

# Karakuri Praktikertag

## Intelligente Einfachautomatisierung

12. Oktober 2023 | Campus Herrieden



Erleben Sie Karakuri-Lösungen hautnah und zum Anfassen

# Entdecken Sie die unendlichen Möglichkeiten von Karakuri auch für Ihr Unternehmen

## Das Geheimrezept für mehr Wettbewerbsfähigkeit

Toyota ist der profitabelste Automobilhersteller der Welt. Neben dem legendären Produktionssystem von Toyota trägt insbesondere die Nutzung von Karakuri Lösungen zu diesem Wettbewerbsvorteil bei. Mittlerweile haben auch viele deutsche Unternehmen wie zum Beispiel BMW und Daimler den Nutzen dieser „Geheimwaffe“ für eine flexible und kostengünstige Automatisierung für sich entdeckt und es werden mehr...

Unser Partner, das Japan Institute of Plant Maintenance (JIPM), veranstaltet seit 1994 Karakuri-Ausstellungen in Japan. Nun gibt es mit dem Praktikertag am 12.10.2023 am Campus Herrieden die zweite Karakuri-Ausstellung in Deutschland.



## Die Vorteile von Karakuri:

- Objekte bewegen oder heben ohne Strom mit Reduktion der CO2-Emissionen
- Erstellung kostengünstiger Automatisierung durch die Kreativität Ihrer Mitarbeiter
- Schnelles Reagieren auf sich verändernde Produktionsbedingungen
- Geringe Kosten für Wartung oder Reparatur
- Der Mechanismus nutzt die Kreativität und Intelligenz der Menschen vor Ort.



## Karakuri-Lösungen zum Anfassen

Erleben Sie unsere Zukunftswerkstatt mit der Kombination von Karakuri und autonomen mobilen Robotern (AMRs). Machen Sie sich einen Eindruck von der Vielfalt an Problemlösungen mit Karakuri in unserer Lehrfabrik. Viele verschiedene Ausstellungsobjekte vermitteln Ihnen hautnah die Einsatzmöglichkeiten von Karakuri.

Folgende Unternehmen präsentieren Ihnen ihre Karakuri-Lösungen:

- Audi AG
- Ein weiterer Automobilhersteller
- Schaeffler Technologies AG & Co. KG
- Zukunftsfabrik am CETPM
- Kreative Ideen aus einem Karakuri-Seminar

Sichern Sie sich jetzt Ihren exklusiven Platz am Praktikertag Karakuri am 12.10.2023 unter:  
[www.cetpm.de/praktikertage](http://www.cetpm.de/praktikertage)

# Agenda

**ab 09:30 Uhr Eintreffen der Teilnehmer - Willkommenskaffee & Snacks**

**10:00 Uhr Begrüßung der Teilnehmer und Vorstellung des Tagesablaufs**

*Prof. Dr. Constantin May  
Akademischer Direktor - CETPM*

**10:20 Uhr Grußwort**

*Dr. Ing. Oliver Prause  
Vorsitzender des Vorstands des Instituts für Produktionserhaltung e.V.*

**10:30 Uhr Grundlagen von Karakuri**

*Prof. Dr. Constantin May  
Akademischer Direktor - CETPM*

**11:00 Uhr Überblick über die Möglichkeiten von Karakuri-Anwendungen**

*Stefan Armbruster  
Karakuri Trainer - item*

**11:45 Uhr Mittagspause**

**12:30 Uhr Möglichkeit zur Besichtigung der Karakuri-Exponate  
und der Zukunftsfabrik**

**14:00 Uhr Karakuri Beispiele aus der Automobilindustrie**

**14:30 Uhr Kaffeepause**

**15:00 Uhr Karakuri bei Schaeffler**

- Erste Schritte mit Karakuri im Hause Schaeffler & Lessons Learned
- Ausweitung Schaeffler Karakuri an weitere Standorte
- Entwicklung Corporate Vorgehen zum Rollout
- Nutzen Karakuri für neue Konzepte

*Manuel Deisenrieder, Luccas Fernandes, Klaus Hofmann, Udo Loeser  
Schaeffler Technologies AG & Co. KG*

**15:30 Uhr Karakuri bei der Audi AG**

*Beweggründe, Entwicklung, Beispiele  
Tobias Willhauk  
Supply Chain Planung Prozesse 2 Montage*

**16:00 Uhr Zukünftige Entwicklungen im Themenbereich**

*Gruppendiskussion*

**16:30 Uhr Ende der Veranstaltung**

# Anmeldung zum Praktikertag am Campus Herrieden

Hiermit melde ich mich zum Praktikertag  
„Karakuri“ am 12.10.2023 an.

Teilnahmegebühr: 250 EUR zzgl. MwSt.

**Bitte beachten Sie, dass die Teilnehmerzahl begrenzt ist.  
Melden Sie sich bitte rechtzeitig an!**

## Hinweis:

Eine Anmeldung über [www.cetpm.de/praktikertage](http://www.cetpm.de/praktikertage) ist ebenfalls möglich!

---

Name, Vorname, Titel

---

Firma / Institution

---

Funktion / Abteilung

---

Straße, Hausnummer / Postfach

---

PLZ, Ort

---

Telefon

---

E-Mail

---

Datum, Unterschrift

## Ihre Ansprechpartnerin für Fragen und weitere Informationen:

Anja Sägenschnitter

Tel.: + 49 9825 2038-401

Fax: + 49 9825 2038-111

E-Mail: [anja.saegenschnitter@cetpm.com](mailto:anja.saegenschnitter@cetpm.com)



## Veranstaltungsort

Der Campus Herrieden bietet neben hellen, klimatisierten Tagungsräumen mit professioneller Tagungstechnik eine herrliche Landschaftskulisse. Zusätzlich zu den modern ausgestatteten Tagungs- und Seminarräumen bleibt in der Lounge und den Pausenbereichen Raum für interessante Gespräche und neue Ideen beim Weitblick über das fränkische Altmühltal.

## CETPM GmbH

### Institut an der Hochschule Ansbach

Schernberg 34

91567 Herrieden

E-Mail: [info@cetpm.de](mailto:info@cetpm.de)

Telefon: + 49 9825 2038-100

Fax: + 49 9825 2038-111

Webseite: [www.cetpm.de](http://www.cetpm.de)

## AGB

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung. Alle Preise verstehen sich pro Person und Veranstaltung zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Sie können bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn kostenlos stornieren.

Mit Ihrer Anmeldung stimmen Sie der Nutzung von Foto- und Filmaufnahmen während der Veranstaltung zu Werbezwecken des CETPM zu.

Es gelten weiterhin ausschließlich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der CETPM GmbH. Diese finden Sie unter [www.cetpm.de/agb](http://www.cetpm.de/agb).

## Datenschutzhinweis

Die CETPM GmbH und ihre Dienstleister (z. B. Lettershops) verwenden die vorliegenden Adressdaten um Ihnen Angebote zur Weiterbildung per Post zukommen zu lassen. Sie können der Verwendung Ihrer Daten für Werbezwecke selbstverständlich jederzeit gegenüber

CETPM GmbH

Schernberg 34

91567 Herrieden

unter [info@cetpm.de](mailto:info@cetpm.de) oder telefonisch unter + 49 9825 2038 100 widersprechen oder eine erteilte Einwilligung widerrufen. Den Datenschutzbeauftragten der CETPM GmbH erreichen Sie unter [datenschutz@cetpm.de](mailto:datenschutz@cetpm.de).