

**Vorlesung Ergonomie im WS 2025/2026**

Modul: Mensch und Arbeit

Prüfungsordnung BScS-2017/2024 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.                  | 21.10.25 <sup>1</sup> | Einführung (Jean-Baptist du Prel, BUW)                                                                                        |
| 2.                  | 28.10.25 <sup>1</sup> | Arbeitsplatz & Arbeitsraum (Jean-Baptist du Prel, BUW)                                                                        |
| 3.                  | 04.11.25 <sup>1</sup> | Arbeitsmittel (Melanie Ebener, BUW)                                                                                           |
| 4.                  | 11.11.25 <sup>1</sup> | Gestaltung physischer Belastungen (Jean-Baptist du Prel, BUW)                                                                 |
| 5.                  | 18.11.25 <sup>1</sup> | Arbeitsorganisation 1: Arbeitsteilung und Strukturierung (Melanie Ebener, BUW)                                                |
| 6.                  | 25.11.25 <sup>1</sup> | Arbeitsorganisation 2: Gestaltung psychischer Belastungen (Melanie Ebener, BUW)                                               |
| 7.                  | 02.12.25 <sup>1</sup> | Arbeitsorganisation 3: Arbeitszeit und Mobilität (Laura Vieten und Ines Entgelmeier, BAuA) <sup>1</sup>                       |
| 8.                  | 09.12.25 <sup>1</sup> | Arbeitsumgebung 1 (Jean-Baptist du Prel, BUW)                                                                                 |
| 9.                  | 16.12.25 <sup>1</sup> | Kognitive Arbeitsergonomie 1 (Veronika Kretschmer, Fraunhofer-Institut)<br>+<br>Arbeitsumgebung 2 (Jean-Baptist du Prel, BUW) |
| 10.                 | 06.01.26 <sup>1</sup> | Kognitive Ergonomie 2 - Physische Arbeitsassistententechnologien (Patricia Helen Rosen, BAuA)                                 |
| 11.                 | 13.01.26 <sup>1</sup> | Digitale Ergonomie: Datenmodellierung und -simulation (Sascha Wischniewski, BAuA)                                             |
| 12.                 | 20.01.26 <sup>1</sup> | Optimierung von Arbeiten mit funktionellen Einschränkungen (z.B. ältere Beschäftigte) (Jean-Baptist du Prel, BUW)             |

<sup>1</sup>Jeweils 16-18h HS 18, Weitere Informationen unter: <https://www.arbwiss.uni-wuppertal.de/de/lehre/lehveranstaltungen-bachelor/ergonomie/>.

**BEACHTEN:** Eine Einschreibung in Moodle ist erforderlich. Passwort gibt es in der ersten Vorlesung oder auf Anfrage beim verantwortlichen Dozenten (s.o.). 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