

# Verlaufspläne Zwei-Fächer-Bachelor Physik (umfasst nur die Physik-Veranstaltungen)

Verlaufspläne für Zwei-Fächer-Bachelor Physik: Gymnasium/ ohne Lehramtsorientierung

(\*): ohne Lehramtsorientierung oder Haupt-/ Realschule:

alternativ: Mathematische Methoden der Physik II *oder* Naturwissenschaft an außerschulischen Lernorten

Haupt-/ Realschule: weiteres Experimentalpraktikum anstelle von Theoretische Physik I

Variante 1:

Semester	Veranstaltung	Veranstaltung	Veranstaltung
1	Experimentalphysik I	Mathematische Methoden I	Physik lernen und lehren I
2	Experimentalphysik II	Mathematische Methoden II (*)	Physik lernen und lehren II
3	Experimentalphysik III	Grundpraktikum I	
4	Experimentalphysik IV	Grundpraktikum IIa	
5	Theoretische Physik I		
6	Experimentalpraktikum mit Berufsbezug		

Variante 2:

Semester	Veranstaltung	Veranstaltung	Veranstaltung
1	Experimentalphysik I	Mathematische Methoden I	
2	Experimentalphysik II	Mathematische Methoden II (*)	
3	Experimentalphysik III	Grundpraktikum I	
4	Experimentalphysik IV	Grundpraktikum IIa	
5	Theoretische Physik I	Physik lernen und lehren I	
6	Experimentalpraktikum mit Berufsbezug		Physik lernen und lehren II

Variante 3:

Semester	Veranstaltung	Veranstaltung	Veranstaltung
1	Experimentalphysik I	Grundpraktikum I	
2	Experimentalphysik II	Grundpraktikum IIa	
3	Experimentalphysik III	Mathematische Methoden I	Physik lernen und lehren I
4	Experimentalphysik IV	Mathematische Methoden II (*)	Physik lernen und lehren II
5	Theoretische Physik I		
6	Experimentalpraktikum mit Berufsbezug		

Variante 4:

Semester	Veranstaltung	Veranstaltung	Veranstaltung
1	Experimentalphysik I	Grundpraktikum I	
2	Experimentalphysik II	Grundpraktikum IIa	
3	Experimentalphysik III	Mathematische Methoden I	
4	Experimentalphysik IV	Mathematische Methoden II (*)	
5	Theoretische Physik I	Physik lernen und lehren I	
6	Experimentalpraktikum mit Berufsbezug		Physik lernen und lehren II

Kriterien zur Zusammenstellung der Verlaufspläne:

- Experimentalphysik I-IV soll in der angegebenen Reihenfolge gehört werden.
- Mathematische Methoden I+II ist Voraussetzung für Theoretische Physik I.
- Das Grundpraktikum soll vor dem Experimentalpraktikum absolviert werden.
- nicht mehr als 12 KP (Kreditpunkte) pro Semester