

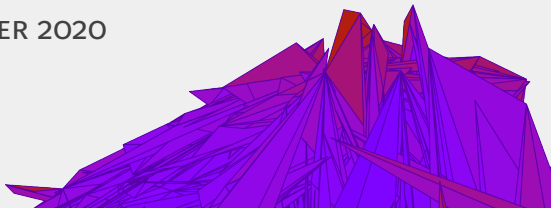
VORKURS EINFÜHRUNG IN DIE HOCHSCHULMATHEMATIK:

MENGENLEHRE

JONATHAN BUSSE

UNIVERSITÄT DUISBURG ESSEN
[GITHUB.COM/JOKABUS/VEH2020](https://github.com/JOKABUS/VEH2020)

SITZUNG VOM 29. SEPTEMBER 2020



ORGANISATORISCHES

ORGANISATORISCHES

ZEITPLANUNG

10:00 Begrüßung

10:05 Break-Out-Session

Übung 1.1-1

Übung 1.2-1

Übung 1.2-1.1

10:45 Kaffeepause

10:55 Fragen

11:00 Vorrechnen

11:20 Zusammenfassung und Schluss

ÜBUNGSAUFGABEN

ÜBUNGSAUFGABEN

VORRECHNEN

ÜBUNG 1.1 AUFGABE 1

i) $A \cap B$

ii) $(A \cup B) \cap C$

iii) $(B \cup D) \setminus A$

ÜBUNG 2.1 AUFGABE 1

(a)

(b)

(c)

(d)

(e)

ÜBUNG 2.1 AUFGABE 2.1

Welche Elemente und welche Teilmengen besitzt die Menge $\{\emptyset, \{\emptyset, \{\emptyset\}\}$?

VIEL ERFOLG FÜR DEN **STUDIENSTART!**

