**Beratungstool zur einfachen Automatisierung von Prozessen**

**Erfüllt Ihr Unternehmen die Voraussetzungen für Karakuri/LCA?**

**Karakuri – was ist das? Der japanische Begriff steht in Zusammenhang mit Lean Production und bezeichnet Automatisierungssysteme, die rein mechanisch funktionieren. Auf ihrer** [**neuen Landingpage**](https://welcome.item24.de/karakuri-low-cost-automation) **erläutert item das Grundprinzip von Karakuri/LCA und beschreibt die Vorteile anhand konkreter Praxisbeispiele. Unternehmen können mithilfe eines interaktiven Fragebogens ermitteln, ob sie die Voraussetzungen für Low Cost Automation (LCA) erfüllen und wie sie die intelligente Automatisierung bestmöglich umsetzen.**

Entstanden in Japan zwischen dem 17. bis 19. Jahrhundert ist Karakuri/LCA ein einfaches Prinzip der Automatisierung von Prozessen, das rein auf Schwerkraft und Muskelkraft basiert. Früher entwickelte man mechanische Puppen für die Teezeremonie, heute bewegen sich damit beispielsweise Kleinladungsträger (KLT) wie von Zauberhand auf Rollenbahnen.

**Umfangreiche Beratung zu Karakuri**

Mit Karakuri/LCA lassen sich intelligente Lösungen zur Materialbereitstellung realisieren. Dabei werden unter anderem vorhandene Komponenten und Anlagenteile sowie die Kreativität der Mitarbeiter genutzt. So entstehen effiziente Abläufe in Montage, mechanischer Bearbeitung und Intralogistik. Und das bei deutlich geringeren Kosten als bei der herkömmlichen Automatisierung von Fertigungsprozessen. Doch um Karakuri-Lösungen erfolgreich umsetzen zu können, müssen Unternehmen einige Voraussetzungen erfüllen. Eine umfangreiche Hilfestellung bietet die neue item Landingpage mit einem interaktiven Fragebogen und zahlreichen Informationsangeboten zum Thema Karakuri/LCA und Lean Production. Interessierte erhalten hier einen tieferen Einblick in die Thematik und bekommen professionelle Unterstützung bei der Umsetzung ihrer Projekte. Auf der Basis konkreter Angaben kann so eine individuelle Beratung erfolgen, um Prozesse in der Intralogistik bestmöglich zu gestalten und effektiv zu vereinfachen.

Weitere Informationen unter <https://welcome.item24.de/karakuri-low-cost-automation>

**Umfang:** 2.086 Zeichen inkl. Leerzeichen

**Datum:** 16. Juni 2022

**Fotos: 1** (Quelle: item)

**Bildunterschrift 1:** Mit Karakuri/LCA lassen sich intelligente Lösungen zur Materialbereitstellung realisieren. Dazu liefert die neue Landingpage von item zahlreiche Informationsangebote und interaktive Unterstützung.

**Über item**

Die item Industrietechnik GmbH ist der Pionier bei Systembaukästen für industrielle Anwendungen und ein Partner der Fertigungsindustrie in der ganzen Welt. Das Produktportfolio umfasst mehr als 4.000 hochwertige Komponenten zur Konstruktion von Maschinengestellen, Arbeitsplätzen, Automationslösungen und Lean Production Anwendungen. item ist vielfach ausgezeichnet für Produkte mit richtungsweisendem Industriedesign und durchgängiger Ergonomie.

Als Vorreiter im Digital Engineering treibt item die Digitalisierung von Konstruktionsprozessen mit eigenentwickelten Softwaretools voran. Die item Academy bietet Aus- und Weiterbildung durch mehrsprachige Online-Kurse und Training-on-demand.

item hat ihren Hauptsitz in Solingen und ist mit Tochterfirmen international vertreten. Mit Know-how und Leidenschaft entwickeln rund 900 Mitarbeiter weltweit innovative Lösungen und Dienstleistungen. Die Kundennähe in Deutschland wird durch zwölf Standorte gewährleistet. Eine globale Logistikkette stellt die kurzfristige Lieferung aller Komponenten sicher.

**Unternehmenskontakt**

Nicole Hezinger • item Industrietechnik GmbH

Friedenstraße 107–109 • 42699 Solingen

Tel.: +49 212 65 80 5188 • Fax: +49 212 65 80 310

E-Mail: n.hezinger@item24.com • Internet: [www.item24.com](http://www.item24.com)

**Pressekontakt**

Jan Leins • additiv pr GmbH & Co. KG

Pressearbeit für Logistik, Stahl, Industriegüter und IT

Herzog-Adolf-Straße 3 • 56410 Montabaur

Tel.: (+49) 26 02-95 09 91 6 • Fax: (+49) 26 02-95 09 91 7

E-Mail: jl@additiv-pr.de • Internet: [www.additiv-pr.de](http://www.additiv-pr.de)/maschinenbau