

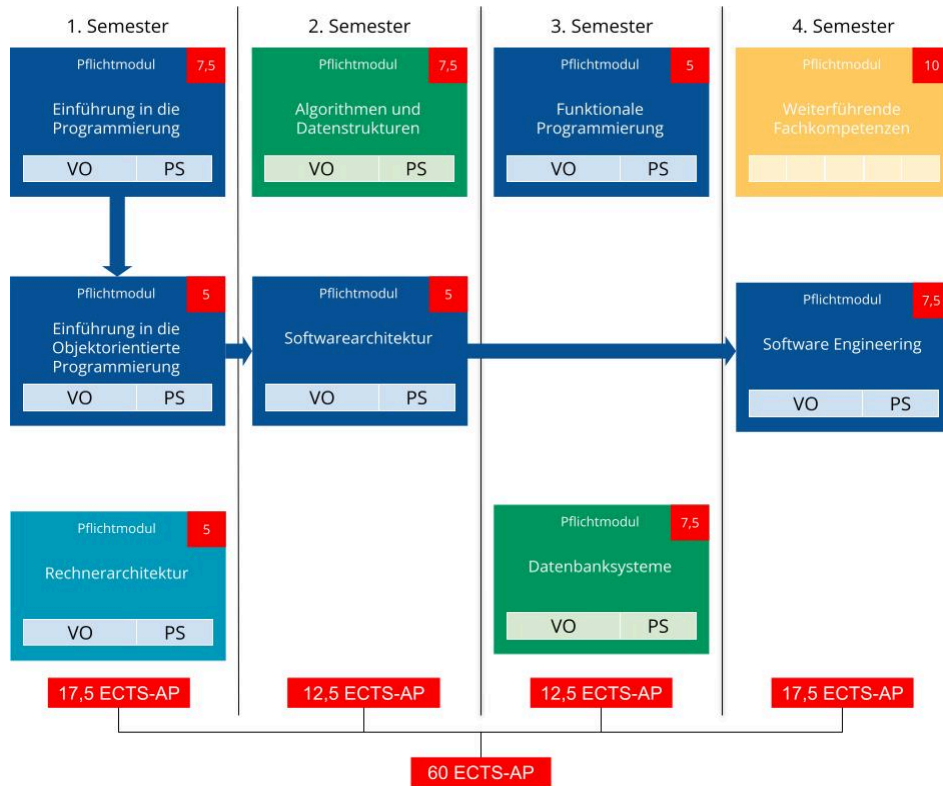
# Erweiterungsstudium Informatik

## Start im Wintersemester - 4 Semester

Da das Erweiterungsstudium als Vollzeitstudium konzipiert wurde und daher sehr aufwendig ist und einzelne Lehrveranstaltungen voneinander abhängen (siehe Abbildung), empfiehlt die StV Informatik, das Studium in 4 Semestern aufzuteilen.

**Achtung:** Die Regelstudienzeit beträgt 2 Semester + 2 Toleranzsemester; mit unserem empfohlenen Studienverlauf schließt du das Erweiterungsstudium im 2. Toleranzsemester ab.

Der Studienplan wurde so zusammengestellt, dass man sich im Laufe des Studiums immer mit den Studenten im selben Semester in den Lehrveranstaltungen befindet (Bachelor- und Erweiterungsstudium), da es sich erfahrungsgemäß zusammen einfacher studiert als alleine.



### Grobe Inhalte der Module

- Software-Engineering (Programmierung und Konzeption von Software)
- Hardwarenahe Programmierung
- Datenverwaltung, Datendarstellung und Datenbearbeitung
- Wahl-Lehrveranstaltungen

### Weiterführende Fachkompetenzen

Es kann jede Lehrveranstaltung aus dem Bachelor Informatik gewählt werden, mit der Ausnahme von folgenden Modulen:

- Pflichtmodule des Erweiterungsstudiums Informatik
- Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten
- Bachelorarbeit
- Interdisziplinäre Kompetenzen



**Studienvertretung  
Informatik**