

Ankündigung zur Vorlesung und Übung „Fluidodynamik“

Liebe Studierende,

nach dem Wegfall der Corona VO Studienordnung zum 02.04.2022 finden die Vorlesung und die Übung „Fluidodynamik“ im **Sommersemester 2022** wieder im **Präsenzbetrieb** statt. Die zur Vorlesung und Übung begleitenden Inhalte sowie alle weiteren Informationen rund um die Veranstaltung sind der ILIAS-Plattform zu entnehmen, auf der Sie sich mit Ihrem Studierendenaccount anmelden können (ilias.studium.kit.edu). Sowohl für die Vorlesung und Übung existiert jeweils eine ILIAS-Seite, die Sie unter *Magazin* → *Magazin - Einstiegsseite* → *Organisationseinheiten* → *KIT-Fakultät für Chemieingenieurwesen und Verfahrenstechnik* → *SS 2022* → *22944 – Fluidodynamik / 22945 Übungen zu Fluidodynamik (22944) in kleinen Gruppen* finden. Allgemeine Informationen zur Veranstaltung sind zusätzlich auf der Homepage des Instituts zu finden (<https://www.mvm.kit.edu/5901.php>).

Mit dem Beginn der Vorlesungszeit in der KW 16 findet am **Mittwoch, den 20.04.2022**, von **09:45 bis 11:15 Uhr** die erste Vorlesung im Tulla HS (Geb. 11.40) statt. Im Verlauf des Semesters kann es vorkommen, dass der für die Übung vorgesehene Termin am Mittwoch von 09:45 bis 11:15 Uhr für eine Vorlesung genutzt wird. Außerdem ist es möglich, dass eine Übung an dem für die Vorlesung angestrebten Termin am Freitag von 11:30 bis 13:00 Uhr stattfindet. Achten Sie dafür auf Ankündigungen in der Informationsbox auf den ILIAS-Seiten.

Die in der Vorlesung gezeigten PowerPoint-Folien werden sukzessiv immer kurz vor dem Vorlesungstermin im Ordner „Vorlesungsmaterial“ auf der entsprechenden Ilias-Seite hochgeladen. Die Übungen begleiten die Vorlesung und knüpfen an die Inhalte der einzelnen Kapitel an. Es empfiehlt sich, die Präsenzveranstaltungen zu besuchen. Die Übungsblätter werden im entsprechenden Ordner begleitend zum aktuellen Stand der Vorlesung online gestellt. Einige Tage später werden die Übungsblätter in der Präsenzveranstaltung Stück für Stück vorgerechnet und dabei der Lösungsweg präsentiert. Für ein tieferes Verständnis ist es dringend empfohlen, die Aufgaben vor dem Besuch der Übung als Vorbereitung eigenständig zu bearbeiten.

Nutzen Sie für Fragen bitte den direkten persönlichen Austausch mit den Lehrenden in der Vorlesung und in der Übung. In dringenden Fällen können Sie eine Sprechstunde per Mail mit den Lehrenden vereinbaren.

Als Prüfungsvorbereitung wird empfohlen, eigenständig alte Prüfungsaufgaben zu bearbeiten, die über die Fachschaft zur Verfügung gestellt werden. Außerdem ist es empfehlenswert, Übungsaufgaben und Pflichtblätteraufgaben zur Prüfungsvorbereitung durchzuarbeiten und die angebotenen Lehrveranstaltungen zu besuchen.

Am Lehrfortschritt orientiert werden regelmäßig Pflichtblätter (P-Blätter) auf der ILIAS-Seite der Übung freigeschaltet. **Die Ankündigung des Erscheinungsdatums finden Sie mit ausreichender Vorlaufzeit in der Informationsbox auf der ILIAS-Seite der Übung.** Insgesamt gibt es fünf P-Blätter. **Für die Teilnahme an der Klausur ist das Bestehen von mindestens vier P-Blättern zwingend erforderlich.** Nach der eigenständigen Bearbeitung sind die Ergebnisse in Form eines Onlinetests auf der ILIAS-Seite zu übermitteln. Dazu müssen Sie den jeweiligen Test starten und entweder Ergebnisse in die vorgesehenen Felder eintragen oder durch Ankreuzen die richtige Lösung wählen. Zur näheren Erläuterung wird ein Erklärvideo online gestellt. Das P-Blatt muss innerhalb einer Woche vollständig korrekt bearbeitet werden. Innerhalb dieses Zeitraums sind die Bearbeitung und somit auch eine Korrektur falscher Antworten unbegrenzt möglich. Weitere Informationen zur Vorleistung finden Sie im ILIAS unter *Allgemeine Informationen* → *Vorleistung Fluiddynamik*.