

Fachinformation vom 29. April 2024

## KAN-Praxis Module Ergonomie lernen

*Die KAN-Praxis Module Ergonomie lernen wurden am 26. April 2024 beim 179. Sicherheitswissenschaftlichen Kolloquium von Dipl.-Ing. agr. Katharina von Rymon Lipinski von der Kommission Arbeitsschutz und Normung (KAN) gemeinsam mit Prof. Dr. Ralf Pieper von der Bergischen Universität und Dipl.-Ing. Andreas Schäfer vom Institut ASER e.V. live im cMOOC-Format für und mit insgesamt über 100 Fachleuten vorgestellt und diskutiert.*

Ausgehend von einer Darstellung einiger grundlegender Aspekte der Ergonomie, insbesondere ihrer rechtlichen Verankerung, ging es beim 179. Kolloquium um den Sachverhalt, dass in der Ausbildung von Konstrukteur\*innen von Arbeitsmitteln einschließlich Maschinen die Vermittlung von Wissen aus dem Bereich der Ergonomie häufig noch zu kurz kommt.

Demgegenüber ist es notwendig, dass beim Inverkehrbringen sowie bei der Zurverfügungstellung und Verwendung von Arbeitsmitteln sichere und gesundheitsgerechte Arbeitsbedingungen einbezogen bzw. gewährleistet werden. Erforderlich und hilfreich für diesen Zweck ist es, das bei der Konstruktion von Arbeitsmitteln entsprechende Normen zur Produktsicherheit und Produktergonomie entsprechend berücksichtigt werden.

Vor diesem Hintergrund stellt die Kommission für Arbeitsschutz und Normung (KAN) Qualifizierungsmaterialien für den Bereich der Ergonomie zur Verfügung. Diese umfassen acht Module, die auch von fachfremden Dozent\*innen eingesetzt werden können. Der Schwerpunkt der Materialien liegt im Bereich des Maschinen- und Anlagenbaus; viele Inhalte zur Ergonomie sind jedoch auch auf andere Gebiete übertragbar. Mehr Infos: [www.institut-aser.de](http://www.institut-aser.de)

The screenshot shows a presentation slide with the following content:

- BERGISCHE UNIVERSITÄT WUPPERTAL** 179. Sicherheitswissenschaftliches Kolloquium vom Fachgebiet Sicherheitstechnik/Sicherheits- und Qualitätsrecht der Fakultät Maschinenbau und Sicherheitstechnik
- ASER**
- KAN**
- Modul 1 - Ergonomische Aspekte in der Ausbildung von Konstrukteuren**
- Ziele ergonomischer Gestaltung
  - Möglichkeiten der Integration von Ergonomie in den Konstruktionsprozess
  - Rechtliche und normative Grundlagen
  - Belastung, Beanspruchung und Beanspruchungsfolgen
  - arbeitswissenschaftliche Bewertungskriterien
  - Informationsquellen
  - Beispiele
- Illustration of a person working at a computer workstation.
- Three small video thumbnails showing speakers.
- Footer: Sicherheitswissenschaftliches Kolloquium 26. April 2024 Seite 6

ca. 215 Worte, ca. 1441 Zeichen

**Institut ASER e.V., Wuppertal**

Ansprechpartner:

Dipl.-Ing. Karl-Heinz Lang

Telefon: 0202 / 73 10 00

Telefax: 0202 / 73 11 84

E-Mail: [info@institut-aser.de](mailto:info@institut-aser.de)

Internet: [www.institut-aser.de](http://www.institut-aser.de)