



**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

4. 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 (18. 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 (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 5 (20. 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 (21. 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 (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 8 (24. 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 9 (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 10 (26. 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 11 (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 12 (28. 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 13 (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: