

## t.PAVS - Projektarbeit Verkehrssysteme

---

**Kursverantwortung:** Urs Brotschi, brou  
**verantwortliche OE:**  
**ECTS:** 6  
**Schuljahr:** 2012/2013  
**Zuletzt gespeichert:** 22.01.2013 16:48

---

**Fachkompetenz:**

-

---

**Methodenkompetenz:**

-

---

**Sozialkompetenz:**

-

---

**Selbstkompetenz:**

-

---

**Lernziel:**

Die Studierenden üben das ingenieurmässige Denken und Handeln an praxisnahen Aufgaben, welche nach Möglichkeit in enger Zusammenarbeit mit der Industrie erfolgen. Überführung der im Studium erworbenen Kenntnisse und Fähigkeiten in die praktische Anwendung.

---

**Lerninhalt:**

Praktische, kursübergreifende Übungen und Arbeiten mit Themen aus dem Schwerpunkt.  
Die möglichst ganzheitliche Betrachtung eines Problems und das Erweitern und Vertiefen der in der Grundlagenausbildung geübten Vorgehensweisen sind die Basis für das Erfassen einer praxisnahen Problemstellung sowie für die Modellbildung und Analyse. Strukturierung und Planung des Arbeitsablaufs, Durchführung der Arbeit, Projektbericht, Abstract auf Englisch, Präsentation und Kritik sind in der Regel die wesentlichen Teilbereiche einer Projektarbeit.

---

**Vorkenntnisse:**

-

---

**Durchführung:**

Unterrichtsart	Anzahl Lektionen pro Woche
Vorlesung	
Übung/Praktika	
Blockunterricht	

---

**Leistungsnachweise:**

Laut Tabelle oder gemäss schriftlicher Festlegung des Dozierenden zu Semesterbeginn!

<b>Bezeichnung</b>	<b>Art</b>	<b>Form</b>	<b>Umfang</b>	<b>Bewertung</b>	<b>Gewichtung</b>
Leistungsnachweise während Unterrichtszeit					
Semesterendprüfung					

---

**Unterrichtssprache:**

Deutsch

---

**Unterrichtsunterlagen:**

-

---

**Ergänzende Literatur:**

-

---

**Bemerkungen:**

-