

Informationen zur HM-2 im SoSe 2020

Version 1.2 vom 8. April 2020– Änderungen sind **blau** markiert

Aufgrund der sich ständig ändernden Situation stehen die folgenden Informationen **unter Vorbehalt etwaiger Änderungen**. Die aktuelle Version dieser Datei finden Sie stets auf unserer Vorlesungsseite (1).

Vorlesungsseite:

<http://info.mathematik.uni-stuttgart.de/HM2-Wirth-SS20/> (1)

Team der Veranstaltung HM-2 el, kyb, mecha, phys, tpeI

Dozent: **Apl. Prof. Dr. Jens Wirth**

Assistenz:

- **Jonas Brinker, M.Sc.**
- **Robin Lang, M.Sc.**
- **Arthur Guenthner, M.Sc.**
- **Dominik Wittwar, M.Sc.**

Aktualisierungen dieses Dokuments

08. April 2020 – Version 1.2

Mithilfe des **CISCO AnyConnect VPN Clients** haben Sie Zugriff auf eBooks der **Universitätsbibliothek Stuttgart**. Eine Anleitung zur Einrichtung des Clients (auf Windows, macOS, Linux, Android und iOS) finden Sie **hier**.

07. April 2020 – Version 1.1

Eine Anleitung finden zum Hochladen Ihrer Lösungen finden Sie im **ILIAS Forum**.

Die ILIAS Plattform

Da aufgrund der COVID-19 Pandemie die Lehre im Sommersemester online stattfinden wird, nutzen wir die Lernplattform **ILIAS**

<https://ilias3.uni-stuttgart.de/>

für Vorlesungsinhalte, Vortragsübungen und Übungsgruppen. Einer ILIAS Gruppe treten Sie automatisch bei, indem Sie der zugehörigen CAMPUS Gruppe beitreten. Im Falle der ILIAS Vorlesungs-Gruppe

»Höhere Mathematik 2 für el, kyb, mecha, phys, tpeI« (2)

ist das bereits möglich:

010000000 – Höhere Mathematik 2 für el, kyb, mecha, phys, tpeI

Sie werden aktuell jedoch noch keinerlei Inhalte sehen. Die ILIAS Gruppe

»Höhere Mathematik 2 für el, kyb, mecha, phys, tpeI (Vortragsübung)«

wird von uns **nicht genutzt** werden. Alle Inhalte zur Veranstaltung finden Sie zu gegebener Zeit

- in der ILIAS Vorlesungsgruppe (2):

- Vorlesungs-Videos,
 - Vortragsübungs Inhalte,
 - Links zu den Übungsgruppen,
 - Informationen zur Vorlesung, etc.;
- in Ihrer ILIAS Übungsgruppe:
 - ein Chatraum (die Anzeige *Aktive Benutzer* ist oft buggy),
 - ein Forum,
 - ein Link zu den Vorlesungsmaterialien,
 - das aktuelle Übungsblatt und eine Upload-Funktion für Ihre Lösungen.

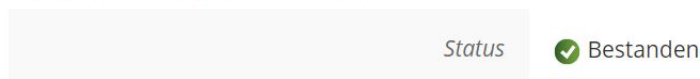
Den ILIAS Übungsgruppen werden Sie automatisch als Mitglieder hinzugefügt, sobald Sie der entsprechenden Gruppe in CAMPUS beigetreten sind. Die **Übungsgruppeneinschreibung** via CAMPUS findet wie letztes Semester statt; sie beginnt am **Dienstag, 14.04.2020 um 20:00 Uhr**.

Ablauf des Übungsbetriebs und vorläufige Scheinkriterien

Wir behalten die Aufteilung in schriftliche Aufgaben (S) und Votieraufgaben (V) bei. Alle Ihre Lösungen laden Sie dann in Ihrer **ILIAS** Übungsgruppe hoch [[Eine Anleitung finden Sie im ILIAS Forum](#)]. Dazu haben Sie jeweils Zeit bis zum auf dem Blatt angegebenen **Freitag um 10:00 Uhr – danach ist die Upload Funktion automatisch deaktiviert; eine verspätete Abgabe ist nicht möglich**.

- Es gibt 12 Übungsblätter mit V Aufgaben. 4 davon haben zusätzlich S Aufgaben. Jede S Aufgabe ist 6 Punkte wert.
- Sie müssen mindestens 12 der $4 \cdot 6 = 24$ schriftlichen Punkte erhalten. Eine Korrektur bzw. Rückmeldung bekommen Sie dann von Ihrem Tutor / Ihrer Tutorin (Details folgen).
- Sie müssen auf mindestens 10 der 12 Blätter mindestens 50% der Votieraufgaben *sinnvoll bearbeitet* haben.
 - Sinnvoll bedeutet: Eine Korrektur Ihrer Abgaben findet zwar statt, jedoch aus Gründen fehlender Kapazitäten nicht im selben Maße wie bei den schriftlichen Aufgaben.
 - Eine Rückmeldung bekommen Sie dann direkt über das Aufgaben-Interface des entsprechenden Übungsblattes in Ihrer ILIAS Übungsgruppe:

BEWERTUNG DES TUTORS



Diese Bewertung ist **unabhängig von den schriftlichen Aufgaben und bezieht sich nur auf die V Aufgaben**.

- Sie müssen die Scheinklausur am Ende des Semesters bestehen. Details hierzu folgen noch.

Für Rücksprachen und Fragen an Ihren Tutor steht Ihnen z.B. der Chatraum in der ILIAS Übungsgruppe zur Verfügung. Ihr Tutor wird pro Woche eine offene Sprechstunde im Chat abhalten. Unter *Aktionen* können Sie auch ein sogenanntes »Séparée« anlegen: ein Chatraum mit von Ihnen ausgewählten aktiven Chatnutzern. Weitere Informationen zu Möglichkeiten der Rückmeldung folgen.

Für die Erstellung der hochzuladenden Dateien aus Ihren Lösungen gibt es mehrere Möglichkeiten:

- Nutzen Sie einen Hardware Dokumentenscanner, falls möglich, und speichern Sie ihre komplette Abgabe als **ein zusammenhängendes .pdf File** ab.

- Nutzen Sie einen Dokumentenscanner auf Ihrem Smartphone. Dieses Feature ist in den meisten Kamera Apps (oder auch in z.B. der Dropbox App) enthalten (etwa unter dem Foto Modus *Dokumente*), produziert aber nicht immer zufriedenstellende Ergebnisse. Sorgen Sie auch hier dafür, dass aus Ihrer kompletten Abgabe genau **ein zusammenhängendes .pdf File** entsteht, was Sie schlussendlich hochladen.
- Fotografieren Sie Ihre Lösungen bei guter und gleichmäßiger Beleuchtung mit einer Kamera oder Ihrem Smartphone ab, schneiden Sie die Bilder zu und fügen Sie diese (z.B. mit kostenlosen Tools, etwa online auf www.jpg2pdf.com – wir übernehmen keinerlei Haftung bzgl. des Datenschutzes) zu **einem zusammenhängenden .pdf File** zusammen.

Achten Sie stets auf die Lesbarkeit der Dokumente und geben Sie immer Ihren Namen auf der Abgabe mit an. Eine Abgabe von mit \LaTeX erstellten .pdf Dateien ist natürlich ebenfalls erlaubt.