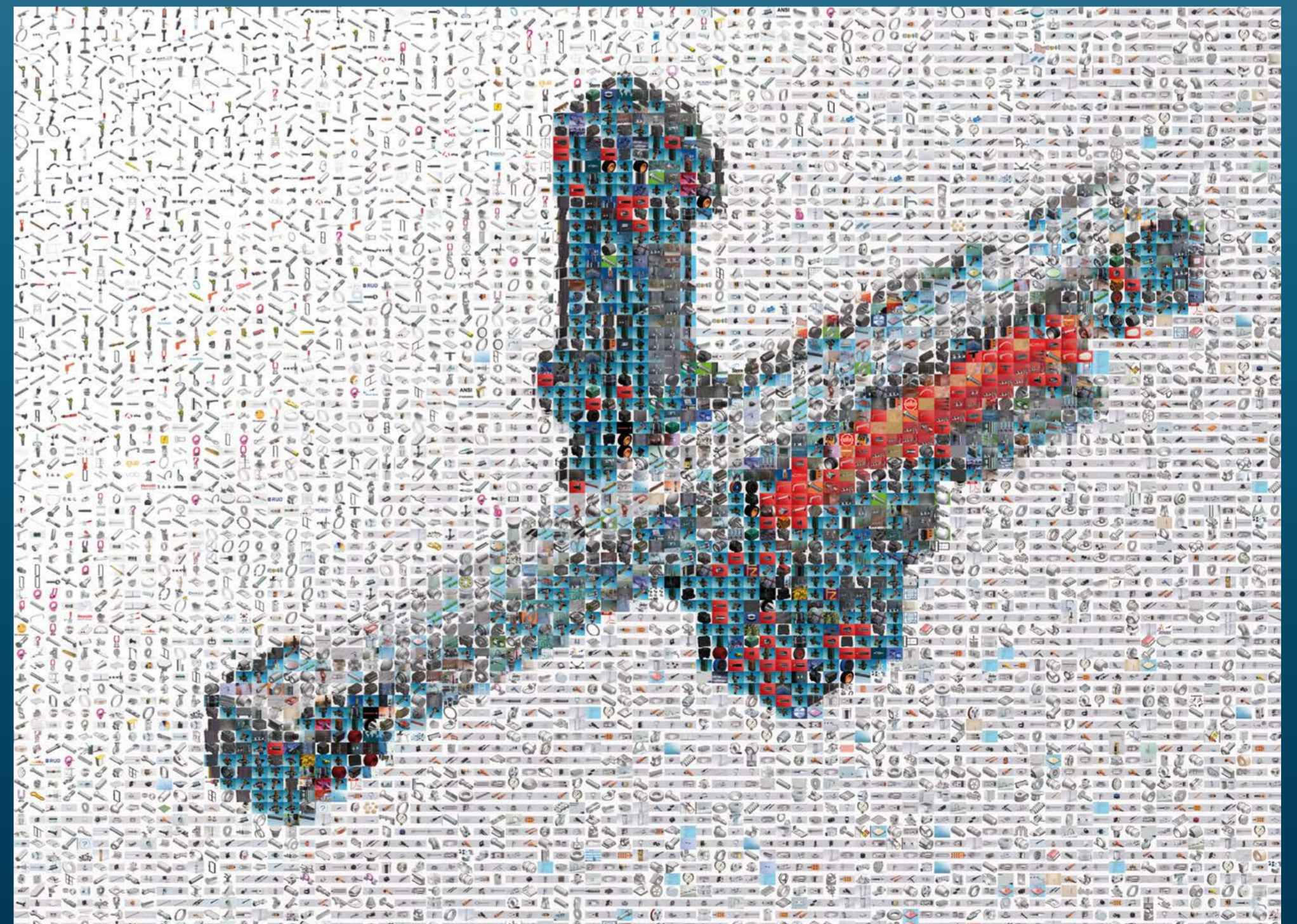
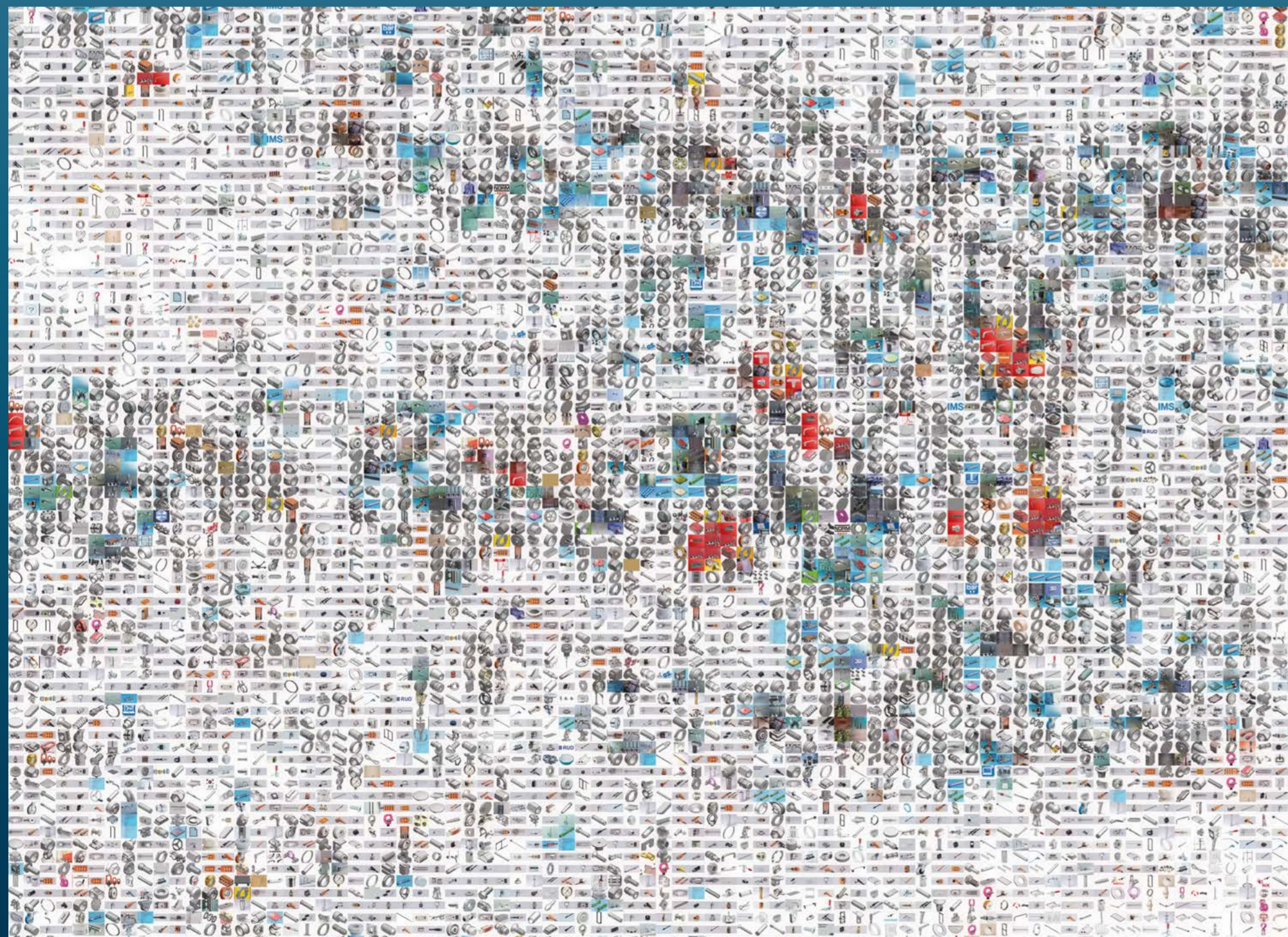




2014

ARTS 4 ORGANIZING PARTS

Die Kunst aufzuräumen!





2014

12 SAUBERTRICKS FÜR EINEN AUFGERÄUMTEN TEILEBESTAND

Aufräumen, Ausmisten, Ordnung schaffen – Was den Schreibtisch angeht ist es selbstverständlich, sich regelmäßig von unnötigem Ballast zu befreien, um den Durchblick zu behalten. Aber wie sieht es digital aus?

Datenbanken mit haufenweise redundanten Komponenten, einer unüberschaubaren Anzahl an Lieferanten und die uneinheitliche Benennung von Teilen der Kollegen erschweren den Arbeitsalltag von Ingenieuren und Einkäufern. Und dass das richtig ins Geld gehen kann, ist hinreichend bekannt: Nicht nur dass lt. Ehrlenspiel die Kosten für die Verwaltung eines Kaufteils ca. 2.000 EUR betragen, auch die dadurch verursachten höheren Produktkosten beeinflussen die Wettbewerbsfähigkeit nachhaltig.

Deshalb wollen auch wir aufräumen, nämlich mit dem Mythos, dass eine saubere Teilwelt viel zu aufwändig zu realisieren sei. Das Strategische Teilemanagement PARTsolutions von CADENAS bietet unzählige Möglichkeiten, mit denen sich fast mühelos ein sauberer Teilestamm erreichen lässt.

Quelle	Untersuchungsgegenstand	Kosten in EUR
Hichert	Eröffnung und Pflege eines Teils	850,-
Häusele	Verwaltungskosten pro Teil	1.261,-
IGS	Durchschnittliche Kosten für die Verwaltung eines Teils	1.200,-
Ehrlenspiel	Verwaltung eines Kaufteils	ca. 2.000,-

Falls Sie also auch in Ihren Teilen zu ersticken drohen, lohnt sich ein Blick auf die nachfolgenden Seiten...



Montag

Dienstag

Mittwoch

Donnerstag

Freitag

Samstag

Sonntag

KW

		Neujahr 1	CADENAS BETRIEBSURLAUB 2	CADENAS BETRIEBSURLAUB 3	4	5	1
Heilige Drei Könige* 6	7	8	9	10	11	12	2
13	14	15	16	17	18	19	3
20	21	22	23	24	25	26	4
27	28	29	30	31			5



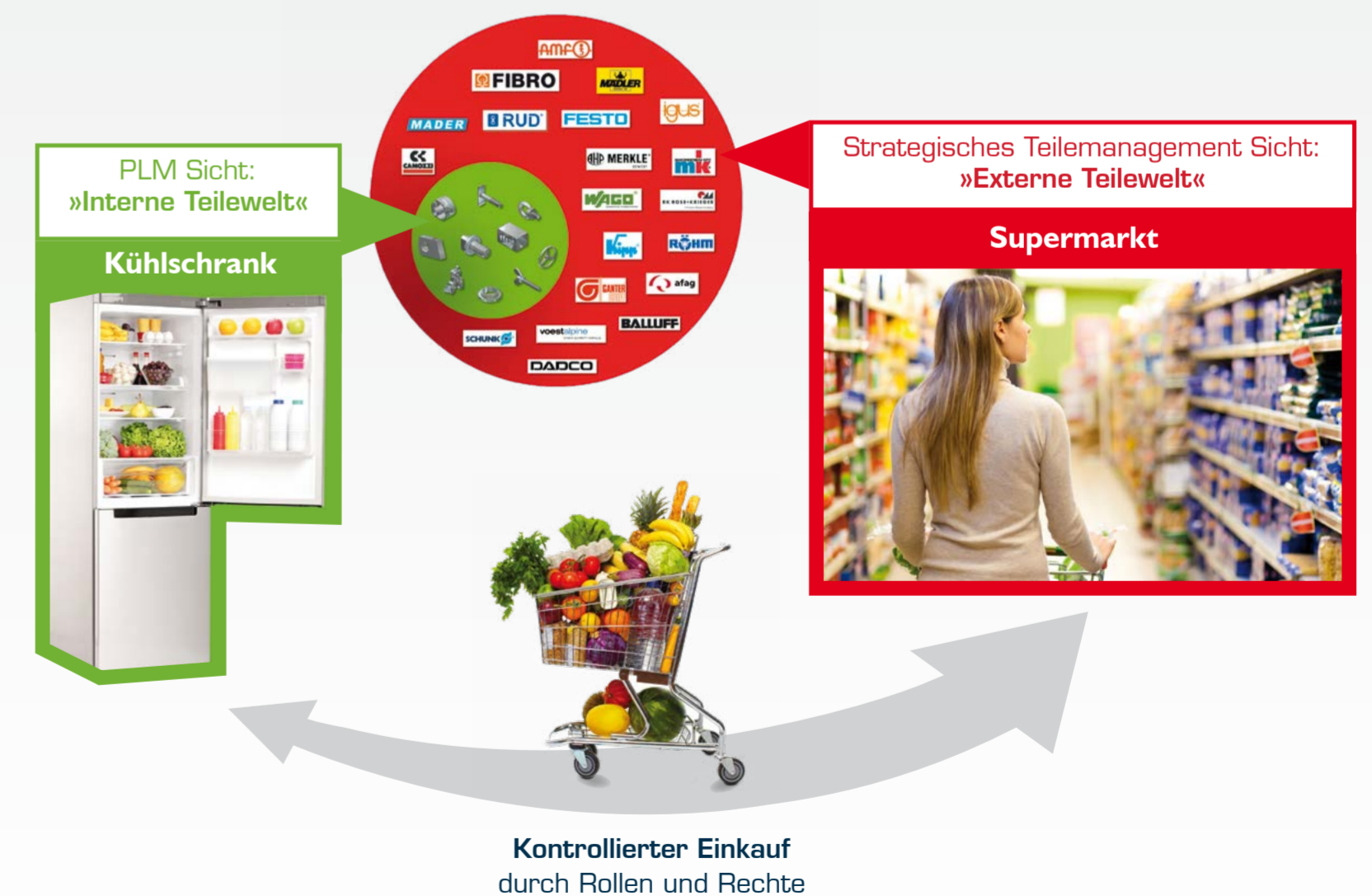
JANUAR
2014

KATALOGE SATT, ABER VORSICHT VOR DEM TEILEDSCHUNGEL

Wie wäre es, wenn bei einer 5-köpfigen Familie nicht das »Familienoberhaupt« alle Einkäufe plant, sondern jeder nach Lust und Laune für sich selbst einkauft? Dieses Szenario ist für Sie undenkbar? Stimmt, vieles wäre doppelt und dreifach vorhanden und hätte, ohne Verwendung gefunden zu haben, das Verfallsdatum überschritten. Aus Ihrem Kühlschrank würde schnell ein kleiner Supermarkt.

Genau das passiert jedoch täglich in Industrieunternehmen: Ingenieure füllen unabhängig voneinander unkontrolliert das vorhandene PLM System – sprich den Kühlschrank – mit immer neuen Komponenten aus externen Web-Teilebibliotheken.

Um das zu verhindern, bietet das Strategische Teilemanagement PARTsolutions – also der Supermarkt – neben den 600 von Herstellern zertifizierten Teilekatalogen auch Werkzeuge, um den Beschaffungsprozess mit Rollen und Rechten zu kontrollieren und die Neuanlage von Teilen auf ein sinnvolles Maß einzudämmen. Das sorgt für einen einwandfreien, aufgeräumten Datenbestand in PLM und ERP.





FEBRUAR 2014



Montag

Dienstag

Mittwoch

Donnerstag

Freitag

Samstag

Sonntag

KW

Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag	KW
					1	2	5
3	4	5	6	7	8	9	6
10	CADENAS Industry-Forum 11	CADENAS Industry-Forum 12	13	14	15	16	7
17	18	19	20	21	22	23	8
24	25	26	27	28			9

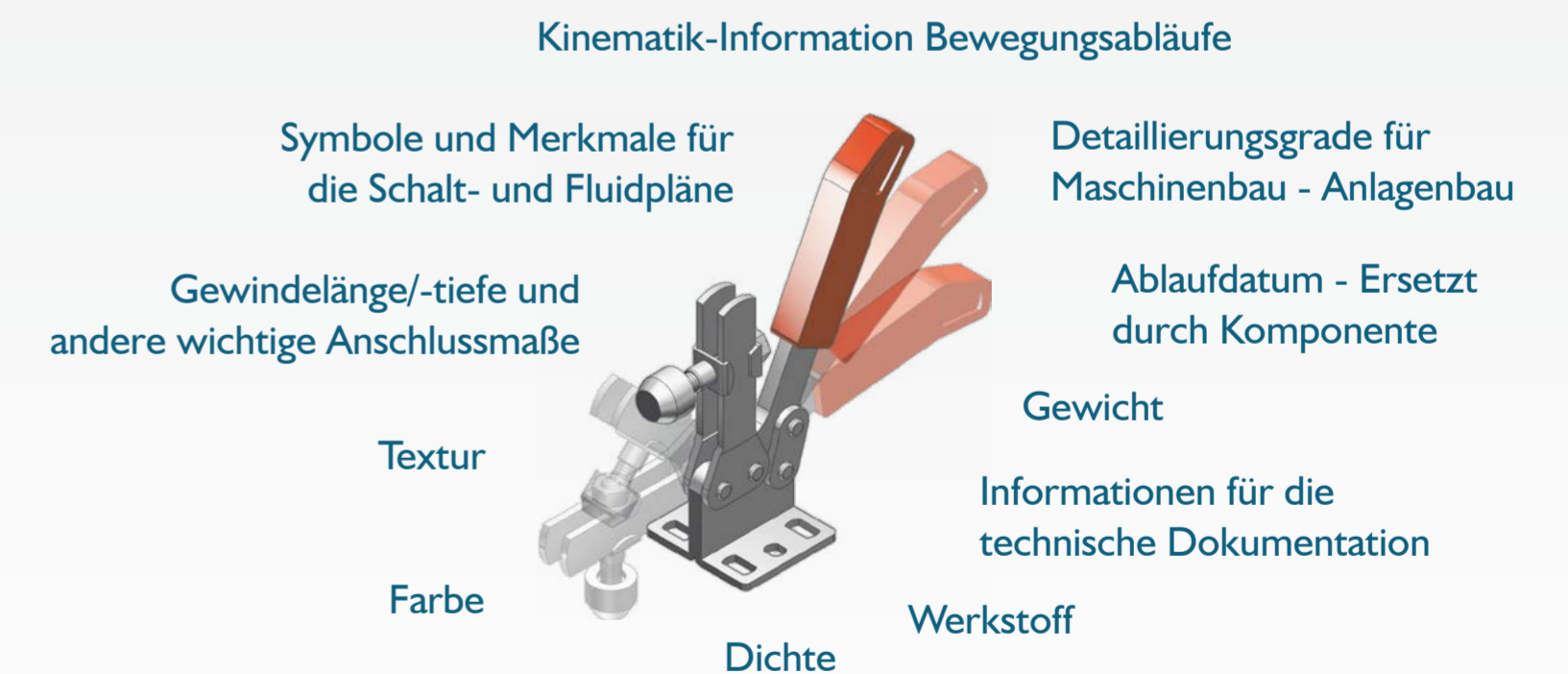


FEBRUAR
2014

INFORMATIONEN NICHT NUR GEORDNET SONDERN INTELLIGENT

Pixel geometrisch zu einem 3D CAD Modell anordnen, das können viele Anbieter. CADENAS aber kann das nicht nur schön, sondern auch funktionell: Die intelligenten 3D CAD Modelle des Strategischen Teilemanagements PARTsolutions eröffnen Ingenieuren u.a. die Möglichkeit, Bewegungsabläufe ihrer Konstruktion bereits im CAD System zu testen.

Darüber hinaus beinhaltet das CAD Modell bereits Informationen, die normalerweise erst mühsam in anderen Datenbanken und Medien recherchiert werden müssten.



Ihr direkter
Link zu mehr
Informationen.



Montag

Dienstag

Mittwoch

Donnerstag

Freitag

Samstag

Sonntag

KW

						1	2	9
Rosenmontag 3	Fastnacht 4	Aschermittwoch 5	6	7	8	9	10	
10	11	12	13	14	15	16	11	
17	18	19	Frühlingsanfang 20	21	22	23	12	
24	25	26	27	28	29	Sommerzeitumstellung 30	13	
31							14	



MÄRZ
2014

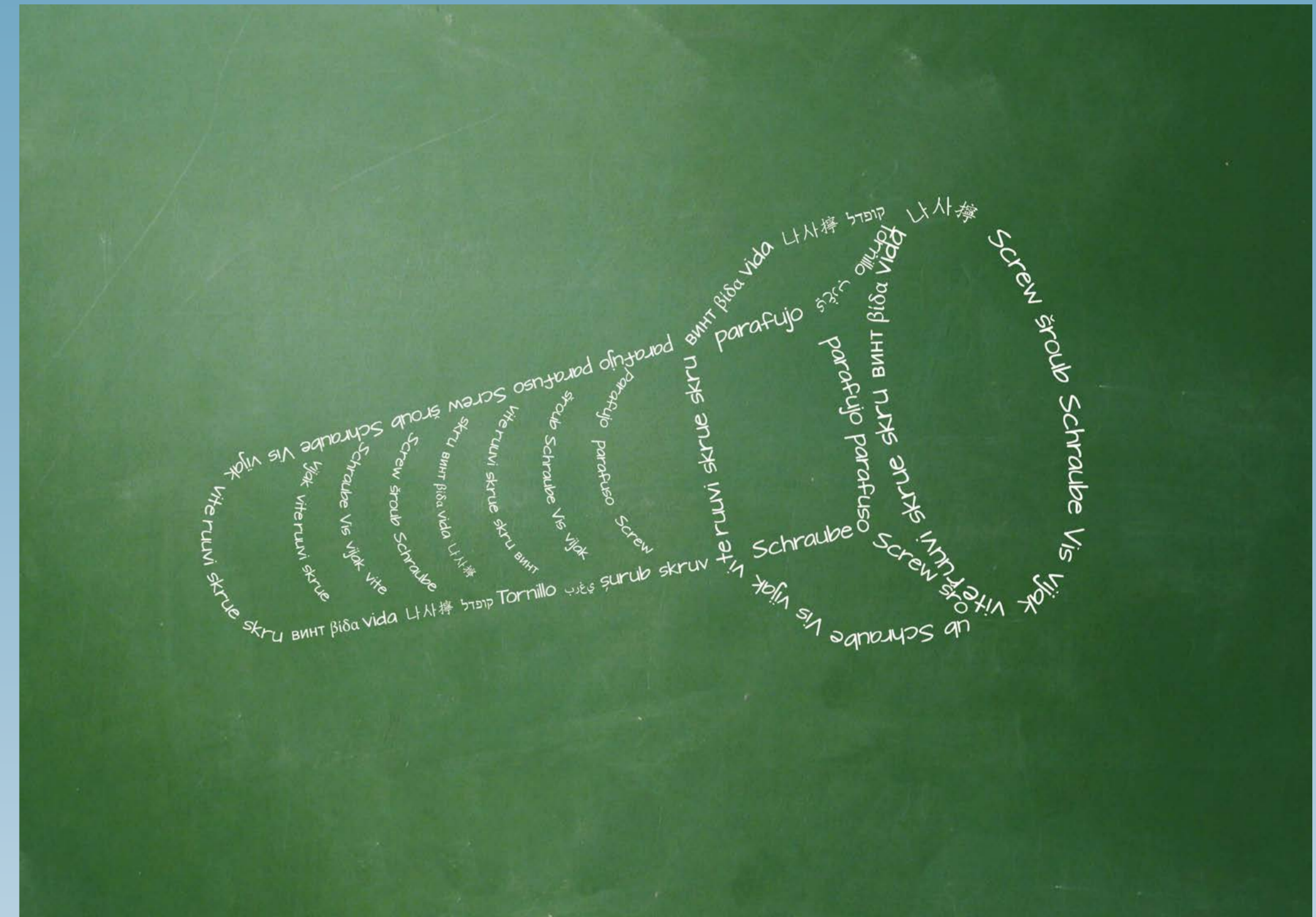
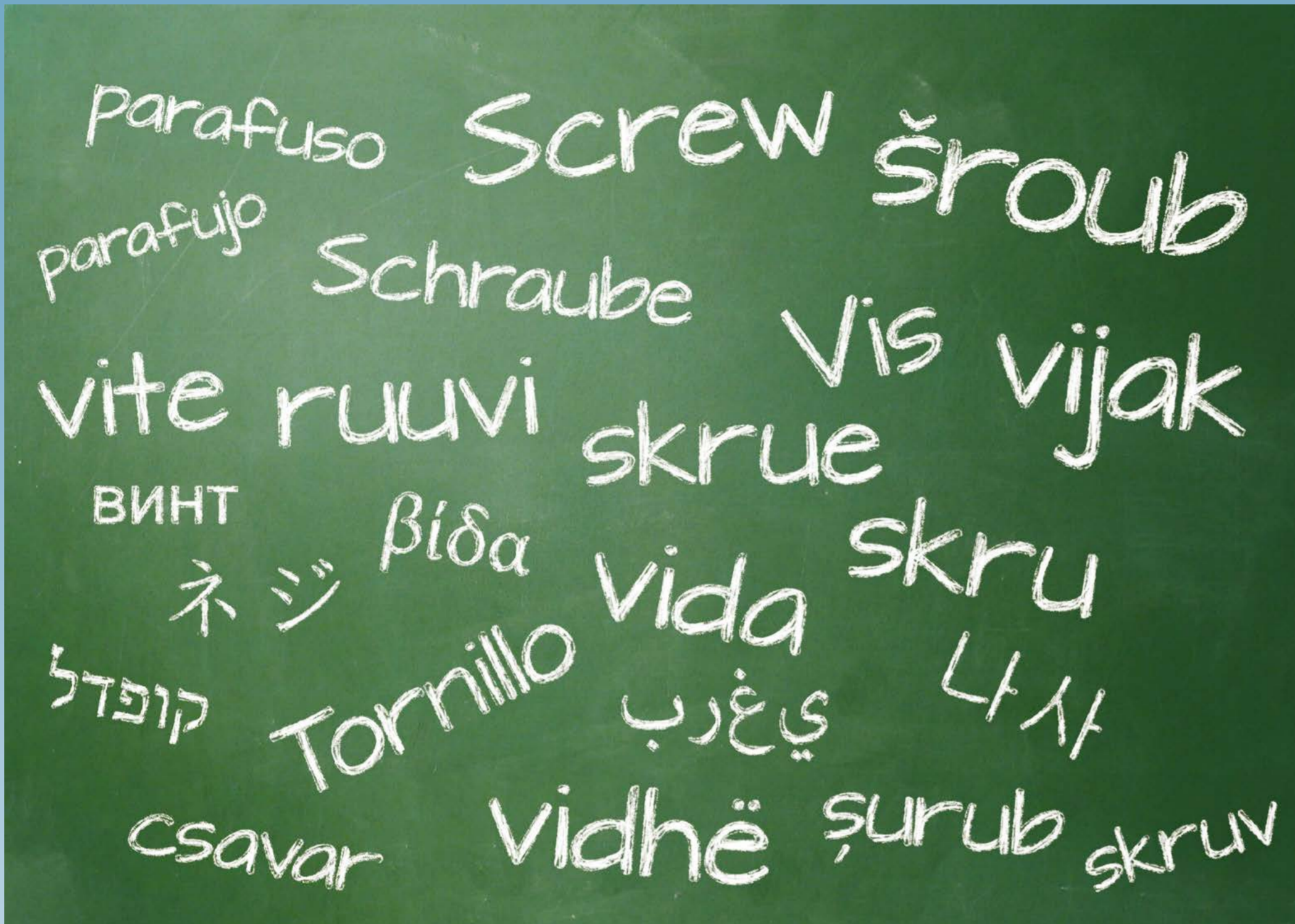
CLEAN APP YOUR DESK

Wo früher unzählige Medien notwendig waren, um den Arbeitsalltag zu organisieren, passt heute alles in die Hosentasche.

CADENAS sorgt dafür, dass auch Ingenieure und Einkäufer von dieser Entwicklung profitieren: Mit einer unternehmenseigenen Teilemanagement App haben Sie direkten Zugang zu allen herstellertestifizierten bzw. den in Ihrem Unternehmen freigegebenen Katalogen des Strategischen Teilemanagements PARTsolutions sowie zu Informationen aus Ihrem ERP & PLM System. Anwender können dadurch unkompliziert nach Komponenten suchen, Produktkonfigurationen durchführen, Angebotsanfragen senden, u.v.m.

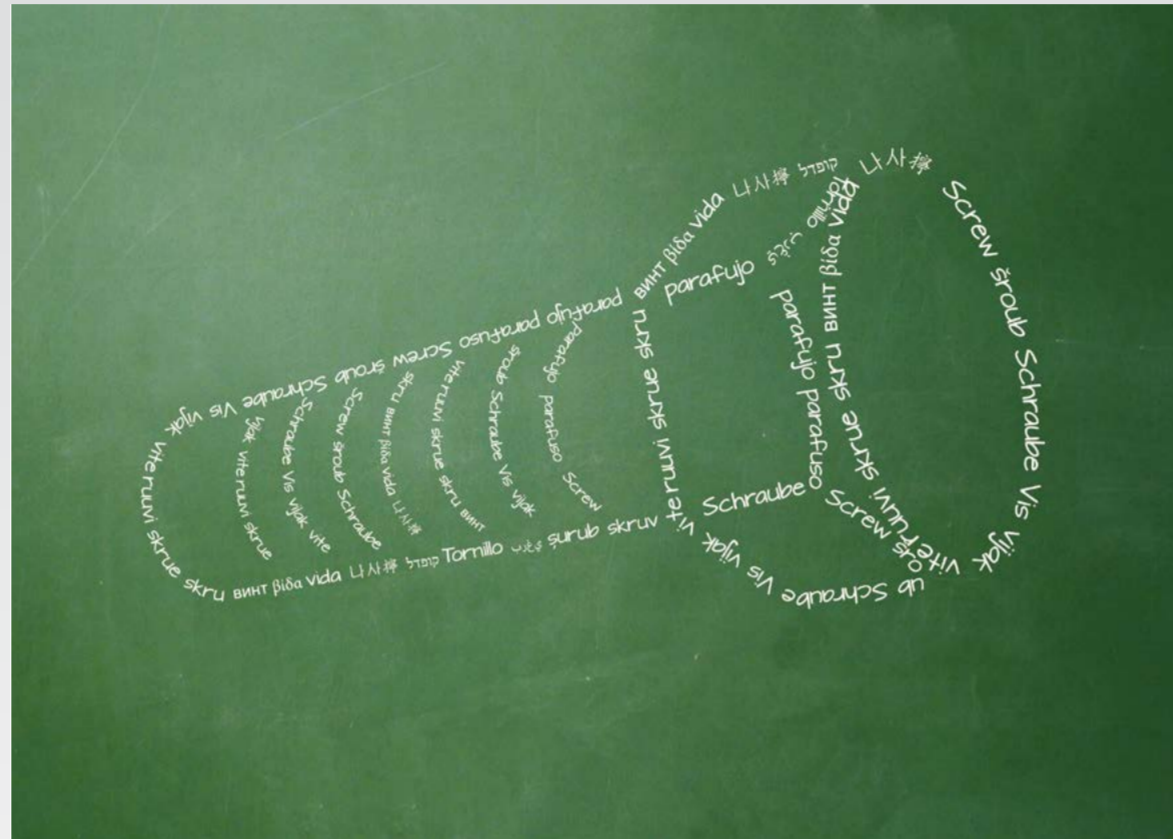
Egal ob Sie sich in einer Besprechung oder auf Geschäftsreise befinden, die App bietet Ihnen mobil, rund um die Uhr, 365 Tage im Jahr und 24 Stunden am Tag Zugriff auf die wichtigsten Informationen Ihres Unternehmens.





Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag	KW
	1	2	3	4	5	6	14
7	8	9	10	11	12	13	15
14	15	16	17	18 Karfreitag	19	20 Ostersonntag	16
21 Ostermontag	22	23	24	25	26	27	17
28	29	30					18

Parafuso Screw šroub
 parafujo Schraube Vis vijak
 vite ruuvi skrue
 ВИНТ βίδα vida skru
 ネジ Tornillo ي غرب 나사
 קופדל Csavar Vidhë surub skruv



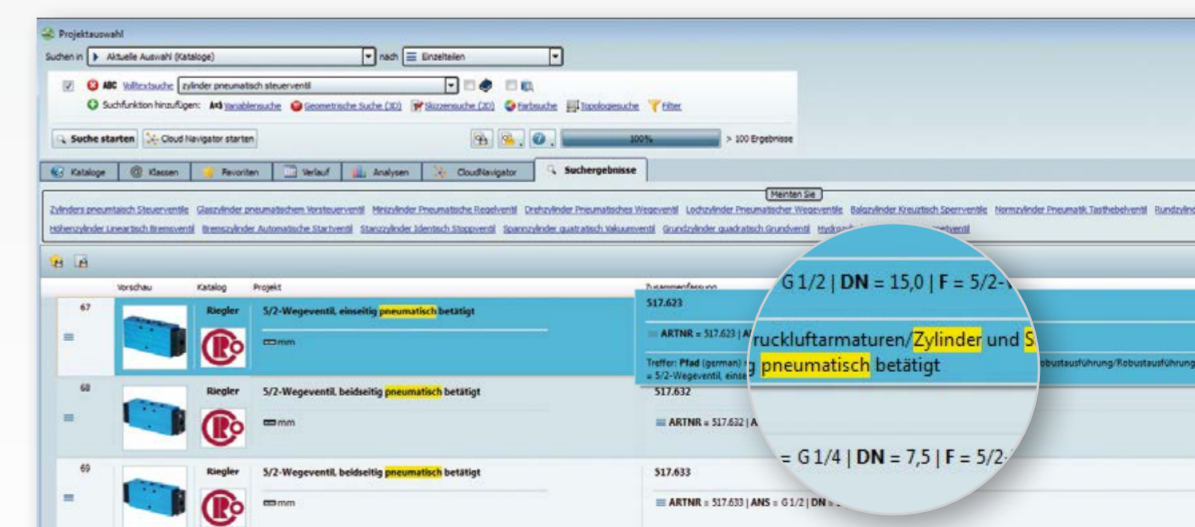
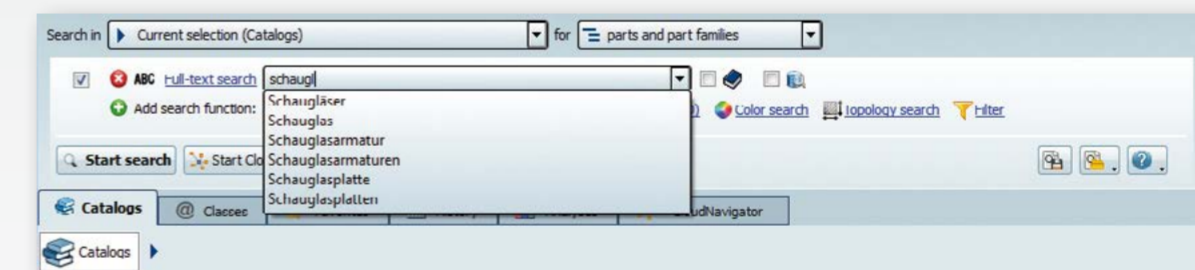
APRIL
 2014

DIE INNOVATIVE PARAMETRISCHE VOLLTEXTSUCHMASCHINE

Das Strategische Teilemanagement PARTsolutions bietet die Möglichkeit, die gesamte Teilewelt textuell nach benötigten Komponenten zu durchsuchen. So werden bereits in der Datenbank vorhandene Komponenten hochperformant gefunden, bevor dieselbe Komponente unnötiger Weise erneut im System angelegt wird.

Praktische Zusatzfunktionen machen diese Suchmethode so innovativ:

- Autovervollständigen der Suchbegriffe wie Sie es von Internetsuchmaschinen wie z.B. Google gewohnt sind
- Parametrische Suchanfragen möglich wie z.B. D > 40 und L > 200
- Farbliche Hervorhebung des Suchbegriffs in den Ergebnissen



Ihr direkter
 Link zu mehr
 Informationen.



Montag

Dienstag

Mittwoch

Donnerstag

Freitag

Samstag

Sonntag

KW

			1. Mai / Tag der Arbeit	1	2	3	4	18
5	6	7	8	9	10	Muttertag	11	19
12	13	14	15	16	17	18	18	20
19	20	21	22	23	24	25	25	21
26	27	28	Christi Himmelfahrt Vatertag	29	30	31		22



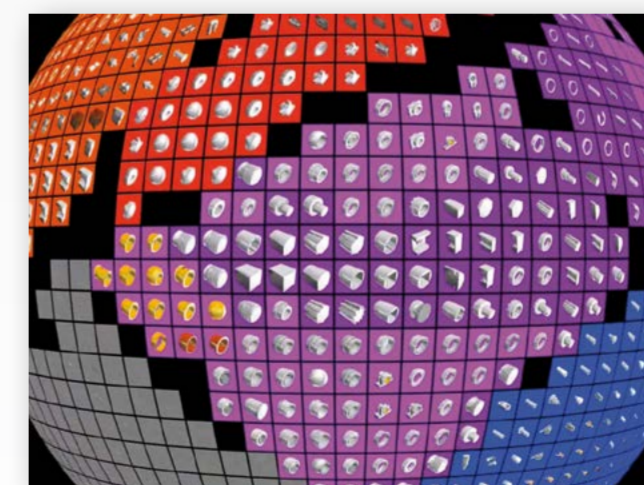
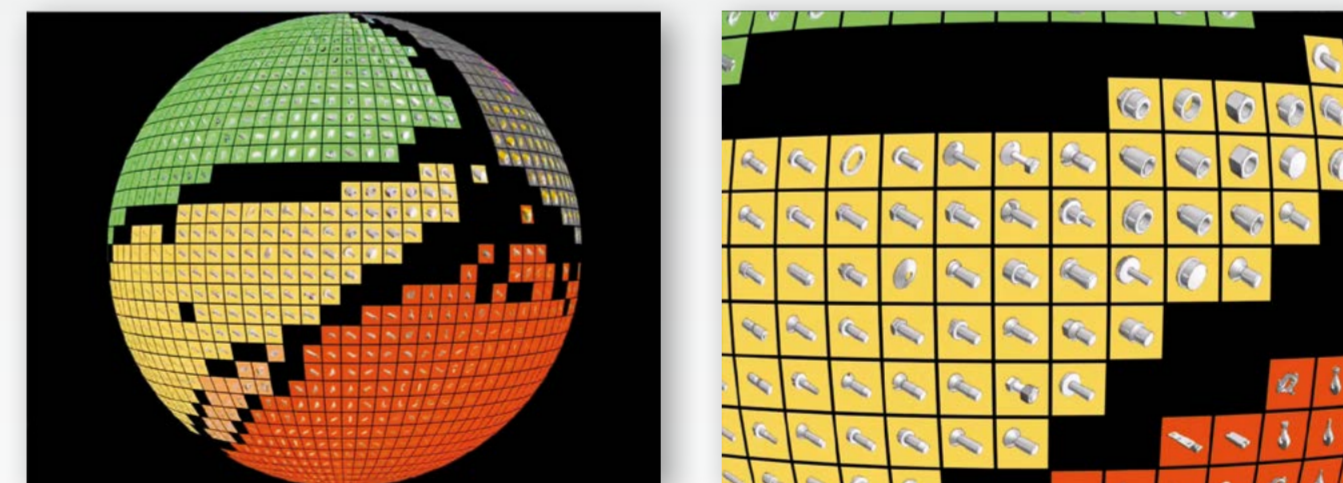
MAI
2014

GROSSE TEILEMENGEN SCHNELL UND EINFACH DURCHFORSTEN

Sie stehen sprachlos vor einem riesigen Berg Daten in Ihrer Teilewelt? Ausgehend von einem Referenzteil bzw. einem grob im CAD System skizzierten 3D Modell finden Sie mit der Geometrischen Ähnlichkeitssuche das richtige Teil auch ohne die korrekte Herstellerbezeichnung in einer geordneten und geclusterten Teileweltkarte.

Die Geometrische Ähnlichkeitssuche GEOsearch vergleicht dabei 1.000.000 Teile in ca. 5 Sekunden!

So finden Sie schnell heraus, ob diese oder eine ähnliche, passende Komponente bereits in der Datenbank existiert und sparen sich damit die unnötige Neuanlage im System.



Ihr direkter
Link zu mehr
Informationen.



Montag

Dienstag

Mittwoch

Donnerstag

Freitag

Samstag

Sonntag

KW

							1	22
2	3	4	5	6	7	Pfingstsonntag	8	23
Pfingstmontag	9	10	11	12	13	14	15	24
16	17	18	Fronleichnam*	19	20	Sommeranfang	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	26
30								27

* Nicht in allen Bundesländern



JUNI
2014

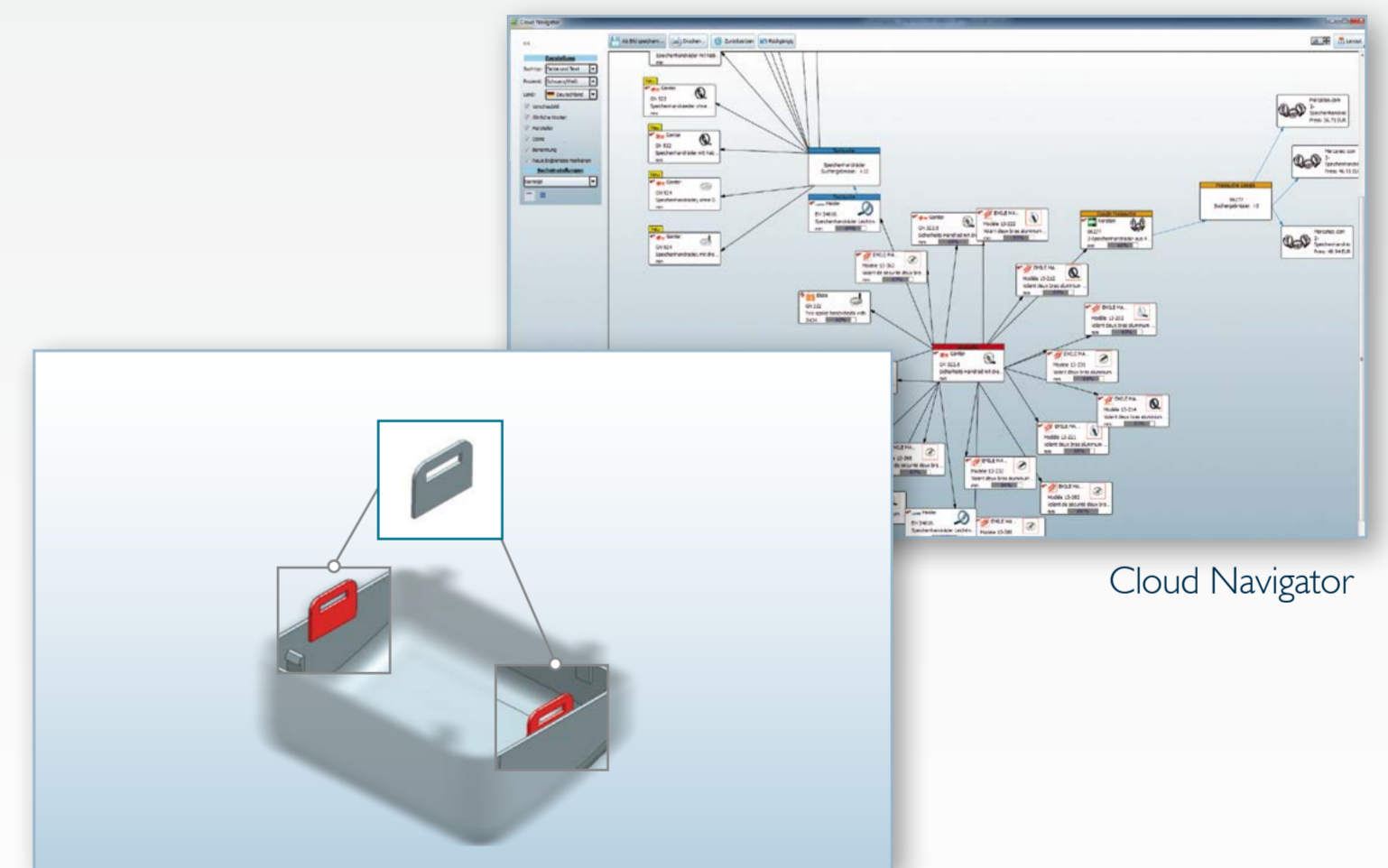
EIN GROSSES SPEKTRUM AN SUCHMETHODEN SORGT FÜR INTELLIGENTES FINDEN

Jede gefundene, wiederverwendete Komponente ist ein Schritt in Richtung sauberer Teilestamm. Deshalb unterstützt CADENAS Ingenieure und Einkäufer nicht nur mit der Farbsuche dabei Komponenten innerhalb einer Teilebibliothek zu filtern, sondern bietet noch zahlreiche weitere intelligente Suchmethoden:

- Die Topologiesuche
- Die Rohteilsuche
- Die Partielle Suche
- Der Cloud Navigator
- Die Suche durch 2D Skizze
- Die Geometrische Ähnlichkeitssuche
- Die Volltextsuche
- Die Farbsuche



Ihr direkter
Link zu mehr
Informationen.



Partielle Suche

Cloud Navigator



Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag	KW
	1	2	3	4	5	6	27
7	8	9	10	11	12	13	28
14	15	16	17	18	19	20	29
21	22	23	24	25	26	27	30
28	29	30	31				31

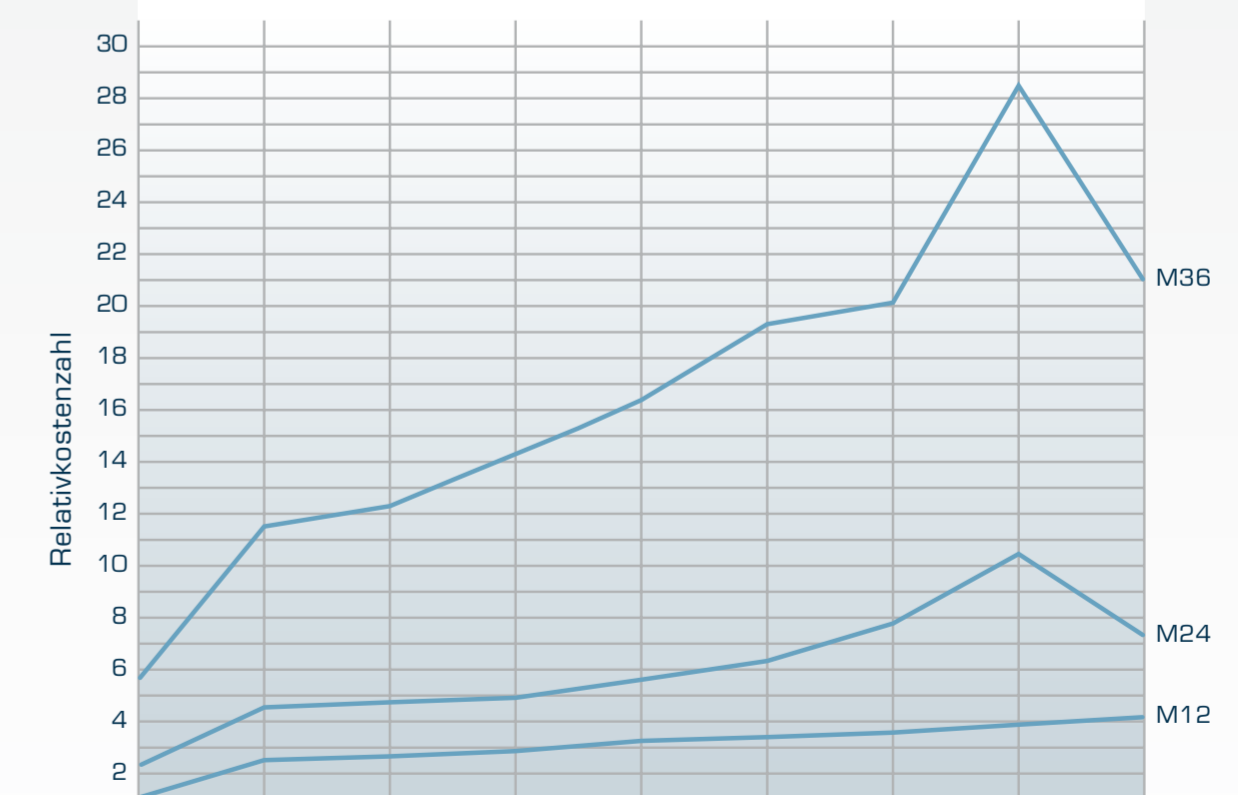


JULI
2014

STANDARDISIERUNG - ORDNUNG MIT SYSTEM

Nur mit geordneten Strukturen und klaren Regeln lassen sich bereits in der Entwicklungsphase die späteren Produktkosten optimieren. Mit dem Strategischen Teilemanagement stellt CADENAS ein Werkzeug mit zahlreichen Funktionen zur Unterstützung der Normung und Standardisierung zur Verfügung:

- Umsetzung klarer Strukturen und Anweisungen möglich wie z.B. Welche Schraubverbindung ist die kostengünstigste?
- Kennzeichnung ungültiger bzw. ersetzter Teile
- Geringerer Schulungsaufwand und höhere Effektivität bei Einsatz mehrerer CAD Systeme
- Einfachere Übersetzung von Werknormen in diverse Sprachen möglich



Beispiel: Je nach Schraubverbindung entstehen unterschiedliche Kosten in der Produktion. Klare Vorgaben der Standardisierung unterstützen bei der Kostenreduzierung.



Ihr direkter
Link zu mehr
Informationen.

AUGUST 2014



Montag

Dienstag

Mittwoch

Donnerstag

Freitag

Samstag

Sonntag

KW

					1	2	3	31
4	5	6	7	Friedensfest**	8	9	10	32
11	12	13	14	Mariä Himmelfahrt*	15	16	17	33
18	19	20	21		22	23	24	34
25	26	27	28		29	30	31	35

* Nicht in allen Bundesländern
** Nur in Augsburg

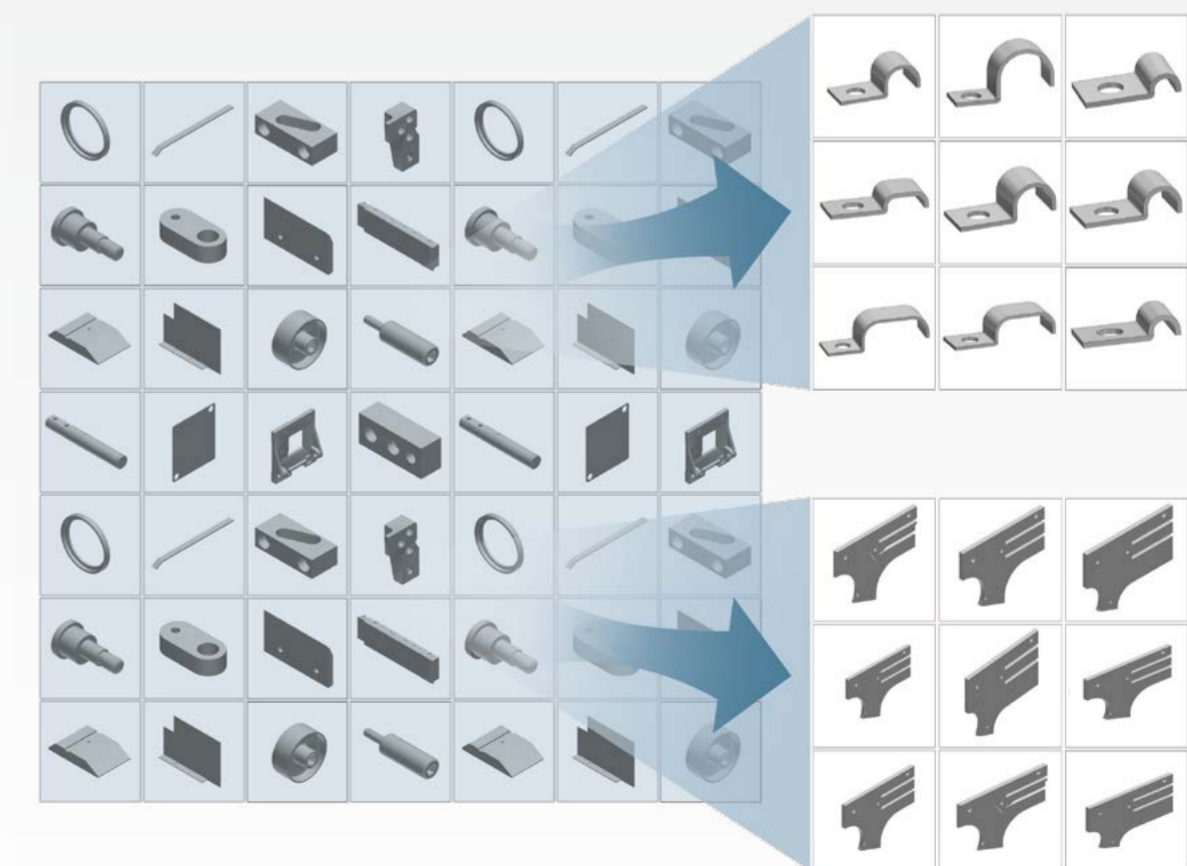


AUGUST
2014

AUTOMATISCHE KLASSIFIKATION, DAS SINNVOLLE ORDNUNGSPRINZIP

Für die Sicherung der Wettbewerbsfähigkeit von Unternehmen sind saubere Stammdaten unerlässlich. Einen bestehenden Teilstamm manuell zu klassifizieren war jedoch bisher äußerst aufwendig.

Mit PARTwarehouse stellt CADENAS eine Lösung zur Verfügung, mit der sich auf Basis von textuellen und geometrischen Merkmalen eine geordnete Struktur Ihrer Teiledatenbank aufbauen und bestehende Stammdaten bereinigen sowie semiautomatisch klassifizieren lässt.



Ihr direkter
Link zu mehr
Informationen.

SEPTEMBER 2014



Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag	KW
1	2	3	4	5	6	7	36
8	9	10	11	12	13	14	37
15	16	17	18	19	20	21	38
22	Herbstanfang 23	24	25	26	27	28	39
29	30						40

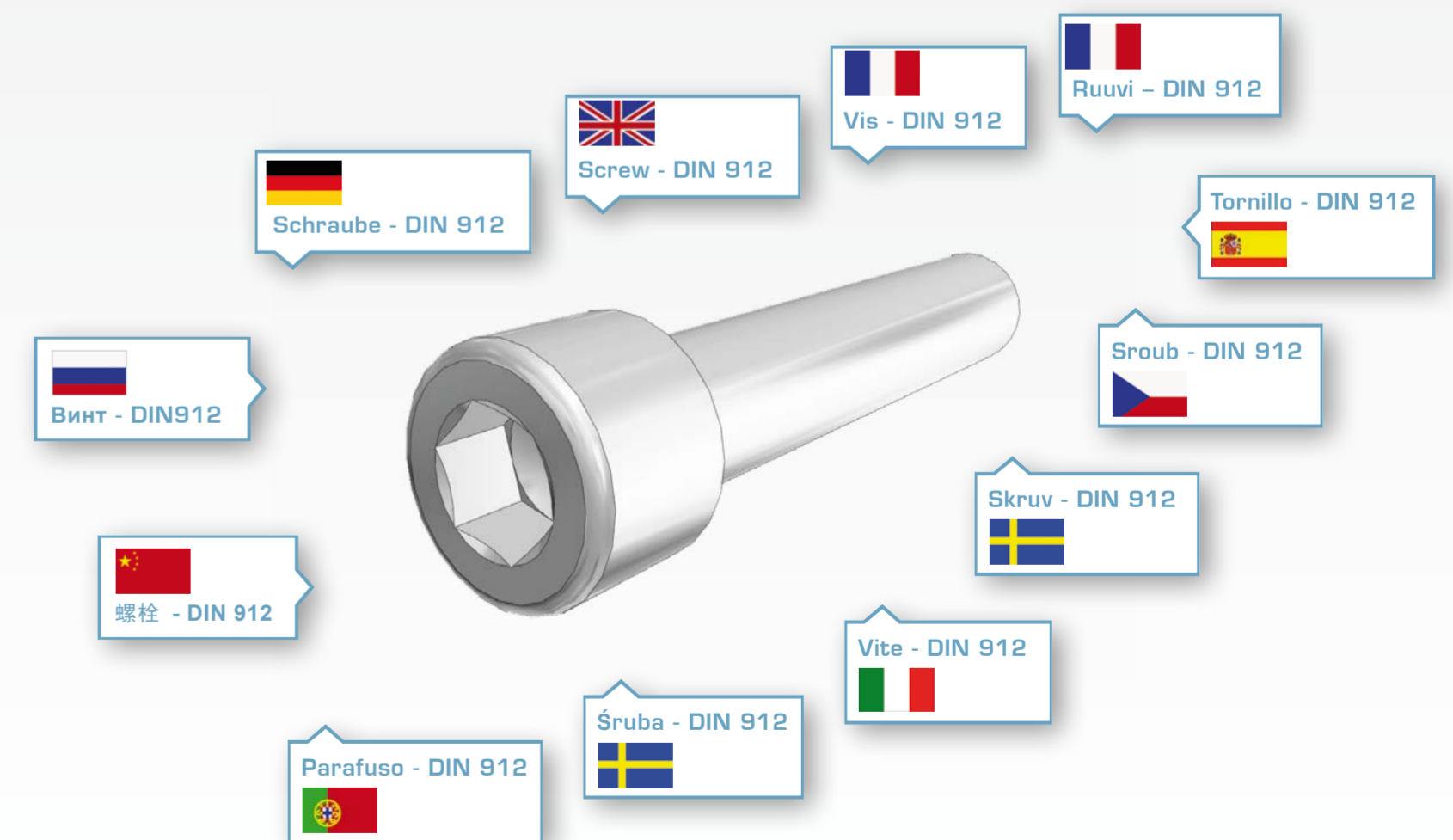


SEPTEMBER
2014

ENDE DES SPRACH-CHAOS

Sprechen Sie mehr als zwei Fremdsprachen fließend mit allen Fachbegriffen bzw. der richtigen Terminologie?
Wir schon!

Sowohl das Strategische Teilemanagement PARTsolutions als auch die darin verfügbaren Norm- und Kaufteile sind in vielen internationalen Sprachen verfügbar. So wird die Sprache nicht zur Stolperfalle, um redundante Anlagen von Komponenten mit verschiedensprachigen Bezeichnungen zu erkennen.



OKTOBER 2014



Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag	KW
		1	2	3 Tag der Deutschen Einheit	4	5 Erntedankfest	40
6	7	8	9	10	11	12	41
13	14	15	16	17	18	19	42
20	21	22	23	24	25	26 Winterzeitumstellung	43
27	28	29	30	31 Reformationstag*			44

* Nicht in allen Bundesländern

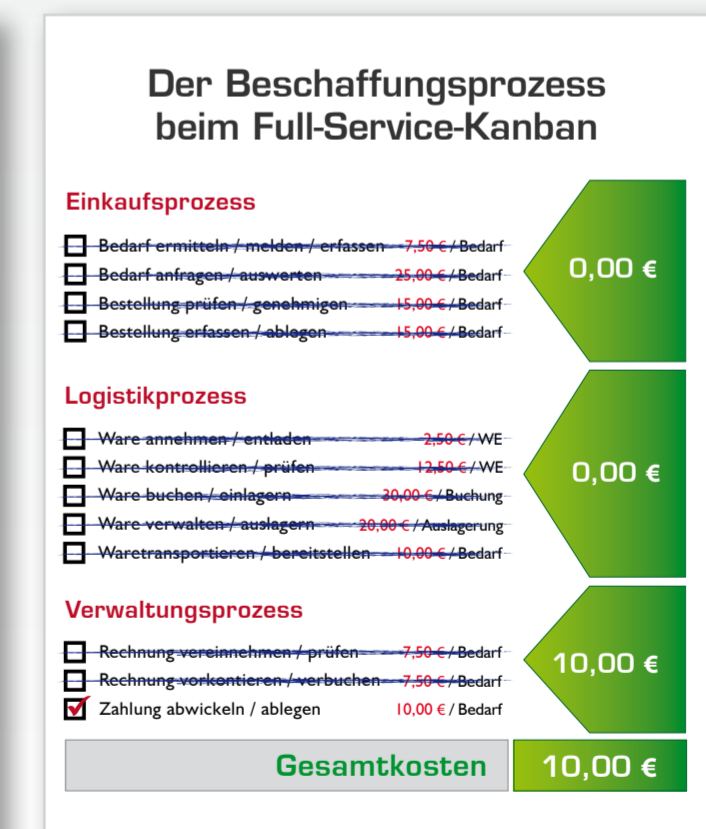


OKTOBER
2014

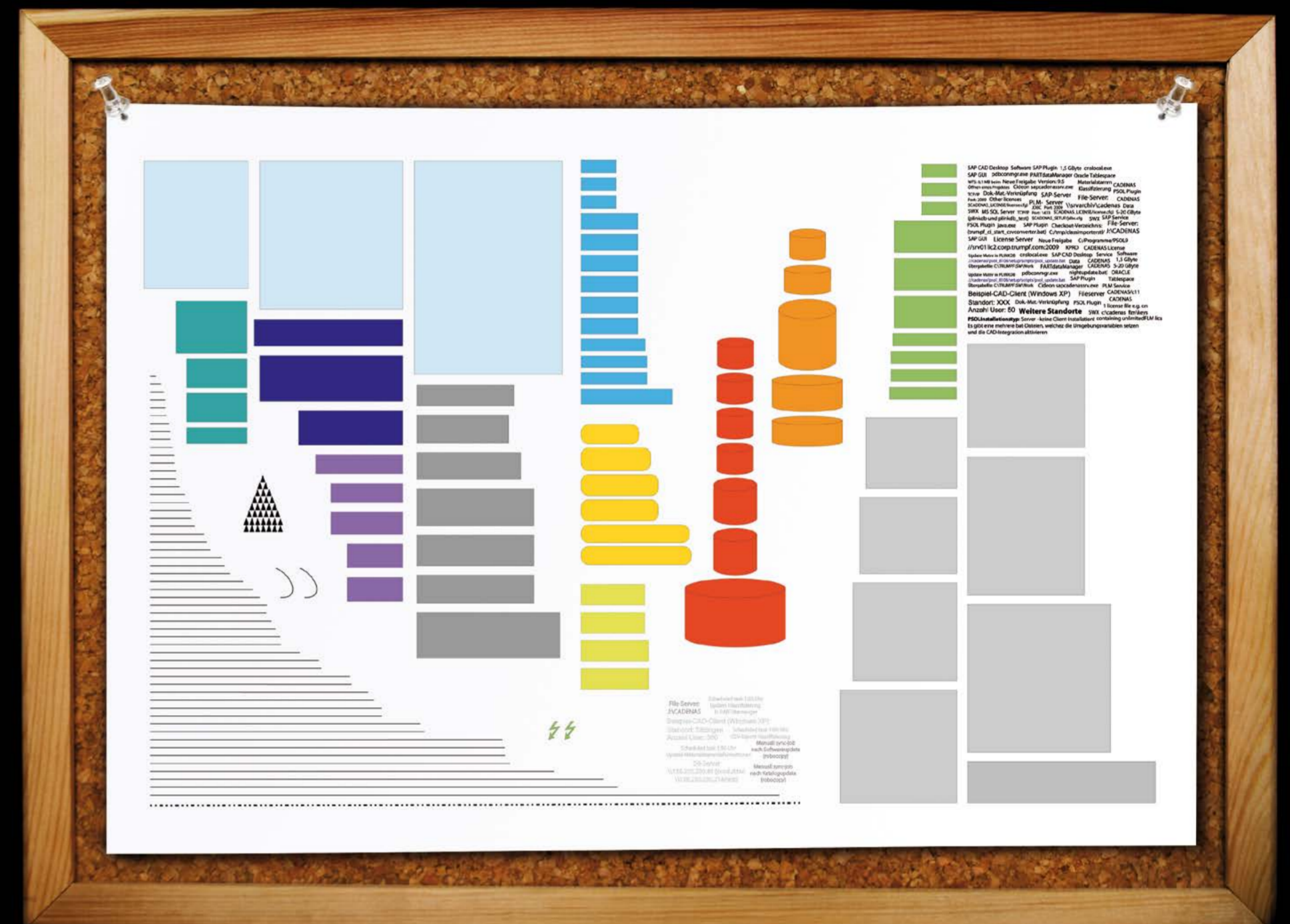
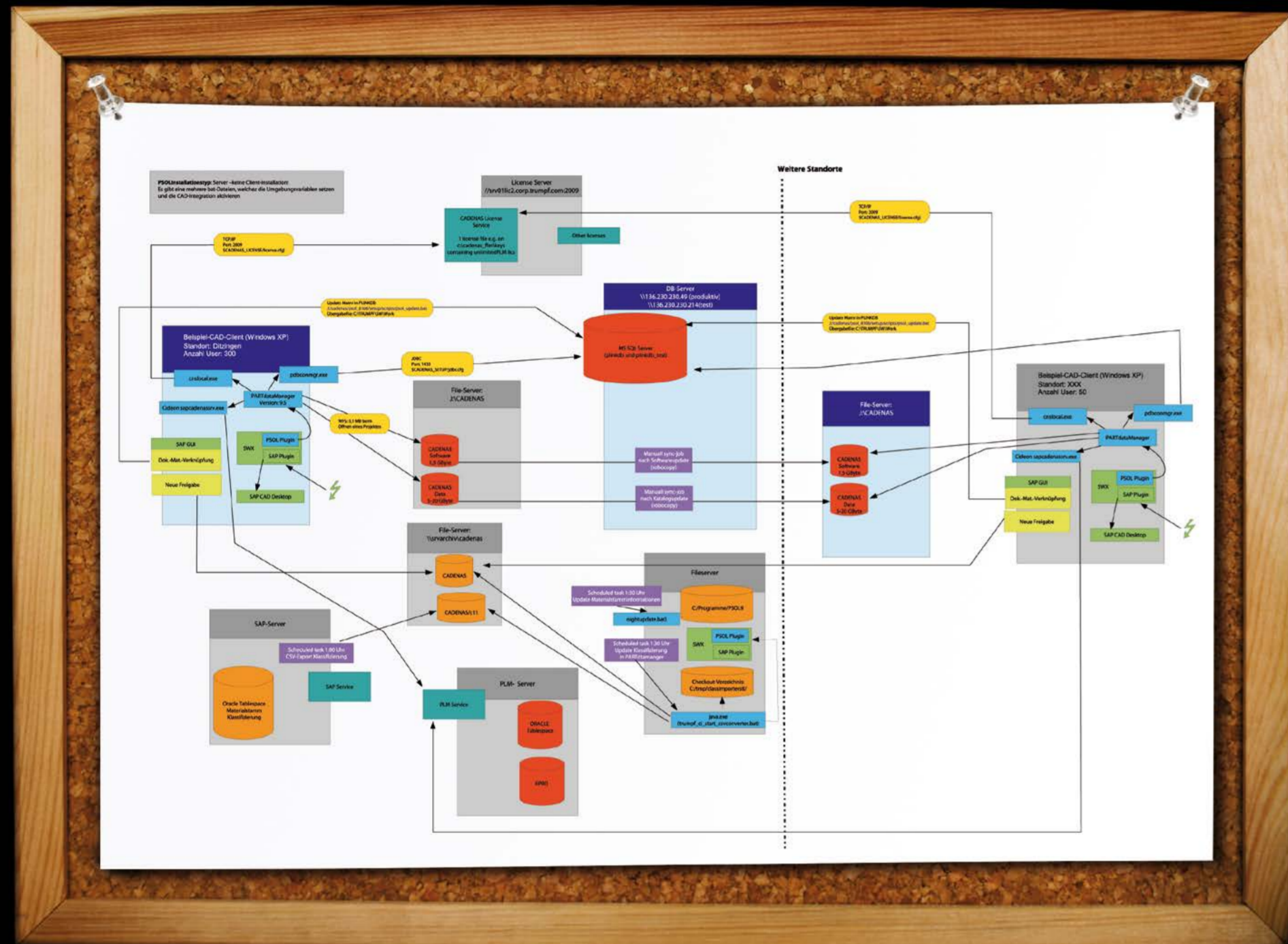
RAUS MIT UNNÖTIGEM BALLAST

C-Teile verursachen nur 20 % des Einkaufsvolumens aber 80 % der Beschaffungskosten. In Bezug auf die Prozesskosten ist der Einkaufspreis damit überproportional hoch.

CADENAS unterstützt Sie bei der Realisierung einer Lieferanten- und Teilekonsolidierung mittels C-Teile Management bzw. Kanban und führt zu einer erheblichen Einsparung bei den Beschaffungskosten.



Ihr direkter
Link zu mehr
Informationen.



Montag

Dienstag

Mittwoch

Donnerstag

Freitag

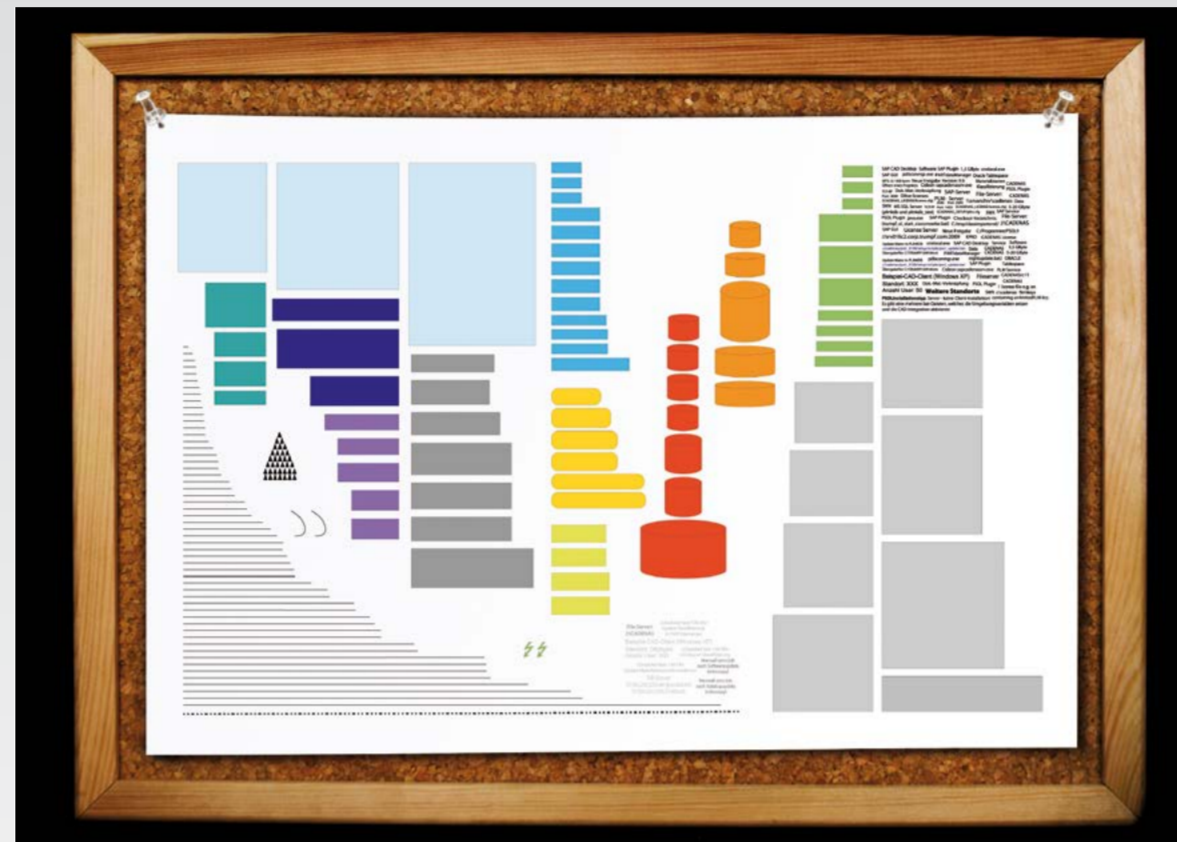
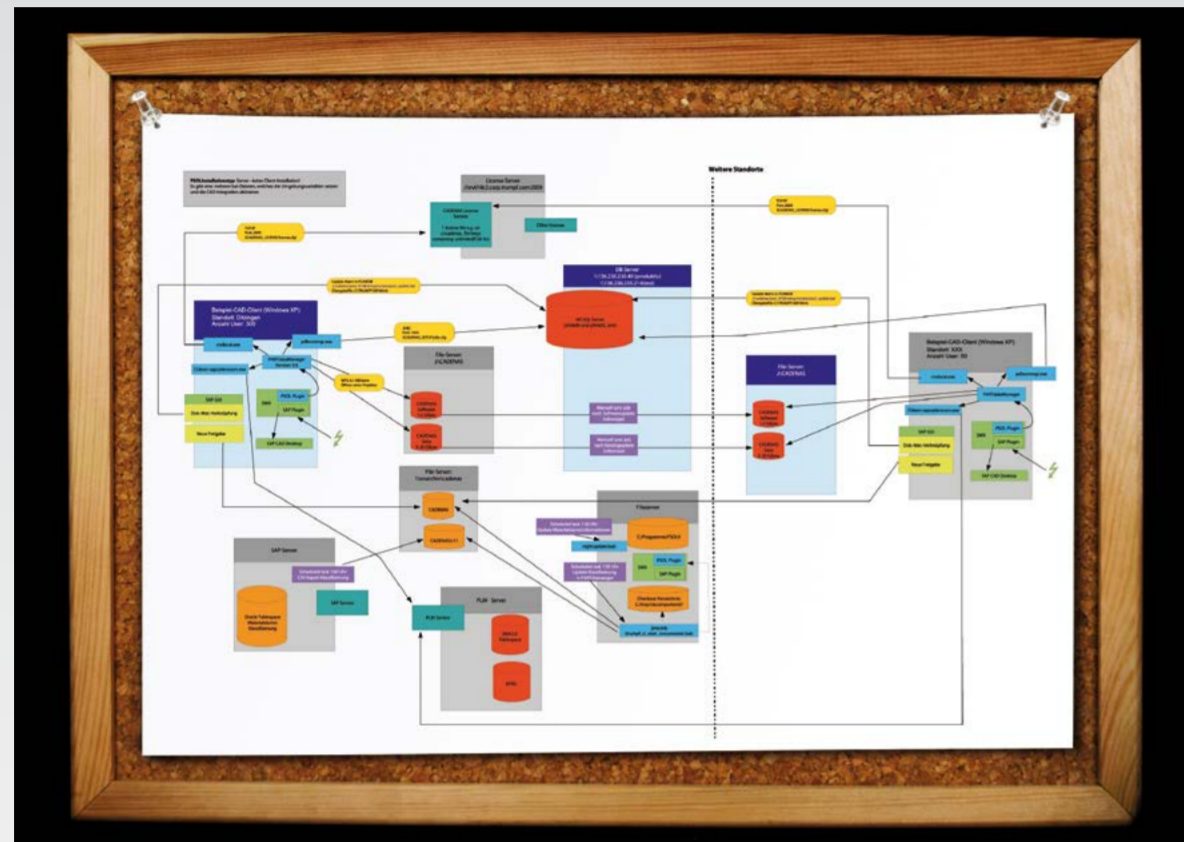
Samstag

Sonntag

KW

Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag	KW
					Allerheiligen*		44
3	4	5	6	7	8	9	45
10	11	12	13	14	15	Volkstrauertag	46
17	Buß- und Betttag*	19	20	21	22	Totensonntag	47
24	25	26	27	28	29	I. Advent	48

* Nicht in allen Bundesländern



NOVEMBER
2014

CADENAS BRINGT'S IN ORDNUNG

Klar definierte und einfache Prozesse sind der Schlüssel zu optimalen Stammdaten.

Profitieren Sie von mehr als 20 Jahren Projekterfahrung bei der Prozessoptimierung mit dem Strategischen Teilemanagement PARTsolutions. So senken Sie zukünftig bereits während der Konstruktionsphase Ihre späteren Produktkosten.



Ihr direkter
Link zu mehr
Informationen.

Erfolgsgeschichten:



» PARTsolutions ist fester Bestandteil der globalen MAN PLM-Strategie und liefert unserem Engineering innovative Möglichkeiten, um global, effizient und erfolgreich arbeiten zu können. «

ALEXANDER REUTER, IT-ABTEILUNGSLEITER, CAX APPLICATIONS, METHODS & INFRASTRUCTURE
MAN TRUCK & BUS AG



Der Anwenderbericht ist verfügbar unter: www.cadenas.de/anwenderberichte/man



» Mit CADENAS PARTsolutions haben wir erstmals eine einheitliche Struktur in unseren Teileinformationsdaten. Durch die übersichtliche Katalogstruktur können Bauteile einfach gefunden und der bisher herrschende ‚Teilewildwuchs‘ sinnvoll eingegrenzt werden. «

EBERHARD ILG, TECHNISCHE LEITUNG
AIM - ASSEMBLY IN MOTION GMBH



Der Anwenderbericht ist verfügbar unter: www.cadenas.de/anwenderberichte/aim



» Durch die Kopplung zur SAP Materialwirtschaft wurden 35 % weniger Kaufteile neu angelegt. Hierbei sind die Einsparungen bei den Prozesskosten erheblich. «

PETER ZANDER
KUKA SYSTEMS GMBH



Der Anwenderbericht ist verfügbar unter: www.cadenas.de/anwenderberichte/kuka



DEZEMBER 2014



Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag	KW
1	2	3	4	5	Nikolaustag 6	2. Advent 7	49
8	9	10	11	12	13	3. Advent 14	50
15	16	17	18	19	20	4. Advent 21	51
CADENAS BETRIEBSURLAUB Winteranfang 22	CADENAS BETRIEBSURLAUB 23	CADENAS BETRIEBSURLAUB Heiligabend 24	1. Weihnachtsfeiertag 25	2. Weihnachtsfeiertag 26	27	28	52
CADENAS BETRIEBSURLAUB 29	CADENAS BETRIEBSURLAUB 30	CADENAS BETRIEBSURLAUB Silvester 31					1



ZUTATEN FÜR SAUBERE DATEN

Seit 1992 liefern wir Unternehmen die Zutaten, die notwendig sind, um Konstruktions- und Einkaufsprozesse zu optimieren, saubere Stammdaten in ERP & PLM Systemen zu realisieren, Teilstämme zu klassifizieren und konsolidieren sowie aktives Teilevielfaltsmanagement zu betreiben.

Unter anderem setzen bereits 154 der Top 1000 weltmarktführenden Unternehmen aus Deutschland auf das Strategische Teilemanagement PARTsolutions von CADENAS zur Optimierung Ihrer Stammdaten.



Ihr direkter
Link zu mehr
Informationen.

Nur einige unserer zufriedenen, international erfolgreichen Kunden:



und viele mehr...