

VORLESUNGSANKÜNDIGUNG

FLUGBETRIEBSTECHNIK

Sehr geehrte Damen und Herren,

auch in diesem Sommersemester biete ich Ihnen wieder eine Vorlesung "Flugbetriebstechnik" im Rahmen der Pflichtvorlesung Flugmechanik I (FM1) an, bei der Sie Inhalte Ihres Studiums im Rahmen der praktischen Anwendung aus einem anderen Blickwinkel kennenlernen können. Um möglichst vielen von Ihnen die Teilnahme ermöglichen zu können, finden diese Vorlesungen (zwei Mal 4/4) an Sonnabenden, dem **29. Mai** und dem **05. Juni** im **Raum 204** statt. **Beginn 08:30 Uhr**. Für die Teilnahme erhalten Sie einen Schein.

Inhalt:

1. Tag: Repetitorium und Neuigkeiten
 - Flugmechanik
 - Reichweitenbetrachtungen
 - Flugleistungsdaten der MD 11-F
 - etwas Navigation und Meteorologie

2. Tag: Planung eines Langstreckenfluges
 - Auswahl und Berechnung der Flugstrecke
 - Festlegen der Fluggeschwindigkeit und der Flughöhe
 - Kraftstoffbedarfsrechnung
 - Erstellen eines Ladeplanes

Ich habe die Liste mit Ihrer Anmeldung zur Vorlesung FM1 erhalten. Wer nicht zu meinem Unterricht kommen kann, der melde sich bitte bei mir ab. Wer nicht in der Vorlesung Flugmechanik I ist und trotzdem an meinen Unterricht teilnehmen möchte, der melde sich bitte direkt bei mir an: cordes.claus@t-online.de

Mit freundlichen Grüßen !

Claus Cordes

Flugkapitän, Dipl.-Ing. (Flugzeugbau)