

Seminar

# Gefährdungsbeurteilung mit Leitmerkmalmethoden in der Praxis



## Die Top-Themen:

- Erläuterung und Definition der Leitmerkmalmethoden
- Überarbeitung und Anpassung der drei bestehenden Methoden
- Sinn und Notwendigkeit der Ergänzungen und Erweiterungen
- Die drei neuen Leitmerkmalmethoden - Anwendung in der Praxis
- Mit Hilfe der Leitmerkmalmethode die Produktivität steigern
- Herausforderungen und Umgang in der Praxis

### Termine und Orte

- 20. Mai 2021  
Berlin
- 07. September 2021  
Düsseldorf
- 10. Dezember 2021  
München

Leitmerkmalmethoden verstehen  
und anwenden!

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

## Allgemeine Informationen

### Zielsetzung

**Für die Gesundheit und Ergonomie am Arbeitsplatz werden von der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA) die Leitmerkmalmethoden (engl. Kurzbezeichnung KIM: Key Indicator Method) empfohlen. Diese wurden 2019 überarbeitet und um drei Methoden erweitert. Die Vermittlung und Anwendung dieser neuen Bewertungsmethoden stehen im Mittelpunkt dieses Seminars.**

Wir vermitteln Ihnen die Grundlagen moderner Kriterienkataloge, anhand derer Arbeitsplätze strukturiert zu bewerten sind. Dabei lernen Sie alle wichtigen Faktoren einzubeziehen. Wir betrachten die bisher gültigen Leitmerkmalmethoden und deren Weiterentwicklung:

- manuelles Heben, Halten und Tragen von Lasten
- manuelles Ziehen und Schieben von Lasten
- manuelle Arbeitsprozesse

Aufbauend darauf lernen Sie die ergänzenden, neuen Leitmerkmalmethoden und ihre Einsatzbereiche in der Praxis kennen:

- Ausübung von Ganzkörperkräften
- Körperfortbewegung
- Körperzwangshaltung

Nach der Einführung üben Sie an (ggf. von Ihnen eingebrachten) Beispielen die Bewertung von Arbeitsplätzen und Tätigkeiten mit den gelernten Methoden. Sie diskutieren den Einfluss von Maßnahmen auf die Bewertung.

### Zielgruppe

Das Seminar wendet sich branchenübergreifend an Fach- und Führungskräfte, z.B.

- Projektleiter
- Planungs- und Entwicklungsingenieure
- Fachkräfte für Arbeitssicherheit

die sich mit den Themen Arbeitsschutz, Ergonomie, Arbeitssicherheit und Gefährdungsbeurteilung beschäftigen.

### 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 30 Jahre Erfahrung im Anlagenbau und in der Selbstständigkeit gesammelt.

Herr Pruchniewski war und ist dabei u.a. mit der Prozess- und Arbeitssystemgestaltung beauftragt. Die damit einhergehende Bewertung von Arbeitsplätzen ist ein wesentlicher Bestandteil seiner beruflichen Tätigkeit. Als Fachausschussleiter in der VDI-Gesellschaft Produktion und Logistik ist er zudem mit den neuesten Entwicklungen am Markt stets vertraut.



### 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](mailto:inhouse@vdi.de)

**Herr Heinz Küsters**



Tel.: +49 211 6214-278, E-Mail: [kuesters@vdi.de](mailto:kuesters@vdi.de)

## Seminarinhalte

1. Tag 09:00 bis 17:00 Uhr

### Einführung

- Grundlagen moderner Kriterienkataloge der Ergonomie
  - » repetitive Tätigkeiten
  - » Klima, Lärm und Schwingungen
  - » Arbeitsorganisation und Pausenregelung
- Relevanz der Gefährdungsbeurteilung
  - » Muskel-Skelett-Erkrankungen, AU-Tage
  - » Verlust Bruttowertschöpfung und Produktionsausfallkosten

### Bisherige Leitmerkmalmethoden und ihre Weiterentwicklung

- Rückblick auf die bestehenden Merkmale
- Leitmerkmalmethode zur Beurteilung und Gestaltung von
  - » Belastungen beim manuellen Heben, Halten und Tragen von Lasten  $\geq 3$  kg
  - » Belastungen beim manuellen Ziehen und Schieben von Lasten
  - » Belastungen bei manuellen Arbeitsprozessen
- Vergleich der „alten“ und „neuen“ Bewertungsmethoden
- Sinn und Zweck der Überarbeitung anhand von Beispielen aus der Praxis

### ++ Übungen zu den überarbeiteten Methoden

### Ergänzende Leitmerkmalmethoden

- Leitmerkmalmethode zur Beurteilung und Gestaltung von
  - » Belastungen bei der Ausübung von Ganzkörperkräften
  - » Belastungen bei Körperzwangshaltungen
  - » Belastungen bei Körperfortbewegung

### ++ Übungen zu den drei ergänzenden Methoden

### Erweiterte Analyseverfahren:

- E-Versionen der Leitmerkmalmethode

### Ausblick

- Industrie 4.0 – Wie entwickeln sich die Bewertungsverfahren weiter?
- Kognitive Ansätze: Was ist mit psychischer Belastung?



### Weitere interessante Veranstaltungen

#### 360° ERGONOMIE – altersgerechte Arbeitsplätze in Produktion und Logistik

01. und 02. Juli 2021, Frankfurt am Main  
28. und 29. Oktober 2021, Berlin

#### Effektive Gefährdungsbeurteilung an Arbeitsmitteln

19. und 20. August 2021, Düsseldorf  
13. und 14. Dezember 2021, Freising bei München

#### Erstellung von Gefährdungsbeurteilungen nach 42. BImSchV

21. und 22. Juni 2021, Frankfurt am Main  
18. und 19. Oktober 2021, Düsseldorf



### Warum Sie dieses Seminar besuchen sollten

1. Bringen Sie sich auf den neuesten Stand der Bewertungsmethodik für körperliche Belastungen am Arbeitsplatz
2. Nutzen Sie die neuen Bewertungsmethoden zur Verbesserung der Arbeitssysteme in Ihrem Unternehmen
3. Lernen Sie, Gefährdungspotenziale schnell zu erkennen
4. Tauschen Sie sich mit Gleichgesinnten über die Herausforderungen bei der Arbeitsplatzgestaltung aus
5. Diskutieren Sie mit, wie Sie mit dieser Vorgehensweise Kosten einsparen und die Effizienz steigern können



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"/> 20. Mai 2021 Berlin (02SE509006)	<input type="checkbox"/> 07. September 2021 Düsseldorf (02SE509007)	<input type="checkbox"/> 10. Dezember 2021 München (02SE509008)
EUR 990,-	EUR 990,-	EUR 990,-

21M02P09

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](http://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/](http://www.vdi-wissensforum.de/de/agb/)

**Veranstaltungsort(e)**

**Berlin:** Intercity Hotel Berlin Hauptbahnhof, Katharina-Paulus-Str. 5, 10557 Berlin, Tel. +49 30/288755-0, E-Mail: [berlin-hauptbahnhof@intercityhotel.de](mailto:berlin-hauptbahnhof@intercityhotel.de)  
**Düsseldorf:** Hilton Düsseldorf, Georg-Glock-Str. 20, 40474 Düsseldorf, Tel. +49 211/4377-0, E-Mail: [info@hiltondusseldorf.com](mailto:info@hiltondusseldorf.com)  
**München:** München Airport Marriott Hotel, Alois-Steinecker-Str. 20, 85354 Freising, Tel. +49 8161/966-0, E-Mail: [info@muenich-airport-marriott.de](mailto:info@muenich-airport-marriott.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](http://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](mailto: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](http://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.

