

## Wissenschaftliches Arbeiten in CSE (WiSe 2016/2017) – Zeitplan

Woche	Datum	Inhalt
1	17.10.2016	Semestereröffnung der Uni Ulm, keine Lehrveranstaltungen für 1. Semester
2	24.10.2016	Einführung in LaTeX, Teil 1; Ausgabe der Materialien zum Wissenschaftlichen Zitieren
3	31.10.2016	Einführung in LaTeX, Teil 2
4	07.11.2016	Führung durch die Bibliotheks-Zentrale mit Einführung in die Katalogbenutzung; Ausgabe der Themen für die Vorträge der Studierenden.
5	14.11.2016	Besprechung Wissenschaftliches Zitieren; Einführung in LaTeX, Teil 3
6	21.11.2016	Einführung in LaTeX, Teil 4
7	28.11.2016	Einführung in LaTeX, Teil 5
8	05.12.2016	Vorträge der Studierenden, Gruppe 1 1.1: Die Wissenschaftsstadt Ulm; 1.2: Virtuelle Realität - immersight; 1.3: Zurück ins Leben: Transdisziplinäre Traumaforschung am Zentrum für Traumaforschung der Universität Ulm; 1.4: IQ <sup>ST</sup> – Center for Integrated Quantum Science and Technology in Baden-Württemberg; 1.5: Die Industrie- und Handelskammer (IHK) Ulm.
9	12.12.2016	Gastvortrag: Herr Gernot Schnaubelt, IHK Ulm: <i>CSE-Potentiale in der Region.</i>
10	19.12.2016	Vorträge der Studierenden, Gruppe 2 2.1: CSE-ähnliche Bachelorstudiengänge; 2.2: Masterstudiengänge „Computational Science and Engineering (CSE)“; 2.3: Systems Engineering; 2.4: Auslandsstudium.
		<b>Weihnachtsferien</b>
11	09.01.2017	Vorträge der Studierenden, Gruppe 3 3.1: Pro und Kontra: Zivilklauseln an Universitäten und Hochschulen; 3.2: Plagiatsvergehen: Pro und Contra für Verjährungsfristen; 3.3: Das Ulmer Zentrum für wissenschaftliches Rechnen (UZWR) und andere Zentren für Wissenschaftliches Rechnen; 3.4: Höchstleistungsrechenzentren in Deutschland.
12	16.01.2017	Bibliotheksbesuch mit Datenbankschulung
		Exkursion vermutlich am Mittwoch, 18.01.2017 oder Freitag, 20.01.2017
13	23.01.2017	Gastvortrag: Frau Dr. Julia Springer, Voith Turbo GmbH & Co. KG: <i>Forschung und Entwicklung bei Voith Turbo Marine.</i>

## Wissenschaftliches Arbeiten in CSE (WiSe 2016/2017) – Zeitplan

14	30.01.2017	<p>Vorträge der Studierenden, Gruppe 4</p> <p>4.1: Deutsche Bildungs- und Forschungspolitik – Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF);</p> <p>4.2: Zwei Beispiele für Grundlagenforschung in Europa – Centre national de la recherche scientifique (CNRS), Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR);</p> <p>4.3: European Research Council (ERC);</p> <p>4.4: Der Nobel-Preis und der Gottfried-Wilhelm-Leibniz-Preis ;</p> <p>4.5: Big Data.</p>
15	06.02.2017	<p>Vorträge der Studierenden, Gruppe 5</p> <p>5.1: Autonomes Fahren;</p> <p>5.2: Modellierung von Erdbeben;</p> <p>5.3: Wie berechnete Inmarsat mögliche Flugrouten des vermissten Flugzeugs MH370?;</p> <p>5.4: Industrie 4.0 - Die Vision einer deutschen Hightech-Strategie für die Zukunft der Industrie.</p>
16	13.02.2017	(geplant: Besichtigung des bwForClusters JUSTUS.)
	15.03.2017 bis 16.03.2017	CSE-Workshop, Wissenschaftszentrum der Universität Ulm, <u>Schloss Reisenburg</u> , Günzburg