



Universität Tübingen · Schnarrenbergstr.. 94-96 · 72076 Tübingen

An die Studierenden des Studiengangs
BSc Umweltnaturwissenschaften (1. Sem.)

Tübingen, 29.01.2021

Vorbereitung Matlab-Kurs April 2021 im Rahmen des Moduls Systemanalyse

Sehr geehrte Studierende,
herzlich willkommen im Matlab-Kurs des Moduls Systemanalyse im April 2021! Der Matlab-Kurs ist Bestandteil des Moduls Systemanalyse (Wintersemester 2021/2022), findet als Block-Kurs **vom 07.-09.04.2021** statt, d.h. 2 x 2 Stunden pro Tag, und wird für Sie bereits vor dem 2. Semester angeboten, da Sie die Matlab-Kenntnisse für Vorlesungen des 2. Semesters benötigen. Wenn Sie den Matlab-Kurs bereits in diesem für Sie vorgesehenen Block absolvieren (**verpflichtende Abschlussaufgabe**), müssen Sie außerdem im Herbst 2021 nicht an dem nächsten Matlab-Kurs teilnehmen, der für Geowissenschaftler und Geoökologen angeboten werden wird (voraussichtlich Anfang Oktober 2021). Bitte beachten Sie: Für den Abschluss des Moduls Systemanalyse und die Eintragung der Note für dieses Modul ist eine Teilnahme an einem Matlab-Kurs erforderlich. Sinnvoll ist die Teilnahme **VOR dem Systemanalyse-Kurs**.

Damit wir in unseren **Online-Blockkurs** gleich mit dem interessanten Teil des Matlab-Kurses starten können, nämlich mit dem Kennenlernen einiger Möglichkeiten dieser Software, bitte ich Sie, folgende organisatorische Aspekte zu beachten:

1. Zeiten:

Kurs A: 08:30 – 10:00 Uhr & 12:30 – 14:00 Uhr

Kurs B: 10:15 – 11:45 Uhr & 14:15 – 15:45 Uhr

Bitte loggen Sie sich unter Zoom, gerade am ersten Tag, 10-15 Minuten vorher ein, damit eventuelle technische Schwierigkeiten rechtzeitig geklärt werden können. Der Link wird unter ILIAS zur Verfügung gestellt.

2. **Rechner:** Bitte nutzen Sie Ihren eigenen Laptop/Rechner! Dies hat den Vorteil, dass Ihnen dieser auch außerhalb der Kurszeiten zur Verfügung steht. Sollten Sie keinen Zugang zu einem Rechner haben, melden Sie sich bitte rechtzeitig bei den Kursleitern (Kontakt auch unter ILIAS), damit wir gemeinsam eine technische Lösung finden.

3. **Matlab-Installation:** Beziehen Sie bitte **unbedingt vor Beginn des Kurses** die Software über die ZDV unter <https://uni-tuebingen.de/en/facilities/zentrum-fuer-datenverarbeitung/services/clientdienste/software/> Befolgen Sie bitte die Installationshinweise der ZDV. Wir können im Matlab-Kurs selbst aus Zeitgründen leider nicht auf die einzelnen Installationsschritte eingehen. **Bitte testen Sie daher ebenfalls vor Beginn des Kurses, dass Sie Matlab starten können!**

4. **Alternative Software:** Sie können auch „freie“ Software wie z.B. Octave (GNU) verwenden. Diese hat jedoch nicht die gleiche Funktionalität. Der Kurs wird sich auf die Matlab-Funktionalitäten fokussieren.

5. **Dateien:** Unter ILIAS stellen wir Ihnen die Folien mit Hintergrundinformationen und Übungsaufgaben sowie (Beispiel-)Matlab-Dateien zur Verfügung. Bitte denken Sie daran, falls Sie nach Kursende auf dieses Material weiterhin zugreifen wollen (was zu empfehlen ist), sich

diese Dateien auf Ihrem eigenen Rechner zu speichern. Sie werden die Dateien auch in zukünftigen Kursen als Vorlage gebrauchen können. Mehr dazu im Kurs selbst!

Ich freue mich auf die gemeinsame Online-Veranstaltung!

Alles Gute für Sie und Ihre Familien und herzliche Grüße,

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Ch. Löff', is positioned below the text. The signature is fluid and cursive.