



### **Produktkonfigurator reduziert Aufwand der Angebotserstellung bei LUCAS von 2 Tagen auf 5 Minuten**

Interaktiver Produktkonfigurator von CADENAS ermöglicht über 22 000 Kombinationen von LUCAS Linearachsen für die Robotertechnik

**Augsburg, 30. November 2016.** Das französische Unternehmen LUCAS hat sich für einen Produktkonfigurator der CADENAS GmbH entschieden, um seine Angebotserstellung zu automatisieren. Der Hersteller von Linearachsen für die Robotik konnte damit den Zeitaufwand für die Erstellung eines Angebots von 2 Tagen auf 5 Minuten reduzieren.

Das Unternehmen LUCAS bietet mit seinen Linearachsen für die Robotertechnik einen umfangreichen Werkzeugkasten für Integratoren der Robotik: Übersetzungsachsen, Linearmodule mit zwei, drei und vier Achsen sowie sogenannte Swings. Eingesetzt werden die Achsen in vielen Bereichen wie z. B.: Oberflächenbehandlung, Schweißen, Verpacken und Kommissionieren, Auf- und Abladen von Maschinen sowie im Bereich der Luftfahrt- und Automobilindustrie.

Die Baugruppen von LUCAS sind stark modular und mit zahlreichen variablen Eigenschaften aufgebaut, daher war das primäre Ziel bei der Einführung eines Produktkonfigurators, die Angebotserstellung zu automatisieren. Die Erstellung eines Angebots für einen so genannten Track ist nicht einfach. Die Achse kann linear oder rotierend aufgebaut sowie wahlweise mit einem oder zwei Schlitten ausgestattet sein, auf denen ein oder mehrere Roboter platziert werden können.

LUCAS suchte nach einem Produktkonfigurator, der alle Daten integriert und Kunden sowie Interessenten die Möglichkeit gibt, Tracks selbst zu konfigurieren und den Preis für das konfigurierte Bauteil schnell zu ermitteln. Vor der Einführung des Produktkonfigurators wurden Angebote manuell erstellt, nachdem ein Ingenieur die Anfragen geprüft hatte. Dieser Prozess dauerte durchschnittlich 2 Tage.

#### **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)



## Benutzerfreundlicher Produktkonfigurator

CADENAS überzeugte mit dem einfach zu bedienenden Produktkonfigurator, der dennoch im Hintergrund über alle technischen Mittel verfügt. Er erfüllt damit exakt die Bedürfnisse des Herstellers LUCAS: eine benutzerfreundliche Softwarelösung, mit der Bodentracks im Internet konfiguriert, Angebote erstellt und die passenden 3D CAD Modelle bereitgestellt werden können, ohne dass der Bearbeiter bei jeder Modifikation auf Informationen des ERP Systems angewiesen ist. „Auch wenn der Produktkonfigurator von CADENAS im Hintergrund komplex aufgebaut ist, ist die Nutzung für unsere Kunden und unseren Vertrieb extrem einfach. Für die Schulung unserer Mitarbeiter wird weniger als ein Arbeitstag benötigt“, so Stéphane Lucas, Projektingenieur bei LUCAS FRANCE.

## Schnelle Konfiguration und Preisermittlung

Der vom Augsburger Softwarehersteller CADENAS entwickelte Produktkonfigurator kombiniert die verschiedenen Komponenten, welche im Endergebnis den gesamten Bodentrack und den sogenannten Stuhlroboter ergeben. Dabei sind mehr als 22 000 unterschiedliche Kombinationen möglich. Die gesamte Einheit ist damit sehr schnell konfiguriert. Dank der Schnittstelle zum ERP System von LUCAS kann der Preis pro Meter und der Preis pro Schlitten schnell ermittelt werden, wodurch das Angebot fast augenblicklich zur Verfügung steht.

Sobald die Konfiguration fertiggestellt ist, können Konstrukteure die 3D CAD Modelle der Baugruppe downloaden und in ihre Konstruktion einbinden. Darüber hinaus stehen technische Dokumente und die Montageanleitungen zum Download zur Verfügung. Der Produktkonfigurator ist damit für LUCAS Kunden ein unverzichtbares Werkzeug, um ihre Konstruktionen zu realisieren. „Der wichtigste Vorteil unseres Produktkonfigurators zeigt sich in der Angebotserstellung: Was uns bisher zwei Tage beschäftigt hat, können wir heute quasi augenblicklich erledigen“, betätigt Stéphane Lucas.

Der gesamte Anwenderbericht mit LUCAS FRANCE steht zur Verfügung unter:

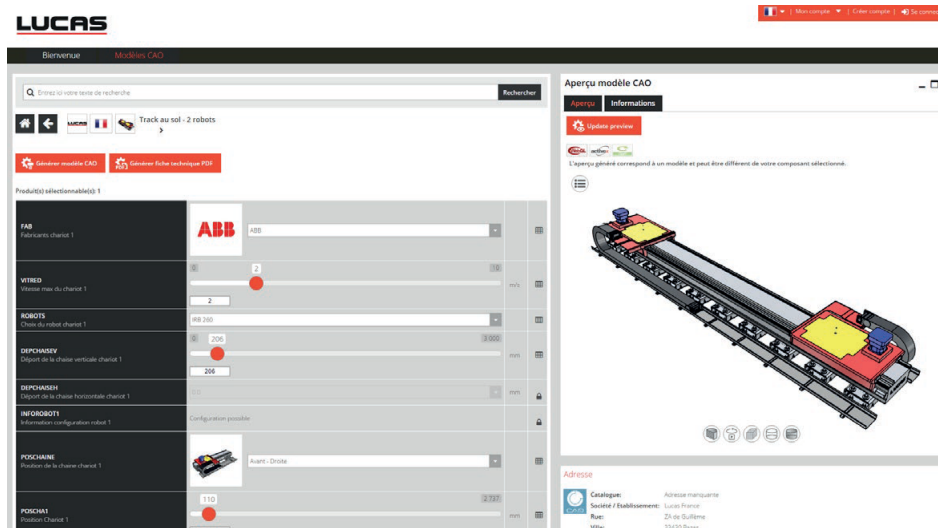
[LUCAS FRANCE Anwenderbericht](#)

### Pressekontakt

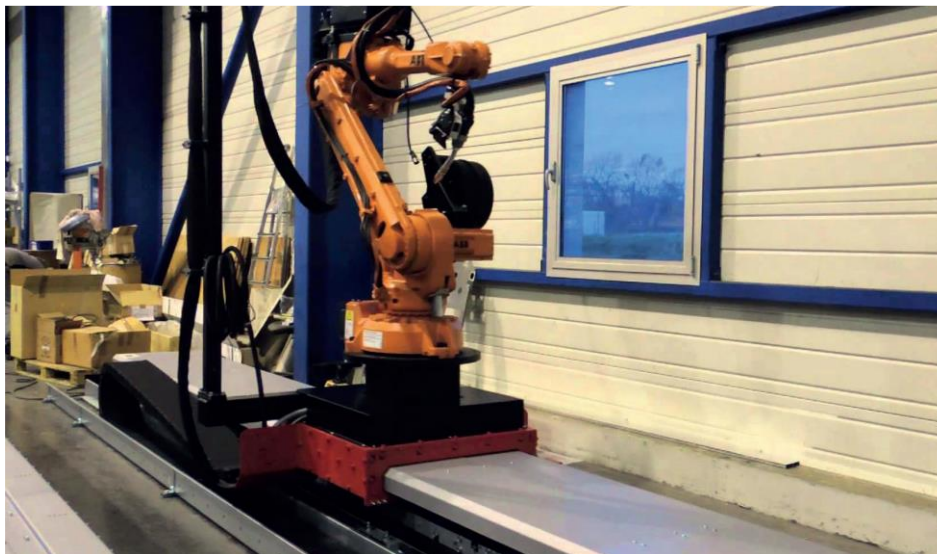
CADENAS GmbH  
Berliner Allee 28 b + c  
86153 Augsburg

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)

## Pressebilder



**Bildunterschrift 1:** Mit Hilfe des Produktkonfigurators von CADENAS wurde bei LUCAS der Zeitaufwand für die Erstellung eines Angebots von 2 Tagen auf 5 Minuten reduziert.



**Bildunterschrift 2:** Der französische Hersteller LUCAS bietet Integratoren der Robotertechnik einen umfangreichen Werkzeugkasten: Übersetzungsachsen, Linearmodule mit zwei, drei, und vier Achsen sowie sogenannte Swings.

Ca. 3630 Zeichen m. L.

Der Presstext 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](mailto: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)