

Der mint-oLe: Ein offener Lernraum

DOMNIC MERKT

MINT-Kolleg Universität Stuttgart
Azenbergstraße 12, D-70174 Stuttgart merkt@mint-kolleg.de

Zielsetzung

- Teilnehmern an Kursen des MINT-Kollegs eine weitere Beratungsmöglichkeit anzubieten.
- allen Studienanfängern ein niedrigschwelliges Angebot für ihre Fragen zu ermöglichen.
- Studierenden den Übergang von Schul- zu Hochschulwissen zu erleichtern und
- Studierende durch Gespräche/Beratungen zur Verwendung von Fachbegriffen zu motivieren und damit an mathematische und technische Arbeitsweisen heranzuführen.

Aktuelle Gegebenheiten

- Kapazität: 150 + 70 Arbeitsplätze in studentischen Arbeitsräumen
- Beratungszeiten: Montag bis Donnerstag von 11:30 -13:00 und 14:00 -17:00 während der Vorlesungszeit
- Zielgruppe: Studierende in der Studieneingangsphase (1. und 2. Semester)
- Betreuung durch 3 bis 5 Dozenten pro Tag
- Beratung zu allen MINT-Fächern
- Ausstattung: keine

und so sieht es aus



- Die Räumlichkeiten sind den Studierenden auch außerhalb der Beratungszeiten zugänglich
- Studierende können sich auch nur zum stillen oder gemeinsamen Arbeiten hier treffen

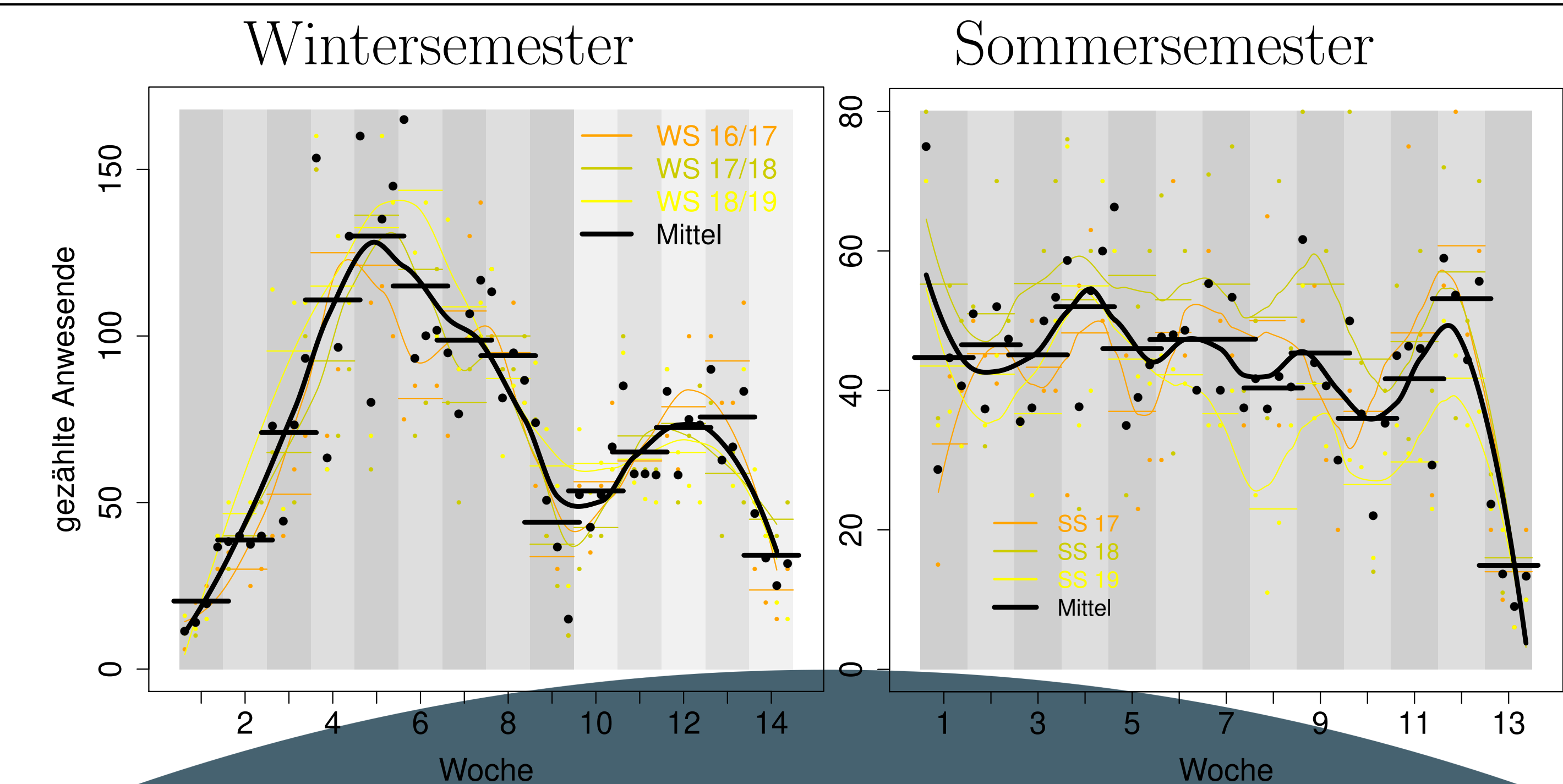
Auswertetools

- Eigene Anwesenheitszählung
- Evaluationen jedes Semester
- Abgleich mit offiziellen Daten der Uni Stuttgart
- Abgleich mit Daten von Lehrstühlen
- Beratungserfassung
- Untersuchung der Selbstwirksamkeit der Studierenden

Berichtenswertes

- Mittel Besucher aktuell: 100 (WiSe), 80 (SoSe)
- 70% Fragen zur HM 1/2 für Ingenieure
- Lernraum ist nicht ruhig
- 25% weiblich
- mittlere Beratungszeit 6 min.
- mehr als 50% der Besucher mind. zweimal pro Woche
- mind. 29 % aller Ing.-Studierenden des 1. Semester

Typische Anwesenheiten



Aufgrund von Corona und Raumumstellungen sind hier nicht die aktuellsten Zahlen dargestellt. Der grundsätzliche Verlauf ist aber ähnlich, die Nutzerzahlen sind gestiegen.

Zusammenfassung

Der mint-oLe ist ein offener Lernraum an der Universität Stuttgart für alle Studierenden von MINT-Fächern in der Studieneingangsphase. Die Besonderheiten des mint-oLe sind die ausschließliche Beratung durch Dozenten des MINT-Kollegs, die hohe Anzahl von täglichen Nutzern, das zum Großteil ingenieurwissenschaftliche Klientel, die zentrale Lage auf dem Campus und die starke Einbindung an die weiteren Angebote des MINT-Kollegs.

Literatur

- Unterstützungsmaßnahmen in mathematikbezogenen Studiengängen
<https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-662-64833-9>
- Deutschlandweites Netzwerk, LemMa
<https://www.lemma-netzwerk.de/>
- Größtes Netzwerk für Math-Support-Centers, SIGMA
<http://www.sigma-network.ac.uk/>

Danksagung

- Meine Kollegen, die mit mir den mint-oLe aktiv betreuen.
- Das WiGeMath-Team, hier insbesondere Herr Mirko Schürmann