitere Informationen zum 18. CADENAS Industry-Forum 2017 und zur Anmeldungen finden Sie unter: [www.industry-forum.biz](http://www.industry-forum.biz)

## Pressekontakt

CADENAS GmbH  
Berliner Allee 28 b + c  
86153 Augsburg

Tel: +49 (0) 821 2 58 58 0-0  
Fax: +49 (0) 821 2 58 58 0-999  
E-Mail: Presse@cadenas.de

# Pressemitteilung



## Pressebilder



**Bildunterschrift 1:** Begleitet wird der internationale Kongress Industry-Forum zusätzlich durch eine Fachausstellung und ein Abendevent am 15. März 2017.



**Bildunterschrift 2:** Fachbesucher knüpfen wertvolle Kontakte mit Unternehmen ihrer Branche.

## Pressekontakt

CADENAS GmbH  
Berliner Allee 28 b + c  
86153 Augsburg

Tel: +49 (0) 821 2 58 58 0-0  
Fax: +49 (0) 821 2 58 58 0-999  
E-Mail: [Presse@cadenas.de](mailto:Presse@cadenas.de)



**Bildunterschrift 3:** Hochkarätige Referenten namhafter Unternehmen werden den Fachbesuchern aus der Industrie in zahlreichen Vorträgen vermitteln, wie mit dem Strategischen Teilemanagement PARTsolutions nachhaltig Kosten im Engineering gesenkt werden können.



**Bildunterschrift 4:** Darüber hinaus können sich Ingenieure und Komponentenhersteller anhand von Best Practice Vorträgen über Trends und Neuerungen rund um die Themen Strategisches Teilemanagement, Elektronische Produktkataloge und BIM informieren.



**Bildunterschrift 5:** Zusätzlich zu den zahlreichen Vorträgen bietet das 18. CADENAS Industry-Forum in anwendungsorientierten Workshops eine strukturierte Anleitung für den Einsatz der CADENAS Softwarelösungen im Arbeitsalltag.

## Pressekontakt

CADENAS GmbH  
Berliner Allee 28 b + c  
86153 Augsburg

Tel: +49 (0) 821 2 58 58 0-0  
Fax: +49 (0) 821 2 58 58 0-999  
E-Mail: Presse@cadenas.de

# Pressemitteilung



**Bildunterschrift 6:** Zahlreiche Teilnehmer nehmen in kleinen Gruppen am Workshop teil - so können sie bestens betreut und alle Fragen beantwortet werden.

Ca. 6600 Zeichen (m. L.)

Der Pressetext und die Bilder stehen auf unserer Webseite zum Download bereit: [www.cadenas.de/presse/pressemitteilungen](http://www.cadenas.de/presse/pressemitteilungen)

## Pressekontakt

CADENAS GmbH  
Berliner Allee 28 b + c  
86153 Augsburg

Tel: +49 (0) 821 2 58 58 0-0  
Fax: +49 (0) 821 2 58 58 0-999  
E-Mail: Presse@cadenas.de



## Über die CADENAS GmbH

CADENAS ist ein führender Softwarehersteller in den Bereichen Strategisches Teilemanagement und Teilereduzierung (PARTsolutions) sowie Elektronische CAD Produktkataloge (eCATALOGsolutions). Das Unternehmen stellt mit seinen maßgeschneiderten Softwarelösungen ein Bindeglied zwischen den Komponentenherstellern und ihren Produkten sowie den Abnehmern dar.

Der Name CADENAS (span. Prozessketten) steht mit seinen 300 Mitarbeitern an 17 internationalen Standorten seit 1992 für Erfolg, Kreativität, Beratung und Prozessoptimierung.

Weitere Informationen finden Sie unter: [www.cadenas.de](http://www.cadenas.de)

## Pressekontakt

CADENAS GmbH  
Berliner Allee 28 b + c  
86153 Augsburg

Tel: +49 (0) 821 2 58 58 0-0  
Fax: +49 (0) 821 2 58 58 0-999  
E-Mail: [Presse@cadenas.de](mailto:Presse@cadenas.de)