

Bitte
frei
machen

Fraunhofer IPK
Anja Kunack
Pascalstr. 8-9
10587 Berlin

ANTWORT

Bitte Rückseite ausgefüllt zurücksenden oder per Fax an +49 30 39006-392 schicken.

MEHR KÖNNEN

INFORMATIONEN

Veranstaltungsort

Produktionstechnisches Zentrum Berlin
Pascalstr. 8-9
10587 Berlin

Beitrag

100,- € bis zum 23. April 2019, danach 150,- €

Darin enthalten sind Veranstaltungsunterlagen, Mittagessen und Pausenerfrischungen. Der Beitrag wird nach Erhalt der Rechnung fällig. Stornierungen können schriftlich, per Brief, Fax oder E-Mail erfolgen. Bis vier Wochen vor Veranstaltungsbeginn bleibt die Stornierung kostenlos. Erhalten wir Ihre Stornierung bis eine Woche vor Veranstaltungsbeginn, werden Stornogebühren in Höhe von 50 Prozent des Gesamtbetrags fällig. Danach stellen wir den vollen Veranstaltungspreis in Rechnung. Alternativ können Sie gern einen Ersatzteilnehmer aus Ihrem Unternehmen benennen

Ansprechpartner

Dipl.-Ing. Henning Schmidt
Tel. +49 30 39006-149
henning.schmidt@ipk.fraunhofer.de

COVER: FRAUNHOFER IPK/ARMIN OKULLA

© FRAUNHOFER IPK, MÄRZ 2019

MEHR KÖNNEN

VERANSTALTUNGEN 2019

Dem wachsenden Bedarf an beruflicher Weiterbildung gerecht zu werden und den Wissenstransfer aus der Forschung in die Industrie noch intensiver zu fördern, das ist das Ziel des Veranstaltungsprogramms »Mehr Können« des Fraunhofer-Instituts für Produktionsanlagen und Konstruktionstechnik IPK. Auf unseren Tagungen und Konferenzen, Technologietagen, Industriearbeitskreisen, Seminaren und Workshops bieten wir Ihnen praktisch anwendbares Wissen über topaktuelle Technologien und Verfahren für das Management, die Produktentstehung, den Produktionsprozess und die Gestaltung moderner Fabrikbetriebe.

Gehen Sie weiter – wissenschaftlich fundiertes, praxisnahes Know-how bringt sie voran.

Unsere Veranstaltungen bieten mehr als theoretische Wissensvermittlung. Hier können Sie Technologien und Methoden selbst ausprobieren und erhalten aus erster Hand Beispiele für ihre erfolgreiche Anwendung. Zudem stellen wir höchste Ansprüche an die Qualität unserer Inhalte und ihrer Vermittlung: Das Fraunhofer IPK ist durch die DQS nach der Norm ISO 9001:2015 zertifiziert. Mehr über unser Angebot erfahren Sie unter www.ipk.fraunhofer.de/weiterbildung

Wearable Robotics Intelligente Ergonomieunterstützung in Produktion und Logistik

INDUSTRIEWORKSHOP
17. Mai 2019, Berlin



**MEHR
KÖNNEN
2019**

Wearable Robotics

INDUSTRIEWORKSHOP

Intelligente Ergonomieunterstützung in Produktion und Logistik

Der kontinuierliche Anstieg des Durchschnittsalters von Arbeitskräften in Produktion und Logistik und das damit verbundene erhöhte Ausfallrisiko bei körperlich belastenden Tätigkeiten führen zu einer wachsenden Sensibilisierung für das Thema Arbeitsplatzergonomie und zur Nachfrage nach Lösungen und Systemen zur intelligenten Ergonomieunterstützung für Arbeitskräfte.

Im Rahmen unseres Workshops legen wir die Grundlagen für ein einheitliches Verständnis der Begriffe Ergonomie sowie Ursachen und Folgen körperlicher Fehlbelastung und erläutern die Möglichkeiten intelligenter Lösungen und Systeme zur Ergonomieanalyse und -unterstützung, insbesondere von Wearable Robotics und Exoskeletten. Expertinnen und Experten stellen in Kurzvorträgen innovative Lösungen und Best-Practice-Beispiele vor und erklären, wie mithilfe von Wearable Robotics und Exoskeletten intelligente Lösungen zur Ergonomieunterstützung in Produktion und Logistik erzielt werden können.

Profitieren auch Sie von unserer langjährigen Erfahrung in der humanzentrierten Automatisierung und der Entwicklung intelligenter Ergonomie- und Bewegungsassistenzsysteme und nutzen Sie die Gelegenheit zum gemeinsamen Informations- und Erfahrungsaustausch und zur Diskussion konkreter Fragestellungen.



PROGRAMM

Freitag, 17. Mai 2019

9.00 Begrüßung und Eröffnungsvortrag

Potenziale von Wearable Robotics für Produktion und Logistik

Prof. Dr.-Ing. Jörg Krüger

9.30 Themenblock 1: Praxiswissen –

Ergonomie in Produktion und Logistik

– Bedeutung und aktuelle Rahmenbedingungen zur Ergonomie

– Ergonomieanalyse auf Basis etablierter Skalen und Methoden

– Assistenzsysteme zur Ergonomieanalyse und -unterstützung

10.30 Pause

11.00 Themenblock 2: Wearable Robotics zur Ergonomieunterstützung

– Passive Exoskelette und Exosuits mit Echtzeit-Ergonomieanalyse und Feedback

– Aktive Exoskelette und softrobotische Exosuits zur intelligenten Kraftunterstützung

– Übersicht und Empfehlungen aus Anwendungsstudien in Produktion und Logistik

12.00 Lunch und Get-together

13.00 Themenblock 3: Innovative Technologien – von der Forschung in die Praxis

– Demonstration von Wearable-Robotics-Lösungen zur Ergonomieunterstützung

– Industrie-4.0-Integration und Mehrwert von Wearable-Robotics-Systemen

– Fraunhofer als Forschungs- und Kooperationspartner

14.00 Schlusswort und Ausblick

14.30 Möglichkeit zur individuellen Vertiefung und Abreise

Ein Workshop für

Fach- und Führungskräfte aus der Produktionsplanung, Fertigung und Logistik sowie für Ergonomie-Beauftragte

ANMELDUNG

- Ja**, ich möchte am Workshop »Wearable Robotics« am 17. Mai 2019 zum Beitrag von 100,- € bis zum 23. April 2019, danach 150,- € teilnehmen.

Name * Vorname * Titel

Firma / Institut *

Position

Abteilung

Straße / Postfach *

PLZ / Ort *

USt-IdNr. (außer Privatpersonen oder Unternehmen ohne USt-IdNr.)

Buchungsnr. (falls erforderlich)

Rechnungsadresse (falls abweichend)

Rechnungs-Email-Adresse (falls abweichend)

Telefon *

Fax

E-Mail *

* Daten erforderlich

Datum, Unterschrift

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt, Plätze werden nach der Reihenfolge des Eingangs der Anmeldungen vergeben.

Ich bin damit einverstanden, dass meine persönlichen Daten vom Veranstalter elektronisch gespeichert und im Teilnehmerverzeichnis der Veranstaltung abgedruckt werden. Meine personenbezogenen Daten werden darüber hinaus vertraulich behandelt und im Einklang mit den datenschutzrechtlichen Bestimmungen ausschließlich zur Veranstaltungsorganisation des Fraunhofer IPK sowie zur zukünftigen Information über Veranstaltungen des Instituts genutzt. Ich habe das Recht, meine Einwilligung zur Speicherung und Nutzung meiner Daten jederzeit zu widerrufen und der Zusendung von Informationsmaterial zu widersprechen.

