



## PARTsolutions reduziert Konstruktionszeiten und Kosten für die Neuanlage von Teilen bei EIRICH Anwenderbericht: CADENAS unterstützt EIRICH dabei, CAD Bauteile schnell und einfach zu finden

**Augsburg, 22. Januar 2015.** Das Strategische Teilemanagement PARTsolutions von der CADENAS GmbH unterstützt seit 2004 die Maschinenfabrik Gustav Eirich GmbH & Co KG dabei, CAD Bauteile schneller und einfacher zu finden, Dubletten zu vermeiden und CAD Konstruktionen einfacher zu verwalten. Zudem können eigens erstellte Teile in PARTsolutions integriert und verwaltet werden. Durch diese Funktionen werden langfristig Kosten gesenkt. PARTsolutions trägt dazu bei, die Produktkosten bereits in der Konstruktions- und Entwicklungsphase durch eine effiziente Verwaltung von Komponenten bzw. deren CAD Modelle und effektive Suchfunktion zu reduzieren.

Das Strategische Teilemanagement PARTsolutions kommt im Unternehmen EIRICH ausschließlich in der mechanischen Konstruktion zum Einsatz. Hier nutzen ca. 30 Mitarbeiter/-innen die Software als Modellbibliothek mit zugeordneten Teilenummern.

Die Maschinenfabrik Gustav Eirich GmbH & Co KG steht weltweit für ein umfassendes Leistungsspektrum in der industriellen Aufbereitungstechnik. Den Schwerpunkt bilden Misch- und Feinmahltechnik mit Know-how aus über 150 Jahren enger Partnerschaft mit den Unternehmen der Anwenderbranchen und den Hochschulen.

### Beschleunigung interner Prozesse

Durch das Strategische Teilemanagement von CADENAS werden bei EIRICH die Suchzeiten für Kauf- und Eigenteile deutlich verringert, die Konstruktionszeiten und damit Kosten reduziert. Außerdem ermöglicht PARTsolutions eine bessere Übersicht über das Sortiment der jeweiligen Zulieferer und gibt Konstrukteuren einen Einblick in die Produktvielfalt des gewünschten Teils/Artikels. Darüber hinaus konnten interne Prozesse beschleunigt und weniger fehleranfällig gestaltet werden. Regelmäßige Updates

### 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



sichern den aktuellen Stand der Modelle von Bauteilen. So werden Unstimmigkeiten zwischen CAD Modellen und den später eingesetzten Produkten vermieden.

Zwar hat sich seit der Einführung von PARTsolutions bei EIRICH die Anzahl der Teile nicht verringert, dies war allerdings auch nie Ziel der Softwareeinführung. Der Grund für die dauerhafte Teilezunahme liegt darin, dass EIRICH stetig neue Maschinen entwickelt und dafür auch stets neue Teile benötigt werden. „Ohne den Einsatz von PARTsolutions wäre der Zuwachs der Neuteile wahrscheinlich wesentlich höher ausgefallen, da hierdurch, vor allem beim Anlegen von Norm- und Kaufteilen, eine zweite sehr einfache Kontrollmöglichkeit geschaffen wurde, um Dubletten schon frühzeitig als solche zu erkennen und zu vermeiden“, so Martin Fischer, Technischer Bearbeiter Normenstelle bei EIRICH.

Der gesamte Anwenderbericht von EIRICH und CADENAS steht zur Verfügung unter: [www.cadenas.de/partsolutions/erfolgsgeschichten](http://www.cadenas.de/partsolutions/erfolgsgeschichten)

## 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:** Die Maschinenfabrik Gustav Eirich GmbH & Co KG setzt PARTsolutions von CADENAS ein, um CAD Bauteile schneller und einfacher zu finden, Dubletten zu vermeiden und CAD Konstruktionen einfacher zu verwalten.

The screenshot shows two main windows. The top window is a parts catalog titled 'Teilekataloge (107 4077 Teile)' with columns for Teilenummer (Part Number), Material, Oberfläche (Surface), Description, and various dimensions (O, Ø3, P, L, R, A, C, DIA, SW). The bottom window shows a technical drawing of a mechanical part with dimensions labeled A through Z.

TEILENUMMER	MAT. NAME	OBERFLÄCHE	DESCRIPTION	O	Ø3	P	L	R	A	C	DIA	SW
182 M12x40	003862	AA		12,000	9,853	1,750	46,000	34,750	5,250	0,000	13,700	16,6
183 M12x15	004210	L-1034		12,000	9,853	1,750	45,000	39,750	5,250	0,000	13,700	16,6
184 M12x45	000738	8,8	A2E	12,000	9,853	1,750	43,000	39,750	5,250	0,000	13,700	16,6
185 M12x45	003414	AA		12,000	9,853	1,750	43,000	39,750	5,250	0,000	13,700	16,6
186 M12x50	000214	8,8	A2E	12,000	9,853	1,750	50,000	44,750	5,250	0,000	13,700	16,6
187 M12x50	003405	AA		12,000	9,853	1,750	50,000	44,750	5,250	0,000	13,700	16,6
188 M12x55	003406	AA		12,000	9,853	1,750	53,000	48,750	5,250	0,000	13,700	16,6
189 M12x55	003507	8,8	A2E	12,000	9,853	1,750	55,000	49,750	5,250	0,000	13,700	16,6
190 M12x60	003408	AA		12,000	9,853	1,750	56,000	54,750	5,250	0,000	13,700	16,6
191 M12x60	003409	AA		12,000	9,853	1,750	60,000	54,750	5,250	0,000	13,700	16,6
192 M12x65	001865	L-1038		12,000	9,853	1,750	60,000	58,750	5,250	0,000	13,700	16,6
193 M12x65	001866	L-1038		12,000	9,853	1,750	65,000	58,750	5,250	0,000	13,700	16,6
194 M12x70	003449	AA		12,000	9,853	1,750	70,000	44,750	5,250	0,000	13,700	16,6
195 M12x70	003770	8,8	A2E	12,000	9,853	1,750	70,000	64,750	5,250	0,000	13,700	16,6
196 M12x75	000310	M		12,000	9,853	1,750	70,000	64,750	5,250	0,000	13,700	16,6
197 M12x80	003834	AA		12,000	9,853	1,750	75,000	69,750	5,250	0,000	13,700	16,6
198 M12x80	003840	L-0318		12,000	9,853	1,750	80,000	74,750	5,250	0,000	13,700	16,6
199 M12x80	003841	AA		12,000	9,853	1,750	80,000	74,750	5,250	0,000	13,700	16,6

**Bildunterschrift 2:** Etwa 40 000 Norm- und Kaufteile werden bei EIRICH in PARTsolutions von CADENAS verwaltet.

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

# Pressemitteilung



## 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 15 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