

# Fachdidaktik 2 Mathematik – Verknüpfung mit dem Praxissemester

## Hinweise zu den Seminarterminen im Januar und Februar 2022

### 1. Räumlichkeiten

Die Vorträge finden an der Universität Stuttgart in Vaihingen statt, im Raum V57.2.321.

Dabei sollen jeweils nur die an einem Termin vortragenden drei Teilnehmer der Gruppe in Präsenz anwesend sein, unter 3G-Bedingungen.

Die anderen Teilnehmer der Gruppe, die also an dem Termin nicht vortragen, schalten sich bitte per Webex zu: [unistuttgart.webex.com/meet/matthias.kuenzer](https://unistuttgart.webex.com/meet/matthias.kuenzer).

(Sollten wegen Corona diese Modalitäten auch nicht mehr möglich sein, geben wir Bescheid.)

### 2. Abgabe der Arbeit

Die Arbeit soll bis zum Fr 07.01.2022 per Email abgegeben werden.

Falls Sie in der Gruppe Hoenig sind, schicken Sie die Arbeit per Email an Tatjana Hoenig und Matthias Künzer ([hoenig@seminar-stuttgart.de](mailto:hoenig@seminar-stuttgart.de), [kuenzer@mathematik.uni-stuttgart.de](mailto:kuenzer@mathematik.uni-stuttgart.de)).

Falls Sie in der Gruppe Zwölfer sind, schicken Sie die Arbeit per Email an Almut Zwölfer und Matthias Künzer ([zwoelfer@seminar-stuttgart.de](mailto:zwoelfer@seminar-stuttgart.de), [kuenzer@mathematik.uni-stuttgart.de](mailto:kuenzer@mathematik.uni-stuttgart.de)).

Nach Möglichkeit im Format pdf.

Abgabe der Präsentationsfolien im pdf-Format: spätestens 2 Tage vor dem Vortrag an Hoenig oder Zwölfer, und an Künzer.

Bitte rechnen Sie vor Ihrem Vortrag 15 Minuten ein, um die Technik zum Laufen zu bekommen.

### 3. Gruppeneinteilung

#### Gruppe Hoenig

Dittrich, Selena

Ganzhorn, Lars

Haag, Mirjam (Sa 29.01. in Gruppe Zwölfer statt Mi 02.02.)

Heinzmann, Emanuel

Kappl, Kim

Kreppenhofer, Mira

Mühlhuber, Christian

Müller, Daniel (Mi 19.01. in Gruppe Zwölfer statt Mi 12.01.)

Müller, David

Schröder, Linda

Sons, Marco

Wetzler, Philipp (Mi 19.01. in Gruppe Zwölfer statt Sa 22.01.)

#### Gruppe Zwölfer

Blessing, Stefan (Mi 02.02. in Gruppe Hoenig statt Mi 09.02.)

Breitenbach, Gina (Mi 12.01. in Gruppe Hoenig statt Sa 15.01.)

Engel, Katja

Hieber, Tim (Sa 22.01. in Gruppe Hoenig statt Sa 15.01.)

Koska, Jennifer

Kozlik, Simone (Mi 02.02. in Gruppe Hoenig statt Mi 09.02.)

Lederer, Mike

Öztürk, Elif

Regele, Jan (Sa 22.01. in Gruppe Hoenig statt Sa 15.01.)

Spahr, Patrick (Mi 26.01. in Gruppe Hoenig statt Sa 29.01.)

Wahl, Larissa

#### 4. Vorträge

Datum/Uhrzeit	Name	Thema (Kurzfassung)
<b>Mi 12.01.22</b>	<b>Gruppe Hoenig</b>	
14:00-15:00	Kreppenhofer, Mira	Bruchrechnen
15:15-16:15	Dittrich, Selina	Regeln für Quadratwurzeln
16:30-17:30	Sons, Marco	Laplace-Experimente
<b>Sa 15.01.22</b>	<b>Gruppe Zwölfer</b>	
09:00-10:00	Koska, Jennifer	Bruchrechnen
10:15-11:15	Wahl, Larissa	Bruchrechnen
11:30-12:30	Öztürk, Elif	Bruchrechnen
<b>Mi 19.01.22</b>	<b>Gruppe Zwölfer</b>	
14:00-15:00	Spahr, Patrick	Termumformungen
15:15-16:15	Hieber, Tim	Distributivgesetz
16:30-17:30	Engel, Katja	Ortslinien
<b>Sa 22.01.22</b>	<b>Gruppe Hoenig</b>	
09:00-10:00	Müller, Daniel	Bruchrechnen
10:15-11:15	Kappl, Kim	Teilbarkeitsregeln
11:30-12:30	Haag, Mirjam	Vieta
<b>Mi 26.01.22</b>	<b>Gruppe Hoenig</b>	
14:00-15:00	Wetzler, Philip	Kongruenzen in der Ebene
15:15-16:15	Schröder, Linda	Dreiecksflächeninhalt
16:30-17:30	Ganzhorn, Lars	Platonische Körper
<b>Sa 29.01.22</b>	<b>Gruppe Zwölfer</b>	
09:00-10:00	Breitenbach, Gina	Vierfeldertafeln
10:15-11:15	Kozlik, Simone	Pfadregel
11:30-12:30	Blessing, Stefan	Produkt- und Potenzregel für Ableitung
<b>Mi 02.02.22</b>	<b>Gruppe Hoenig</b>	
14:00-15:00	Heinzmann, Emanuel	Graphen von Funktionen
15:15-16:15	Mühlhuber, Christian	Ableitung mit Geogebra
16:30-17:30	Müller, David	Binomische Formeln
<b>Mi 09.02.22</b>	<b>Gruppe Zwölfer</b>	
14:00-15:00	Lederer, Mike	Produktregel für Ableitung
15:15-16:15	Regele, Jan	Lösen von Gleichungen mit Substitution