

Mündliche Prüfung – VO Technische Mechanik 2 (Prof. Irschik)

Die Prüfung findet am **Freitag, den 3. Juli 2020**, im Zeitraum von **08:30 – 10:30** via zoom statt. Untenstehend finden Sie die Liste der antrittsberechtigten KandidatInnen (≥ 5 Punkte auf den schriftlichen Teil). Bereiten Sie dazu die jeweilige nebenstehende Frage aus dem Fragenkatalog vor und übermitteln Sie uns Ihre **handschriftliche Ausarbeitung** bis **Donnerstag, den 2. Juli 2020** um **15:00** via Email (alexander.humer@jku.at).

01455296	Impuls- und Drehimpulssatz verformbarer Körper; der lineare Schwinger
01528704	Der Drehimpuls des starren Körpers; Eulersche Kreiselgleichungen; Transformationseigenschaften des Massenträgheitstensors; das ebene Pendel
00956604	Die lokale Formulierung des Impuls- und Drehimpulssatzes; das Grundgesetz der Dynamik
01356580	Der Leistungssatz; kinetische Energie und ihre Ermittlung bei starren Körpern
01628298	Mechanischer Arbeitssatz und Energieerhaltungssatz; stationäre und drehungsfreie Kraftfelder; potentielle Energie der inneren und äußeren Kräfte
00756745	Das Prinzip der virtuellen Leistungen und dessen Anwendung zur Ermittlung von Auflagerreaktionen und Schnittgrößen in der Statik
01611846	Impuls- und Drehimpulssatz verformbarer Körper; der lineare Schwinger

Den Link zum zoom Meeting werden wir Ihnen rechtzeitig kommunizieren.

Sollten Sie den Termin am Freitag nicht wahrnehmen können, werden wir im Herbst einen Präsenztermin für eine mündliche Prüfung anbieten. Bitte geben Sie uns umgehend Bescheid, wenn Sie planen im Herbst anzutreten. Wir bitten um Verständnis, dass wir zum jetzigen Zeitpunkt allerdings noch keinen Termin festlegen können. Berücksichtigen Sie dies bitte bei Ihren Planungen hinsichtlich Studienabschluss, Beihilfen, etc.