



Tipps zur Recherche für studentische Arbeiten

Einleitung

Diese Zusammenstellung ist als Hilfe zum Vorgehen bei der Recherche für die Studierenden der Professur für Elektrische Bahnen beim Erstellen von studentischen Arbeiten (z. B. Praktikumsprotokolle, Belege, Projektarbeiten, Seminararbeiten, Studienarbeiten, Diplomarbeiten) gedacht. Aufgrund der umfangreichen Möglichkeiten der Recherche sind die Studierenden angehalten, sich selbständig über weitere Arten der Recherche zu informieren. Einige der unten genannten Dienste sind nur im Netz der TU Dresden/SLUB bzw. über [VPN](#) verfügbar.

Diese Zusammenstellung erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit!

Bücher/Zeitschriften

Die wesentliche Quelle für Bücher und Zeitschriften stellt die [SLUB](#) dar. Zeitschriften können in einer gesonderten [Datenbank](#) gesucht werden. Sollte ein bestimmtes Buch oder eine bestimmte Zeitschrift in Dresden nicht verfügbar sein, kann die kostenpflichtige Möglichkeit der [Fernleihe](#) genutzt werden. Darüber hinaus kann auch die [Stadtbibliothek](#) in die Recherche eingebunden werden. Der [Springer-Verlag](#) ermöglicht den Studierenden der TU Dresden direkten Zugriff auf zahlreiche Fachbücher und -zeitschriften. Die Professur für Elektrische Bahnen verfügt selbst über eine kleine Bibliothek mit den wichtigsten Fachbüchern im Bereich der elektrischen Verkehrssysteme. Diese kann nach Rücksprache mit dem Betreuer bzw. dem Sekretariat eingesehen werden.

Fachartikel

Die SLUB ermöglicht Zugriff auf zahlreiche Fachartikel renommierter Fachzeitschriften. Neben dem o. g. [SpringerLink](#) sind [IEEEExplore](#) und [ScienceDirect](#) besonders zu empfehlen.

Dissertationen

Neben dem Angebot an gedruckten Exemplaren in der [SLUB](#) sind bei [Oucosa](#) elektronische Exemplare von zahlreichen Dissertationen verfügbar.

Normen

Aktuelle Normen (außer den VDE-Normen) sind für die Studierenden der TU Dresden bei [Perinorm](#) einsehbar und abrufbar. Die [VDE-Normen](#) sind in der SLUB an einem gesonderten Arbeitsplatz einsehbar.

Fachdatenbanken

Neben den bereits genannten Angeboten können sich die Studierenden zum Beispiel bei [DBOD](#) und [DBIS](#) über weitere Angebote informieren.