

Hindernisse bei der Einführung ergonomischer Arbeitsplätze erkennen

Seminar

360° ERGONOMIE – altersgerechte Arbeitsplätze in der Produktion



Die Top-Themen:

- **Erhalt der Beschäftigungs- und Leistungsfähigkeit durch altersgerechtes Prozessdesign**
- **Ergonomie als entscheidender Produktivitätsfaktor**
- **Sensibilisierung und Akzeptanz für technische Hilfsmittel**
- **Erkennen und Überwinden typischer Barrieren bei Prozessveränderungen**
- **... wie Sie sich fühlen, wenn Sie plötzlich 30 Jahre älter sind (Alterssimulationsanzug GERT)**

Termine und Orte

- 02. und 03. Juli 2019
Düsseldorf
- 05. und 06. November 2019
Aschheim bei München
- 02. und 03. März 2020
Frankfurt am Main

Inkl. Übungen mit dem Alterssimulationsanzug „GERT“
Simulieren Sie mit dem gerontologischen Testanzug einen Alterszuwachs von ca. dreißig bis vierzig Jahren

🎓 Dieses Seminar ist auch ein Wahlpflichtmodul des Zertifikatslehrgangs „Produktionsleiter VDI“

Ihre Seminarleitung

Dipl.-Ing. Stefan Pruchniewski,
Geschäftsführer, Scharfkopf GmbH, Nürnberg

Allgemeine Informationen

Zielsetzung

360° Ergonomie stellt die Grundlagen der Ergonomie dar und geht auf subjektive und objektive Bewertungsverfahren ein. Das Seminar zeigt exemplarische Lösungen für einzelne Arbeitsplätze unter Einbeziehung aller relevanten Faktoren auf und informiert über Ansätze für wirtschaftliche Betrachtungen. Abgerundet wird der Blick durch neue Disziplinen wie kognitive Ergonomie und psychische Belastung.

Älter werdende Belegschaften, die die Arbeitsfähigkeit behalten sollen, brauchen Unternehmen, die ergonomische Arbeitssysteme gestalten. So profitieren sie von motivierten und gesünderen Mitarbeitern, aber auch von produktiveren Prozessen und sichern ihre Wettbewerbsfähigkeit.

Im Seminar wird neben Theorievermittlung auch Praxiswissen angewendet z.B. beim work ability index und der Leitmerkalmethode. Dazu bietet der Alterssimulationsanzug die Möglichkeit des Perspektivwechsels und eine spannende Sicht auf den Menschen, der mit Vorwissen, Einstellung und Motivation einbezogen werden muss. Daraus erarbeiten wir gemeinsam, welche Hemmnisse bei der Einführung ergonomischer Arbeitsplätze wirken.

Zielgruppe




Personen, die sich einen Überblick über die Ergonomie verschaffen möchten, z.B.:

- Führungskräfte in der Produktion
- Werks-, Produktions- und Montageleiter
- Planungsingenieure für Produktionsanlagen
- Nachwuchskräfte für Arbeitssysteme

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
Frau Ulrike Rinderhofer  
Tel.: +43 664 5036261, E-Mail: rinderhofer@vdi.de

Veranstaltungsdokumentation

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



Seminarleitung

Dipl.-Ing. Stefan Pruchniewski, Geschäftsführer, Scharfkopf GmbH, Nürnberg



Nach seinem Maschinenbau-Studium an der RWTH Aachen hat er 20 Jahre Erfahrung im Anlagenbau im Konzernumfeld gesammelt. Sowohl als Projektingenieur oder als Leiter Technik und als Chef der Logistikplanung des größten deutschen Handelskonzerns war er immer mit der Gestaltung von ergonomischen Prozessen und Arbeitsplätzen beschäftigt. Auch in der Selbstständigkeit ist die Prozess- und Organisationsentwicklung und das damit verbundene Projektmanagement sein Hauptgeschäft. Als Fachausschussleiter in der VDI-Gesellschaft Produktion und Logistik und als Regionalleiter des Demographienetzwerks ddn ist er mit den neusten Entwicklungen am Markt stets vertraut.

Referent

David Zadick M.A. Bildungswissenschaft, Projektmanager, Wechselwerk GmbH, Nürnberg




David Zadick ist Experte für Lern- und Bildungsprozesse, kognitive Ergonomie und Knowledge Transfer. Im Mittelpunkt seiner Arbeit steht das Lernen mit „Kopf, Herz und Hand“ und die Einbeziehung von systemisch bedeutsamen Faktoren und Wechselwirkungen (Rahmenbedingungen des Unternehmens). Er ist seit 2016

Projektmanager bei der Wechselwerk GmbH.

Zertifikatslehrgang

Dieses Seminar ist auch ein Bestandteil des Zertifikatslehrgangs „Produktionsleiter VDI“

Weitere Informationen finden Sie unter:
www.vdi-wissensforum.de/lehrgaenge

 Sie wünschen eine persönliche Beratung?
Bitte wenden Sie sich an
Frau Mona Paluch
Tel.: +49 211 6214-606, E-Mail: paluch@vdi.de

Seminarinhalte

1. Tag 10:00 bis 18:00 Uhr

Einführung ins Thema

- Grundlagen der Ergonomie:
 - » Definitionen, Ergonomie in der Normung
 - » Rahmenbedingungen des Gesetzgebers
- Demografische Entwicklung und die Auswirkungen
 - » das Erwerbstätigenpotenzial
 - » Arbeitsunfähigkeitsdaten
 - » Verschiebung der Alterskohorten

Vorstellung verschiedener subjektiver und objektiver Bewertungsverfahren zur Ergonomie

- WAI (work ability index) – Arbeitsfähigkeit der Mitarbeiter bewerten und den Handlungsbedarf in Ihrem Unternehmen erkennen
- Leitmerkmalmethoden, EAWS (ergonomic assembly work sheet)
- AWS light

Altersgerechte Arbeitsprozesse und Arbeitsplätze

- Kriterien der Ergonomie
 - » Arbeitsraum, -mittel und -gegenstand
 - » Körperhaltung und muskuläre Belastung/Aktionskräfte
 - » Gelenkstellungen und repetitive Tätigkeiten
 - » Informationsaufnahme und -verarbeitung
 - » Klima, Beleuchtung, Lüftung, Schall, Schwingungen
 - » Arbeits- und Pausenzeiten

++ Besonderheiten für die Produktion

- Beispiel einer Beurteilung der Arbeitsbedingungen und Belastungen an einem ausgewählten Arbeitsplatz mit der Leitmerkmalmethode

++ Verschiedene Beispiele aktueller Arbeitsplätze, gerne auch aus dem Teilnehmerkreis:

- Bewertung und Diskussion an positiven und negativen Varianten wie z.B. Montagearbeitsplätzen, Prüfplätzen oder Maschinenbedienung. Die Teilnehmer arbeiten in Gruppen und wenden das vorher gelernte Wissen selbst unter Anleitung an

2. Tag 09:00 bis 16:00 Uhr

Veränderte Produktionsprozesse nachhaltig einführen

- Kritische Faktoren in Veränderungsprozessen

++ Typische Barrieren und Hemmnisse

Brainstorming über Veränderungen: Was hat geklappt, wann klappt das, wann nicht? Gemeinsame Ausarbeitung der kritischen Faktoren

++ Planung eines Prozesses

Gruppenarbeit: zu einem Ergonomieprojekt werden die zuvor theoretisch erarbeiteten Grundlagen vertieft Anhand eines fiktiven Beispielprojektes diskutieren wir die Vorgehensweise, die Einbindung in das soziale Gefüge des Unternehmens sowie mögliche Lösungsansätze; Präsentation der Planungen durch die Gruppen

Psychische Belastung und kognitive Ergonomie

- Faktoren psychischer Belastung
- Vorstellung von verschiedenen Verfahren zur Orientierung
- Besonderheiten der kognitiven Ergonomie

Alter erleben – Sensibilisierung für den Alterungsprozess

- Altersbilder, ab wann ist man alt?: Einstellung zum Alter, Kriterien zur Beschäftigungsfähigkeit
- Mediensicht über Altersbilder

++ Der gerontologische Testanzug: Experiment, Bewegungsparcours, feinmotorische Übungen:

- Jeder Teilnehmer kann verschiedene Übungen mit dem Alterssimulationsanzug durchführen und sich anschließend erleichtert fühlen

Wirtschaftliche Aspekte der Ergonomie

- Ergonomie und Produktivität
- Einfluss von Arbeitsunfähigkeit, Fluktuation und Friktion

Innovative ergonomische Ansätze für die Produktion

- Industrie 4.0 und die Auswirkungen
- Handhabungshilfen
- Flurförderzeuge
- Einsatzmöglichkeiten von Robotern und Handreichung als Hilfsmittel
 - » Anwendungsbeispiele
 - » Risiken und Grenzen

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"/> 02. und 03. Juli 2019 Düsseldorf (02SE051016)	<input type="checkbox"/> 05. und 06. November 2019 Aschheim bei München (02SE051017)	<input type="checkbox"/> 02. und 03. März 2020 Frankfurt am Main (02SE051018)
EUR 1.490,-	EUR 1.490,-	EUR 1.490,-

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)

Düsseldorf: Maritim Hotel Düsseldorf, Maritim-Platz 1, 40474 Düsseldorf, Tel. +49 211/5209-0, E-Mail: info.dus@maritim.de
Aschheim bei München: Ininside by Melia München Neue Messe, Humboldtstr. 12, 85609 Aschheim, Tel. +49 89/94005-0, E-Mail: ininside.muenchen.neuemesse@melia.com
Frankfurt am Main: Novotel Frankfurt City, Lise-Meitner-Str. 2, 60486 Frankfurt, Tel. +49 69/79303-0, E-Mail: h1049@accor.com

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-Probemitgliedschaft 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.

