



**TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DRESDEN**

Fakultät Verkehrswissenschaften „Friedrich List“ Institut für Bahnfahrzeuge und Bahntechnik

Professur für Technik spurgeführter Fahrzeuge

Lerntagebuch „Fahrdynamik“, Sommersemester 2020

Dr.-Ing. Martin Kache

7. April 2020

Vorwort

Sehr geehrte Studierende,

dieses Lerntagebuch soll Sie bei der strukturierten Arbeit im Fach „Fahrtechnik“ unterstützen. Falls Sie sich entscheiden, von diesem Werkzeug Gebrauch zu machen, wird Ihnen die Möglichkeit gegeben, Woche für Woche Ihren Lernfortschritt zu protokollieren und Ihren Lernprozess zu reflektieren.

Halten Sie wichtige Erkenntnisse fest und notieren Sie offene Fragen, die Sie dann mit anderen Studierenden oder im Rahmen von Konsultationen diskutieren und klären können. Für Konsultationen werden Ihnen voraussichtlich sowohl ich als auch ein Tutor zur Verfügung stehen. Zunächst ist es sinnvoll, wenn Sie etwaigen Konsultationsbedarf per E-Mail artikulieren. Es wird sich dann im Laufe des Semesters zeigen, welche weiteren Kommunikationsmittel (z.B. „virtuelles Klassenzimmer“ (Videokonferenz)) ggf. noch sinnvoll nutzbar sind.

Es sei zudem darauf hingewiesen, dass im OPAL-Kurs zur Lehrveranstaltung ein Forum eingerichtet ist, das Sie gern als Möglichkeit für Nachfragen und zum fachlichen Austausch nutzen können.

Ich wünsche Ihnen viel Erfolg (und vielleicht sogar: Spaß) bei der Fahrtechnik im Sommersemester 2020.

Dr.-Ing. Martin Kache



Woche 1 (15. KW)

Das sind die thematischen Schwerpunkte im Fach Fahrdynamik in dieser Woche gewesen:

Das sind meine wichtigsten Erkenntnisse gewesen:

Diese Fragen sind offen geblieben:

Diese Übungen habe ich zu den oben aufgeführten Themen gerechnet:

Woche 2 (17. KW)

Das sind die thematischen Schwerpunkte im Fach Fahrdynamik in dieser Woche gewesen:

Das sind meine wichtigsten Erkenntnisse gewesen:

Diese Fragen sind offen geblieben:

Diese Übungen habe ich zu den oben aufgeführten Themen gerechnet:

Woche 3 (19. KW)

Das sind die thematischen Schwerpunkte im Fach Fahrdynamik in dieser Woche gewesen:

Das sind meine wichtigsten Erkenntnisse gewesen:

Diese Fragen sind offen geblieben:

Diese Übungen habe ich zu den oben aufgeführten Themen gerechnet:

Woche 4 (22. KW)

Das sind die thematischen Schwerpunkte im Fach Fahrdynamik in dieser Woche gewesen:

Das sind meine wichtigsten Erkenntnisse gewesen:

Diese Fragen sind offen geblieben:

Diese Übungen habe ich zu den oben aufgeführten Themen gerechnet:

Woche 5 (25. KW)

Das sind die thematischen Schwerpunkte im Fach Fahrdynamik in dieser Woche gewesen:

Das sind meine wichtigsten Erkenntnisse gewesen:

Diese Fragen sind offen geblieben:

Diese Übungen habe ich zu den oben aufgeführten Themen gerechnet:

Woche 6 (27. KW)

Das sind die thematischen Schwerpunkte im Fach Fahrdynamik in dieser Woche gewesen:

Das sind meine wichtigsten Erkenntnisse gewesen:

Diese Fragen sind offen geblieben:

Diese Übungen habe ich zu den oben aufgeführten Themen gerechnet:

Woche 7 (29. KW)

Das sind die thematischen Schwerpunkte im Fach Fahrdynamik in dieser Woche gewesen:

Das sind meine wichtigsten Erkenntnisse gewesen:

Diese Fragen sind offen geblieben:

Diese Übungen habe ich zu den oben aufgeführten Themen gerechnet: