

**Vorlesung Ergonomie im WS 2024/2025**

Modul: Mensch und Arbeit

Prüfungsordnung BScS-2017 Verantwortlicher Dozent\*: Jean-Baptist du Prel

**Lernziel des Fachs „Ergonomie“:**

*Erlangung eingehender Kenntnisse im Fach Ergonomie und angrenzender Wissensgebiete*

**Lernmittel und Methoden**

Neben der klassischen Vorlesung vertiefen die Studierenden durch aktive Beiträge, interaktive Übungen und durch eigenes Literaturstudium im Rahmen der Vorlesung erworbenes Wissen.

| VORLESUNGSÜBERSICHT |                       |   |
|---------------------|-----------------------|---|
|                     | Datum                 | Thema (Dozent*in)   |
| 1.                  | 15.10.24 <sup>1</sup> | Einführung (Jean-Baptist du Prel, BUW)  |
| 2.                  | 22.10.24 <sup>1</sup> | Arbeitsplatz & Arbeitsraum (Jean-Baptist du Prel, BUW)  |
| 3.                  | 29.10.24 <sup>1</sup> | Gestaltung psychischer Belastungen (Melanie Ebener, BUW)  |
| 4.                  | 05.11.24 <sup>1</sup> | Gestaltung physischer Belastungen (Jean-Baptist du Prel, BUW)   |
| 5.                  | 12.11.24 <sup>1</sup> | Arbeitsorganisation 1 (Melanie Ebener, BUW)   |
| 6.                  | 19.11.24 <sup>1</sup> | Arbeitsorganisation 2 (Laura Vieten und Ines Entgelmeier, BAuA) <sup>1</sup>  |
| XXX                 | 26.11.24              | KEINE VORLESUNG   |
| 7.                  | 03.12.24 <sup>1</sup> | Arbeitsumgebung 1 (Jean-Baptist du Prel, BUW)   |
| 8.                  | 10.12.24 <sup>1</sup> | Kognitive Arbeitsergonomie 1 (Veronika Kretschmer, Fraunhofer-Institut)<br>+<br>Arbeitsumgebung 2 (Jean-Baptist du Prel, BUW) |
| 9.                  | 17.12.24 <sup>1</sup> | Kognitive Ergonomie 2 - Physische Arbeitsassistenztechnologien (Patricia Helen Rosen, BAuA)                                   |
| 10.                 | 07.01.25 <sup>1</sup> | Digitale Ergonomie: Datenmodellierung und -simulation (Sascha Wischniewski, BAuA)   |
| 11.                 | 14.01.25 <sup>1</sup> | Optimierung von Arbeiten mit funktionellen Einschränkungen (z.B. ältere Beschäftigte) (Jean-Baptist du Prel, BUW)             |
| 12.                 | 21.01.25 <sup>1</sup> | Arbeitsmittel (Melanie Ebener, BUW)   |

<sup>1</sup>Jeweils 16-18h HS 09 (Raum G10.02), Weitere Informationen unter: <https://www.arbwiss.uni-wuppertal.de/de/lehre/lehrveranstaltungen-bachelor/ergonomie/>.

**BEACHTEN:** Eine Einschreibung in Moodle ist erforderlich. Aktuelle Informationen zu Änderungen (z.B. Zeit, Ort) finden sich in StudiLöwe.

\*Kontakt: duprel@uni-wuppertal.de

Abk: BUW=Bergische Universität Wuppertal: BAuA=Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin, HS=Hörsaal