

Liebe DS-Studierende,

aktuell findet die Lehrveranstaltung „TAO“ wieder in Präsenz – also im Hörsaal bzw. im Labor – statt.

Die Corona-Krise ist deshalb jedoch noch nicht vorbei, es sind die Gesundheits-Sicherheitsbestimmungen der h\_da strikt zu beachten. Diese können Sie auf der Homepage der h\_da entnehmen.

Im Folgenden wird meine Unterstützung zur Durchführung der Lehrveranstaltung vorgestellt. Ich bitte Sie, diese entsprechend zu studieren, das erspart Rückfragen und Unklarheiten.

- **Unterlagen für die Vorlesung:**

Es ist ein Skript erstellt worden, das unter meiner Homepage [www.thuemmel.eu](http://www.thuemmel.eu) → Aktuelles → „Unterlagen“ (Download-Verzeichnis) → DS eingestellt wird.

Der Zugriff auf das Download-Verzeichnis ist mit einem Passcode geschützt. Dieser für den Zugang notwendige Passcode wird in Kürze per Email an Sie verschickt.

Hier zu sehen sind die einzelnen „Klicks“ auf meiner Homepage, um zum DS-Verzeichnis zu gelangen:

The screenshot shows the top navigation bar of the h\_da website. The header includes the h\_da logo and the text 'HOCHSCHULE DARMSTADT UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES'. Below this, the text 'Fachbereich Mathematik und Naturwissenschaften' is displayed. A secondary navigation bar contains 'Fachbereich MN' and 'h\_da'. A vertical menu on the left side lists several options: 'Aktuelles zu den LV', 'Meine Vorlesungen', 'Praktika', 'Abschlussarbeiten', 'Arbeitsgebiete', 'Lebenslauf', and 'Allg. Dokumente'. The 'Aktuelles zu den LV' option is highlighted with a blue oval.

The screenshot shows the 'Aktuelles' page on the h\_da website. The left navigation menu is visible, with 'Aktuelles zu den LV' circled in blue. The main content area has the heading 'Aktuelles' and the sub-heading 'Zu den aktuellen Lehrveranstaltungen:'. Below this, there are three bullet points. The second bullet point, 'Studierende meiner aktuellen Lehrveranstaltungen finden ggf. Material zu den Vorlesungen oder Übungen hier.', is circled in blue. The third bullet point mentions a PhD-Seminar. At the bottom, there is a note about evaluation comments.

Anschließend erscheint ein Dialog, in dem User und Passcode einzugeben und zu bestätigen sind.

Material zu den aktuellen Vorlesungen:

[OR2](#)

[Derivate II](#)

[Dynamische Systeme](#)

[Advanced Business Simulations](#)

[Informationsmanagement Fern-Master](#)

[Zeitreihenanalyse](#)

[Risk Management](#)

[Qualitätsmanagement](#)

[Technische Analyse und Optimierung](#)

[Economic Research Methods](#)

[Statistik für MaFo](#)

[QM2](#)

[Software](#)

[S-HS](#)

- **Praktikum:**

Es werden im Semester insg. 5 Aufgabenblätter ggf. mit zugehörigen Datendateien in das Server-Verzeichnis eingestellt. Die Aufgaben werden dann von Ihnen u.a. mit Hilfe der Software „Microsoft Excel“, R, Matlab oder (teils zwingend) AnyLogic bearbeitet und gelöst. Alle Aufgabenlösungen zusammen werden von Ihnen als ein sog. „Booklet“ zusammengefasst und am Ende des Semester zur Bewertung abgegeben (elektronisch, d.h. per Email, ein Ausdrucken ist NICHT erforderlich).

- **AnyLogic:**

Um den Umgang mit AnyLogic zügig zu erlernen, ist im Download-Bereich der Vorlesung ein Video eingestellt.

Die Software selbst ist frei erhältlich und kann für unsere Zwecke ausreichend mit einer kostenlosen sog. „Community-Lizenz“ betrieben werden. So kann die Software auf einem eigenen Computer zu Hause (also komplett hochschulunabhängig) genutzt werden. Die Installationsdatei mit einer Installationsanleitung im o.g. Download-Bereich zu DS bereitgestellt. Ich informiere dann via Email, wenn alles zur Verfügung steht.

- **Prüfung:**

Die Prüfung selbst besteht aus zwei Teilen: zum einen das Booklet, zum anderen ein Fachgespräch, d.h. eine mündliche Prüfung. Dieses Fachgespräch findet in den Räumen der Hochschule statt (unter den für die Pandemiebekämpfung notwendigen Auflagen, diese sind ebenfalls auf meiner Homepage einzusehen). Für das Fachgespräch bekommt jeder Student am Ende des Semesters einen individuellen Termin mitgeteilt.

- **HIS QIS- Anmeldungen:**

Damit ich im HIS Ihr Prüfungsergebnis eintragen kann, müssen Sie sich für die Lehrveranstaltungen registriert haben. Ohne Eintragung im HIS kann ich Ihnen die Note nicht eintragen bzw. die Prüfung durchführen. Bitte sorgen Sie selbst für die notwendige Eintragung. Bei Problemen dies bzgl. wenden Sie sich an den Prüfungsausschußvorsitzenden. (Ich kann Ihnen bei formalen Prüfungsangelegenheiten i.d.R. nicht weiterhelfen ... ich bitte von Emails usw. abzusehen).

- **Virtuelle Präsenzen:**

Sofern sich Fragen (egal für was) häufen, werde ich zusätzliche Websessions anbieten, um diese „für alle“ (hoffentlich) einmalig zu klären. Diese werden dann ggf. aufgezeichnet und als Video zur Verfügung gestellt.

- **Fragen und Kommunikation:**

Bei Fragen jeder Art (in Bezug zur Vorlesung ...) bitte einfach eine Email schreiben an:

[thuemmel@h-da.de](mailto:thuemmel@h-da.de)

Bitte verwenden Sie UNBEDINGT Ihre Emailadresse der h\_da (generisch: [stxyyyy@stud.h-da.de](mailto:stxyyyy@stud.h-da.de)). Ansonsten besteht die Gefahr, daß die Email im Spam-Verzeichnis landet, oder schlimmer: gar nicht erst an mich ausgeliefert wird.

Auch wenn meine Telefonnummer (Büro oder Mobil) bekannt ist (s.u.), bitte ich von Anrufen zunächst abzusehen. Per Email können wir falls erforderlich gern einen Telefon- oder Websession-Termin koordinieren.

Soweit die Erläuterungen zu meinen Vorbereitungen. Sofern Fragen vorhanden sind, bitte diese per Email (beachten Sie den Punkt „Fragen und Kommunikation“ hier!) an mich, ich versuche diese zeitnah zu beantworten.

**Andreas Thümmel**

Stand: 11.04.2022

Zur Vorlesung DS in Präsenz

Prof. Dr. Andreas Thümmel

Hochschule Darmstadt – University of Applied Sciences  
Fachbereich Mathematik und Naturwissenschaften

Schöfferstr. 3  
Geb. C10, Raum 9.31  
D-64295 Darmstadt

Tel.: +49 (6151) 163-7951  
Email: [thuemmel@h-da.de](mailto:thuemmel@h-da.de)  
Web: <http://www.thuemmel.eu>



Seite 3 von 3