

Übung Mechanik in der Mechatronik 1 (LV-Nr. 844.536)

Die Leistungsüberprüfung erfolgt durch eine **schriftliche Prüfung** am Ende der Lehrveranstaltung sowie durch die Abgabe von **Hausübungsbeispielen**. Teilnahmeberechtigt sind an der Universität Innsbruck zum Studium zugelassene Hörer, die sich in dem Studienabschnitt befinden, welchem das betreffende Fach laut Studienplan zugeordnet ist und welche die zulässige Anzahl von Wiederholungen der Lehrveranstaltungsprüfung mit diesem Prüfungsantritt nicht überschreiten.

Die pro Woche zu bearbeitenden Hausübungsbeispiele sind bis **Mittwoch, 12:00** vor dem jeweiligen Übungstermin digital über den OLAT-Kurs abzugeben. Die Hausübungen werden nicht vollständig korrigiert, sondern hinsichtlich der grundsätzlichen Plausibilität kontrolliert. **Pro Beispiel** werden **Arbeitspunkte** nach folgendem Schema vergeben

- 2 Arbeitspunkte ... Grundsätzlich richtig, keine groben Denkfehler
- 1 Arbeitspunkt ... Einzelner Denkfehler
- 0 Arbeitspunkte ... Mehrere Denkfehler bzw. Hausübung nicht abgegeben

In den Übungen werden die Hausübungen von den Studierenden vorgerechnet, wobei für das **Vorrechnen** eines Beispiels 1 Arbeitspunkt vergeben wird.

Um an der schriftlichen Prüfung teilnahmeberechtigt zu sein, müssen im Lauf des Semesters **mindestens 20 Arbeitspunkte** erreicht werden. Darüber hinaus gilt folgende Regel

- ≥ 30 Arbeitspunkte ... Zusätzlich 1 Punkt bei der Prüfung
- ≥ 40 Arbeitspunkte ... Zusätzlich 2 Punkte bei der Prüfung
- ≥ 50 Arbeitspunkte ... Zusätzlich 3 Punkte bei der Prüfung

Bei der Prüfung sind mindestens zwei **Rechenbeispiele** zu bearbeiten, wobei **90 Minuten Zeit** zur Verfügung stehen. Insgesamt können 30 Punkte erreicht werden, es gilt folgender Notenschlüssel:

- 0-14 Punkte ... Nicht Genügend
- 15-18 Punkte ... Genügend
- 19-22 Punkte ... Befriedigend
- 23-26 Punkte ... Gut
- 27-30 Punkte ... Sehr Gut

Es ist zu beachten, dass die einzelnen Schritte des eingeschlagenen Lösungsweges nachvollziehbar sein müssen. Für nicht nachvollziehbare Ergebnisse werden keine Punkte vergeben. Bei der Prüfung dürfen **keine Unterlagen** und keine elektronischen Hilfsmittel (Taschenrechner, Mobiltelefon o.ä.) verwendet werden. Zur Prüfung ist der Studenausweis mitzubringen.