



#### Fakultät Verkehrswissenschaften "Friedrich List"

Institut für Bahnfahrzeuge und Bahntechnik, Professur Elektrische Bahnen

### Tipps zum Anfertigen studentischer Arbeiten

### Einleitung

Diese Zusammenstellung ist als Hilfe für die Studierenden der Professur für Elektrische Bahnen beim Erstellen von studentischen Arbeiten (z. B. Praktikumsprotokolle, Belege, Projektarbeiten, Seminararbeiten, Studienarbeiten, Diplomarbeiten) gedacht. Sie entbindet die Studierenden nicht von der Pflicht, sich selbständig über das Vorgehen bei der Anfertigung von studentischen Arbeiten zu informieren. Die angegebenen Normen können bei <u>Perinorm</u> abgerufen werden.

Diese Zusammenstellung erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit! Die Studierenden sind angehalten, die Gültigkeit der jeweiligen Norm zu überprüfen.

## Rechtschreibung, Gliederung

- DIN 5008 Schreib- und Gestaltungsregeln für die Textverarbeitung
- www.duden.de
- DIN 1421 Gliederung und Benummerung von Texten Abschnitte, Absätze, Aufzählungen
- DIN 1422-1 Veröffentlichungen aus Wissenschaft, Technik, Wirtschaft und Verwaltung – Teil 1: Gestaltung von Manuskripten und Typoskripten
- DIN 1422-2 Veröffentlichungen aus Wissenschaft, Technik, Wirtschaft und Verwaltung – Teil 2: Gestaltung von Reinschriften und reprographischen Verfahren
- DIN 1422-3 Veröffentlichungen aus Wissenschaft, Technik, Wirtschaft und Verwaltung – Teil 3: Typographische Gestaltung
- DIN 1422-4 Veröffentlichungen aus Wissenschaft, Technik, Wirtschaft und Verwaltung – Teil 4: Gestaltung von Forschungsberichten

# Einheiten, Formeln, Formelzeichen, Größen

- DIN 1301-1 Einheiten Teil 1: Einheitennamen, Einheitenzeichen
- DIN 1301-2 Einheiten Teil 2 Allgemein angewendete teile und Vielfache
- DIN 1301-3 Einheiten Teil 3: Umrechnungen für nicht mehr anzuwendende Einheiten
- DIN 1302 Allgemeine mathematische Zeichen und Begriffe

- DIN 1304-3 Formelzeichen Teil 3: Formelzeichen für die Erzeugung, den Transport und die Verteilung elektrischer Energie
- DIN 1313 Größen
- DIN 1338 Formelschreibweisen und Formelsatz

#### Tabellen

• DIN 55301 – Gestaltung statistischer Tabellen

# Abbildungen, Grafiken

• DIN 461 – Graphische Darstellung in Koordinatensystemen

# Zitieren, Literaturverzeichnis

- DIN 1505-2 Titelangaben von Dokumenten Teil 2: Zitierregeln
- DIN 1505-3 Titelangaben von Dokumenten Teil 3: Verzeichnisse zitierter Dokumente (Literaturverzeichnisse)
- DIN ISO 690 Information und Dokumentation Richtlinien für die Titelangaben und Zitierung von Informationsressourcen