

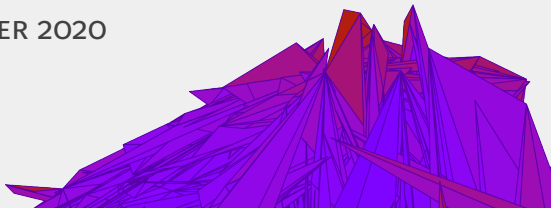
# VORKURS EINFÜHRUNG IN DIE HOCHSCHULMATHEMATIK:

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

**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!**

