

Kurzvita

Martin Schmauder, Univ. Prof. Dr.-Ing.



Jahrgang 1962, Abitur in Bad Urach

Werdegang

- | | |
|-------------|--|
| 1982 - 1989 | Studium des Maschinenbaus mit den Schwerpunkten Konstruktion, Fabrikbetrieb und Arbeitswissenschaft an der Universität Stuttgart. |
| 1989 - 1989 | Wissenschaftlicher Mitarbeiter im Bereich Ergonomie am Fraunhofer Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation (IAO) Stuttgart sowie am Institut für Arbeitswissenschaft und Technologiemanagement (IAT) der Universität Stuttgart |
| 1996 | Promotion zum Dr.-Ing. an der Universität Stuttgart bei Prof. Bullinger |
| 1999 | Eintritt in das privatwirtschaftliche Beratungsunternehmen ipu - Institut für Praktische Unternehmensführung, München |
| 2000 | Universitätsprofessor für Arbeitswissenschaft im Institut für Technische Logistik und Arbeitssysteme der Technischen Universität Dresden. Seit 2006 zusätzlich Direktor des Zentrums für Produktionstechnik und Organisation der TU Dresden. |

Forschungsschwerpunkte

- Ergonomie und digitale Menschmodelle
- Menschengerechte Arbeitsgestaltung
- Arbeitsorganisation und Prozessoptimierung
- Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz

Arbeit für wissenschaftliche Fachzeitschriften:

- Mit-Herausgeber der „ZfA - Zeitschrift für Arbeitswissenschaft“ (Springer-Verlag)

- Mitglied in der Redaktion der Zeitschrift „ASU – Arbeitsmedizin – Sozialmedizin – Umweltmedizin“ (Gentner Verlag)
- Mitglied im Redaktionsbeirat der Zeitschrift „SiS – Sicher ist Sicher“ (Erich Schmidt Verlag)
- Mitglied im der Redaktionsbeirat der Zeitschrift „Gute Arbeit“ (Bund Verlag)

Buchveröffentlichungen

- Schmauder, M.; Spanner-Ulmer, B.: Ergonomie – Grundlagen zur Interaktion von Mensch, Technik und Organisation. REFA Fachbuchreihe Arbeitsgestaltung, Hanser, 1. Auflage, 2014
- Schmauder, M.; Kern, P.: Einführung in den Arbeitsschutz. ISBN 3-446-40199-7, Carl Hanser Verlag München Wien. 2005
- Merkel, T., Schmauder, M.: Ergonomisch und normgerecht konstruieren. BEUTH Verlag GmbH, 2011, DIN Deutsches Institut für Normung e. V. (Hrsg.) ISBN: 978-3-410-20799-3

Mitgliedschaften und Gutachtertätigkeit

- ASTA – Ausschuß für Arbeitsstätten des BMAS - Bundesministerium für Arbeit und Soziales
- ABS - Ausschuss für Betriebssicherheit des BMAS - Bundesministerium für Arbeit und Soziales
- VDSI – Verband für Sicherheit, Gesundheit und Umweltschutz bei der Arbeit. Mitglied im wissenschaftlichen Beirat
- VDI – FA 302 - Fachausschuss Logistikprozesse und IT (VDI-Gesellschaft Produktion und Logistik)
- GfA – Gesellschaft für Arbeitswissenschaft
- Schmalenbach-Gesellschaft für Betriebswirtschaft
- Fachgutachter der DFG