## BScS Bachelor Sicherheitstechnik

## Vorlesung Ergonomie im WS 2023/2024

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 Beiträgen, interaktive Übungen und durch eigenes Literaturstudium im Rahmen der Vorlesung erworbenes Wissen.

VORLESUNGSÜBERSICHT		
	Datum	Thema (Dozent*in)
1.	17.10.23 <sup>1</sup>	Einführung (Jean-Baptist du Prel, BUW)
2.	24.10.23 <sup>1</sup>	Arbeitsplatz & Arbeitsraum (Jean-Baptist du Prel, BUW)
3.	31.10.23 <sup>1</sup>	Gestaltung psychischer Belastungen (Melanie Ebener, BUW)
4.	07.11.23 <sup>1</sup>	Gestaltung physischer Belastungen (Jean-Baptist du Prel, BUW)
5.	14.11.23 <sup>1</sup>	Arbeitsorganisation 1 (Melanie Ebener, BUW)
6.	21.11.23 <sup>1</sup>	Arbeitsorganisation 2 (Anne Wöhrmann, BAuA) <sup>1</sup>
7.	28.11.23 <sup>1</sup>	Arbeitsmittel (Melanie Ebener, BUW)
8.	05.12.23 <sup>1</sup>	Arbeitsumgebung 1 (Jean-Baptist du Prel, BUW)
9.	12.12.23 <sup>1</sup>	Kognitive Arbeitsergonomie 1 (Veronika Kretschmer, Fraunhofer-Institut)
		+
		Arbeitsumgebung 2 (Jean-Baptist du Prel, BUW)
10.	19.12.23 <sup>1</sup>	Kognitive Ergonomie 2 - Physische Arbeitsassistenztechnologien (Patricia
		Helen Rosen, BAuA)
11.	09.01.24 <sup>1</sup>	Digitale Ergonomie: Datenmodellierung und -simulation (Sascha
		Wischniewski, BAuA)
12.	16.01.24 <sup>1</sup>	Optimierung von Arbeiten mit funktionellen Einschränkungen (z.B. ältere
		Beschäftigte) (Jean-Baptist du Prel, BUW)

Jeweils 16-18h HS 23, Weitere Informationen unter: <a href="https://www.arbwiss.uni-wuppertal.de/de/lehre/lehrveranstaltungen-bachelor/ergonomie/">https://www.arbwiss.uni-wuppertal.de/de/lehre/lehrveranstaltungen-bachelor/ergonomie/</a>.

**BEACHTE: 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