wolf
PRODUKTIONSSYSTEME

Smarte Montage mit Vision

17. Technologieseminar bei Wolf Produktionssysteme

Mittwoch, den 06. Oktober 2021
Beginn 9.00 Uhr
Robert-Bürkle-Straße 6
72250 Freudenstadt

Die Veranstaltung zielt auf die automatische Montage von mechatronischen Produkten, wie Aktoren und Sensoren ab.

Die Planung und Realisierung von Montageanlagen ist auch im Jahr 2021 immer noch eine Herausforderung. Nach wie vor gibt es hierfür keine Standardmaschinen. Ein immer größeres Spektrum an Automatisierungskomponenten muss nach wie vor zu hoch spezialisierten und immer komplexeren Anlagen kombiniert werden.

Doch wie sieht das ideale Montagesystem aus? Ist es vollautomatisch oder „low cost“ automatisiert? Ist ein hybrides System mit Restarbeitsplätzen der Königsweg? Wie hoch ist der optimale Automatisierungsgrad? Er ist nicht nur abhängig von der produzierten Stückzahl und den Flexibilitätsanforderungen, sondern auch vom Lohnniveau, den Qualitätsanforderungen und notwendigen Datenschnittstellen.
Inwieweit sind automatische Bildverarbeitungssysteme geeignet um gesteigerte Qualitätsanforderungen zu erfüllen? Wie steht es um die Bedienbarkeit hoch komplexer Anlagen? Wie sind die praktischen Erfahrungen zu den verschiedenen Lösungen?

Spezialisten versuchen mit ihren Vorträgen Antworten auf diese Fragen zu geben.

Infos zum Seminar:
Frau Jana Keppler
Tel. +49 (0)7441 8992-410
seminar@wolf-produktionssysteme.de

Programm

9.00 Uhr	**Begrüßung**
9.15 Uhr	**Flexible, modulare Montagesysteme - Konzepte und ihre Wirtschaftlichkeit** Dr. Ernst Wolf Wolf Produktionssysteme GmbH & Co.KG Freudenstadt
10.00 Uhr	**Kaffee- und Lüftungspause**
10.30 Uhr	**Automatisieren, wo es sinnvoll ist** Dr. Werner Kraus Fraunhofer IPA, Stuttgart
11.05 Uhr	**Lüftungspause**
11.10 Uhr	**Neueste Entwicklungen in der Prozesstechnik für die Montage** Katrin Wolf, Nico Reinheimer Wolf Produktionssysteme GmbH & Co.KG Freudenstadt
11.45 Uhr	**Lüftungspause**
11.50 Uhr	**3D Streifenlichtprojektion: Ihr Weg zu einer smarten Qualitätskontrolle** Sara Giese Keyence Deutschland GmbH, Neu-Isenburg
12.25 Uhr	**Mittagspause**
13.55 Uhr	**Keynote: #beyondCORONA, Digitalisierung, Supply Chain, New Work** Axel Liebetrau, Futurist und Innovator, Heidelberg
14.45 Uhr	**Lüftungspause**
14.50 Uhr	**Maschinenbedienung in der zukünftigen digitalisierten Fertigung** Andreas Kaupa Siemens AG
15.25 Uhr	**Lüftungspause**
15.30 Uhr	**Hybride Montagesysteme - Best Practice Summary** Jörg Pansa, Sascha Tauberschmitt Wolf Produktionssysteme GmbH & Co.KG Freudenstadt
16.20 Uhr	**Werksbesichtigung**

Abendveranstaltung:
Sie reisen bereits am Vorabend an? Dann kommen Sie zum Get-Together bei einem gemeinsamen Abendessen im FRIEDRICHS am Kienberg in Freudenstadt. In entspannter Atmosphäre können Sie Kontakte knüpfen und sich mit Branchenkollegen austauschen.

Aktuelle COVID-19 Information:
Die Veranstaltung findet unter Einhaltung der zum Zeitpunkt der Veranstaltung aktuell gültigen Corona Verordnung statt. Die Teilnehmer sichern mit Ihrer Anmeldung zu, geimpft, genesen oder negativ getestet zu sein.

Datenschutz:
Im Rahmen der Veranstaltung werden Fotos/Filmaufnahmen gefertigt, auf denen Sie zu sehen sein könnten. Mit dem Besuch der Veranstaltung willigen Sie ein, dass diese Bilder unentgeltlich im Internet oder in anderen Medien veröffentlicht werden dürfen.

Wir freuen uns über Ihre Anmeldung:
https://www.wolf-produktionssysteme.de/aktuelles/anmeldung

Wolf Produktionssysteme GmbH & Co. KG
Robert-Bürkle-Straße 6, 72250 Freudenstadt
Tel. +49 (0)7441 - 8992-0

www.wolf-produktionssysteme.de