

Auch online verfügbar

Seminar

Virtuelle Assistenzsysteme

für Produktion und Logistik



Die Top-Themen:

- **Virtuelle Assistenzsysteme: Smart Assistants, Bots und digitale Systeme**
- **Assistenzsysteme mittels Virtual & Augmented Reality**
- **Virtuelle Assistenten in Verbindung mit Künstlicher Intelligenz**
- **Einsatz von virtuellen und digitalen Zwillingen**
- **Intelligente Automatisierung mittels Robotic Process Automation**
- **Digitale Automatisierungslösungen im Einsatz für Ihr Unternehmen**

Termine und Orte

22. und 23. September 2021
Stuttgart

07. und 08. Februar 2022
Frankfurt am Main

04. und 05. Mai 2022
Online-Seminar

Erhalten Sie Einblicke in die relevanten digitalen Technologien und Prozesse der kommenden Jahre und heben Sie Ihre Unternehmensabläufe auf ein neues Level.

Ihre Seminarleitung

Christian Grohgan, Geschäftsführer, weltfern interactive UG, Hamburg

Allgemeine Informationen

Zielsetzung

In diesem Seminar erhalten Sie eine Einführung in die Thematik der Virtuellen Assistenten sowie zu den technologisch relevanten und zusammenhängenden Technologien wie Künstliche Intelligenz, Virtual und Augmented Reality und robotergesteuerte Prozessautomatisierung.

Dadurch werden Sie Teil eines der digital-technologisch relevanten Arbeitsmittel und -prozesse, die in den nächsten Jahren einen Anteil für Produktion und Logistik haben werden.

Im Workshop-Anteil, der auf die individuellen Transformationsmöglichkeiten für den Einsatz im eigenen Betrieb bzw. Unternehmen eingeht, sollen auf Grundlage von Lean Thinking und Design Thinking Prinzipien Anforderungsanalysen erstellt und erste Lösungsansätze entworfen werden.

Zielgruppe

Das Seminar „Virtuelle Assistenzsysteme für Produktion und Logistik“ richtet sich an technische Fach- und Führungskräfte der folgenden Fachbereiche:

- IT & Digitalisierung
- Produktion und Produktionsplanung
- Logistik
- Prozess- und Innovationsmanagement sowie
- Entwickler, Ingenieure und Techniker mit Interesse an den spezifischen Thematiken und Schwerpunkten des Seminars

Inhouse-Seminar

Dieses Seminar können Sie auch als firmeninterne Schulung buchen:

Wir erstellen Ihnen gerne ein individuelles Angebot. Rufen Sie uns an.

Frau Angela Bungert/Herr Jens Wilk

Tel.: +49 211 6214-200, E-Mail: inhouse@vdi.de

Herr Heinz Küsters  

Tel.: +49 211 6214-278, E-Mail: kuesters@vdi.de

Veranstaltungsdokumentation

Jeder Teilnehmer erhält eine Dokumentation wie Präsentationsunterlagen, Handbuch o.ä. und eine VDI Wissensforum-Teilnahmebescheinigung.



Seminarleitung

Christian Grohganz, Geschäftsführer, weltfern interactive UG, Hamburg



Christian Grohganz ist Geschäftsführer der Digital-Tech-Agentur „weltfern interactive“ aus Hamburg. Der Digital-Experte und Strategieberater ist seit über 20 Jahren in der Digital-Branche tätig und hat in dieser Zeit die Einführung neuer Technologien bei zahlreichen namhaften internationalen und nationalen Unternehmen durchgeführt und begleitet. Er ist spezialisiert auf die Themen Digitalisierung, Innovationsumsetzung und Zukunftsstrategien.

Seminarmethoden

In diesem Seminar erhalten Sie theoretischen Input in Form von Vorträgen und Praxisbeispielen und wenden diese im Rahmen von konkreten Übungen und Praxisbeispielen an. Darüber hinaus arbeiten Sie in Einzel- und Gruppenarbeiten zusammen und profitieren von dem Erfahrungsaustausch.



Weitere interessante Veranstaltungen

Grundlagen der Automatisierungstechnik

27. und 28. September 2021, Hamburg

14. und 15. Juni 2022, Berlin

360° ERGONOMIE – altersgerechte Arbeitsplätze in Produktion und Logistik

28. und 29. Oktober 2021, Berlin

21. und 22. Februar 2022, Stuttgart

Maßgeschneiderte Digitalisierung für die vernetzte Produktion

26. und 27. Januar 2022, Stuttgart

06. und 07. April 2022, Online-Seminar

Seminarinhalte

1. Tag 10:00 bis 18:00 Uhr

2. Tag 09:00 bis 16:00 Uhr

Virtual Assistants - eine Einführung: Von Smart Assistants über intelligentes Bot und digitale Systeme

- Einführung in die Thematik
- Überblick über technologische Standards
- Use-Cases für den Einsatz in der Produktion bzw. Fertigung, darunter visuelle und virtuelle Assistenzsysteme
- Einsatz von virtuellen Assistenten und Assistenzsystemen für die smarte Datenverarbeitung und digitalisierte Arbeitsabläufe
- Technologische Entwicklungen im Fünf-Jahres-Modus
- Entwicklung eigener Assistenzsysteme
- Einführung in Lean Thinking und Design Thinking Methoden für die Workshop-Umsetzung

Assistenzsysteme mittels Augmented Reality

- Einführung in den Technologiebereich Augmented Reality
- Use-Cases für den Einsatz in der Produktion bzw. Fertigung und Logistik
- Der Einsatz von Augmented Reality in Verbindung mit 5G, AI Cloud, immersive Workplaces
- Individuelle Transformationsmöglichkeiten für den Einsatz im eigenen Unternehmen

Assistenzsysteme mittels Virtual Reality

- Einführung in den Technologiebereich Virtual Reality
- Use-Cases für den Einsatz in der Produktion bzw. Fertigung und Logistik
- Individuelle Transformationsmöglichkeiten für den Einsatz im eigenen Unternehmen

++ Praxisübung: Smart Assistants, intelligente Bots, digitale Systeme und Virtual & Augmented Reality

- » Analyse der Praxisrelevanz für das eigene Unternehmen anhand von ausgesuchten Beispielen
- » Erarbeitung von Lösungsansätzen für eine mögliche Umsetzung im Unternehmen

Virtuelle Assistenten in Verbindung mit Künstlicher Intelligenz

- Einführung in die Thematik Künstliche Intelligenz und Maschinelles Lernen
- Einsatz von virtuellen und digitalen Zwillingen in Produktion und Logistik
- Entwicklung eigener Assistenzsysteme mittels Open-Source-Lösungen

Intelligente Automatisierung mittels Robotic Process Automation

- Hypervernetzte Systeme in Verbindung mit digitalen Automatisierungslösungen
- Digitale Automatisierungslösungen und mobile Assistenzroboter
- Use-Cases für den Einsatz in der Produktion und Logistik

++ Praxisübung: Künstliche Intelligenz und robotergesteuerte Prozessautomatisierung

- » Analyse des praxisrelevanten Einsatzes anhand von Beispielen
- » Erarbeitung eines analytischen Konzeptansatzes basierend auf den Workshopinhalten
- » Herausstellung des Mehrwertes für die Umsetzung im eigenen Unternehmen



Warum Sie dieses Seminar besuchen sollten

1. Erhalten Sie eine Einführung in die technologischen Hintergründe von Virtuellen Assistenten und den damit verbundenen neuen Technologien.
2. Bringen Sie die digitalen Transformationsprozesse in Ihrem Unternehmen eigenständig und gewinnbringend voran.
3. Bestimmen Sie zukünftig über die technologischen und digitalen Entwicklungen in Ihrem Unternehmen mit.
4. Erlangen Sie einen Einblick in Use Cases und Einsatzmöglichkeiten im Bereich der Virtuellen Assistenten.
5. Sparen Sie Ressourcen wie Zeit, Geld und Personalaufwand in Ihrem Geschäftsbereich gekonnt ein.



VDI Wissensforum GmbH | VDI-Platz 1 | 40468 Düsseldorf | Deutschland

Sie haben noch Fragen?
Kontaktieren Sie uns einfach!

VDI Wissensforum GmbH
Kundenzentrum
Postfach 10 11 39
40002 Düsseldorf
Telefon: +49 211 6214-201
Telefax: +49 211 6214-154
E-Mail: wissensforum@vdi.de
www.vdi-wissensforum.de

✓ Ich nehme wie folgt teil (zum Preis p. P. zzgl. MwSt.):

Seminar		
<input type="checkbox"/> 22. und 23. September 2021 Stuttgart (025E448005)	<input type="checkbox"/> 07. und 08. Februar 2022 Frankfurt am Main (025E448006)	<input type="checkbox"/> 04. und 05. Mai 2022 Online-Seminar (025E448701)
EUR 1.690,-	EUR 1.690,-	EUR 1.690,-

www

Ich bin VDI-Mitglied und erhalte **pro Veranstaltungstag EUR 50,- Rabatt** auf die Teilnahmegebühr: VDI-Mitgliedsnummer* _____

*Für den VDI-Mitglieder-Rabatt ist die Angabe der VDI-Mitgliedsnummer erforderlich.

Meine Kontaktdaten:

Nachname _____ Vorname _____

Titel _____ Funktion/Jobtitel _____ Abteilung/Tätigkeitsbereich _____

Firma/Institut _____

Straße/Postfach _____

PLZ, Ort, Land _____

Telefon _____ Mobil _____ E-Mail _____ Fax _____

Abweichende Rechnungsanschrift _____

Datum _____ Unterschrift _____

Teilnehmer mit einer Rechnungsanschrift außerhalb Deutschlands, Österreichs oder der Schweiz bitten wir, mit Kreditkarte zu zahlen. Bitte melden Sie sich über www.vdi-wissensforum.de an. Auf unserer Webseite werden Ihre Kreditkartendaten verschlüsselt übertragen, um die Sicherheit Ihrer Daten zu gewährleisten.

Die allgemeinen Geschäftsbedingungen der VDI Wissensforum GmbH finden Sie im Internet: www.vdi-wissensforum.de/de/agb/

Veranstaltungsort(e)

Stuttgart: Ibis Styles Stuttgart, Teinacher Str. 20, 70372 Stuttgart, Tel. +49 711/9540-0,
E-Mail: h1704@accor.com

Frankfurt am Main: Relexa Hotel Frankfurt Relexa Hotel GmbH, Lurgiallee 2, 60439 Frankfurt, Tel. +49 69/95778-0,
E-Mail: frankfurt-main@relexa-hotel.de

Im Veranstaltungshotel steht Ihnen ein begrenztes **Zimmerkontingent** zu Sonderkonditionen zur Verfügung. Bitte buchen Sie Ihr Zimmer frühzeitig per Telefon oder E-Mail direkt bei dem Hotel mit dem Hinweis auf die „VDI-Veranstaltung“. Weitere Hotels in der Nähe des Veranstaltungsortes finden Sie auch über unseren kostenlosen Service von HRS, www.vdi-wissensforum.de/hrs

Leistungen: Im Leistungsumfang sind die Pausengetränke und an jedem vollen Veranstaltungstag ein Mittagessen enthalten. Ausführliche Veranstaltungsunterlagen werden den Teilnehmern am Veranstaltungsort ausgehändigt.

Exklusiv-Angebot: Als Teilnehmer dieser Veranstaltung bieten wir Ihnen eine 3-monatige, kostenfreie VDI-Probenmitgliedschaft an (dieses Angebot gilt ausschließlich bei Neuaufnahme).

Datenschutz: Die VDI Wissensforum GmbH verwendet die von Ihnen angegebene E-Mail-Adresse, um Sie regelmäßig über ähnliche Veranstaltungen der VDI Wissensforum GmbH zu informieren. Wenn Sie zukünftig keine Informationen und Angebote mehr erhalten möchten, können Sie der Verwendung Ihrer Daten zu diesem Zweck jederzeit widersprechen. Nutzen Sie dazu die E-Mail-Adresse wissensforum@vdi.de oder eine andere der oben angegebenen Kontaktmöglichkeiten.

Auf unsere allgemeinen Informationen zur Verwendung Ihrer Daten auf <https://www.vdi-wissensforum.de/datenschutz-print> weisen wir hin. Hiermit bestätige ich die AGBs der VDI Wissensforum GmbH sowie die Richtigkeit der oben angegebenen Daten zur Anmeldung.

Ihre Kontaktdaten haben wir basierend auf Art. 6 Abs. 1 lit. f) DSGVO (berechtigtes Interesse) zu Werbezwecken erhoben. Unser berechtigtes Interesse liegt in der zielgerichteten Auswahl möglicher Interessenten für unsere Veranstaltungen. Mehr Informationen zur Quelle und der Verwendung Ihrer Daten finden Sie hier: www.wissensforum.de/adressquelle

Mit dem FSC® Warenzeichen werden Holzprodukte ausgezeichnet, die aus verantwortungsvoll bewirtschafteten Wäldern stammen, unabhängig zertifiziert nach den strengen Kriterien des Forest Stewardship Council® (FSC). Für den Druck sämtlicher Programme des VDI Wissensforums werden ausschließlich FSC-Papiere verwendet.

