

München im März 2017

## Versuchstechnisches Praktikum F a h r v e r s u c h e

Eine Teilnahme am Fahrversuch ist nur für Studierende möglich, die sich für diesen Teil des VTP bereits angemeldet haben (Stand: Beginn des Semesters!). Der dabei angegebene Termin muss unbedingt eingehalten werden. Die Teilnahme an einem anderen Termin ist i.d.R. nicht möglich. Unentschuldig fehlenden Studierenden wird kein Zweittermin gewährt.

Da Terminänderungen infolge der Belegung des BMW-Messgeländes auch kurzfristig möglich sind, informieren Sie sich unbedingt vor Ihrer Abfahrt.

### **Anfahrt zum Praktikum**

Der Treffpunkt zum Praktikum ist um 17 Uhr am Tor des Geländes der BMW-Teststrecke. Das reguläre Ende des Praktikums ist um 20 Uhr. Das Praktikum beginnt i.d.R. pünktlich. Später eintreffende Studierende können leider nicht mehr am Tor abgeholt werden.

Die Anfahrt erfolgt am Besten über die A 99 (Ostumgehung) Richtung Salzburg bis zur Anschlussstelle Aschheim/Ismaning oder über Frankfurter Ring, Föhringer Ring Richtung Ismaning, auf der Kreisstrasse am Feringasee vorbei bis in die Nähe o.g. Anschlussstelle. Von dort auf der Ismaninger Strasse Richtung Ismaning. 300 m hinter der Brücke über den Isarkanal rechts abbiegen. Nochmals rechts abbiegen in einen asphaltierten Feldweg, dann Linkskurve. Nach ca. 3 km kommen Sie, vorbei an Parkplätzen, zum Treffpunkt.

**Koordinaten: 48°13'08.66" N, 11°43'08.46" O**

**Bitte kalkulieren Sie ausreichende Zeit für die Anfahrt an. Je nach Verkehrssituation kann dies über eine Stunde sein.**

Kameras, Handys und anderweitige elektronische Hilfsmittel dürfen nicht in das Messgelände mit hineingenommen werden! Bitte lassen Sie daher Ihre Handys, iPads und PCs im Fahrzeug oder geben diese beim BMW Werkschutz ab.

Im Fahrversuch werden mehrere Versuche durchgeführt:

- Beschleunigung
- Ausrollen
- Längsdynamik
- Querdynamik

Zur Vorbereitung arbeiten Sie die im Download zu findenden Beschreibungen der Messungen durch. Das Praktikum beginnt mit einer Besprechung der vorgesehenen Versuche und es endet mit einer kurzen Nachbesprechung.

Es ist erforderlich, dass Sie sich schriftliche Notizen durchführen. Bringen Sie daher das Skript sowie einen Notizblock und Schreibzeug mit.