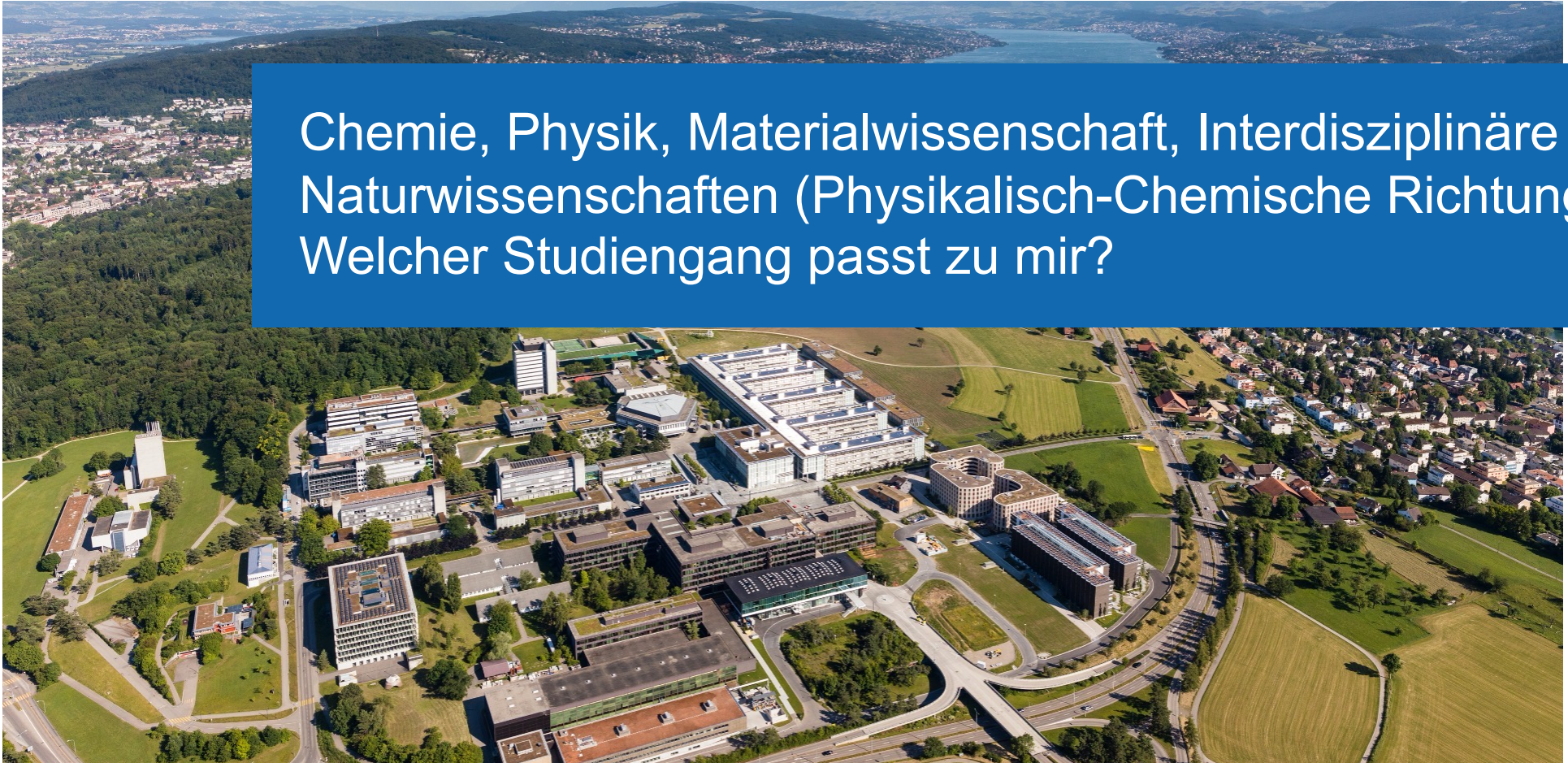


Chemie, Physik, Materialwissenschaft, Interdisziplinäre
Naturwissenschaften (Physikalisch-Chemische Richtung) –
Welcher Studiengang passt zu mir?



Vergleich Studiengänge

Physik



Zustände und grundlegende Prozesse verstehen

200-250 Neueintritte

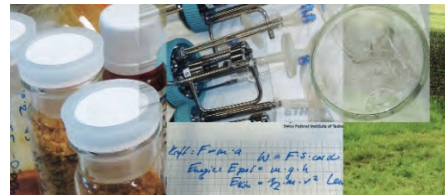
Materialwissenschaft



Materialien verstehen, kreieren und einsetzen

40-60 Neueintritte

Interdisziplinäre Naturwissenschaften



Nahtstelle zwischen Chemie, Physik und Biologie

60-80 Neueintritte

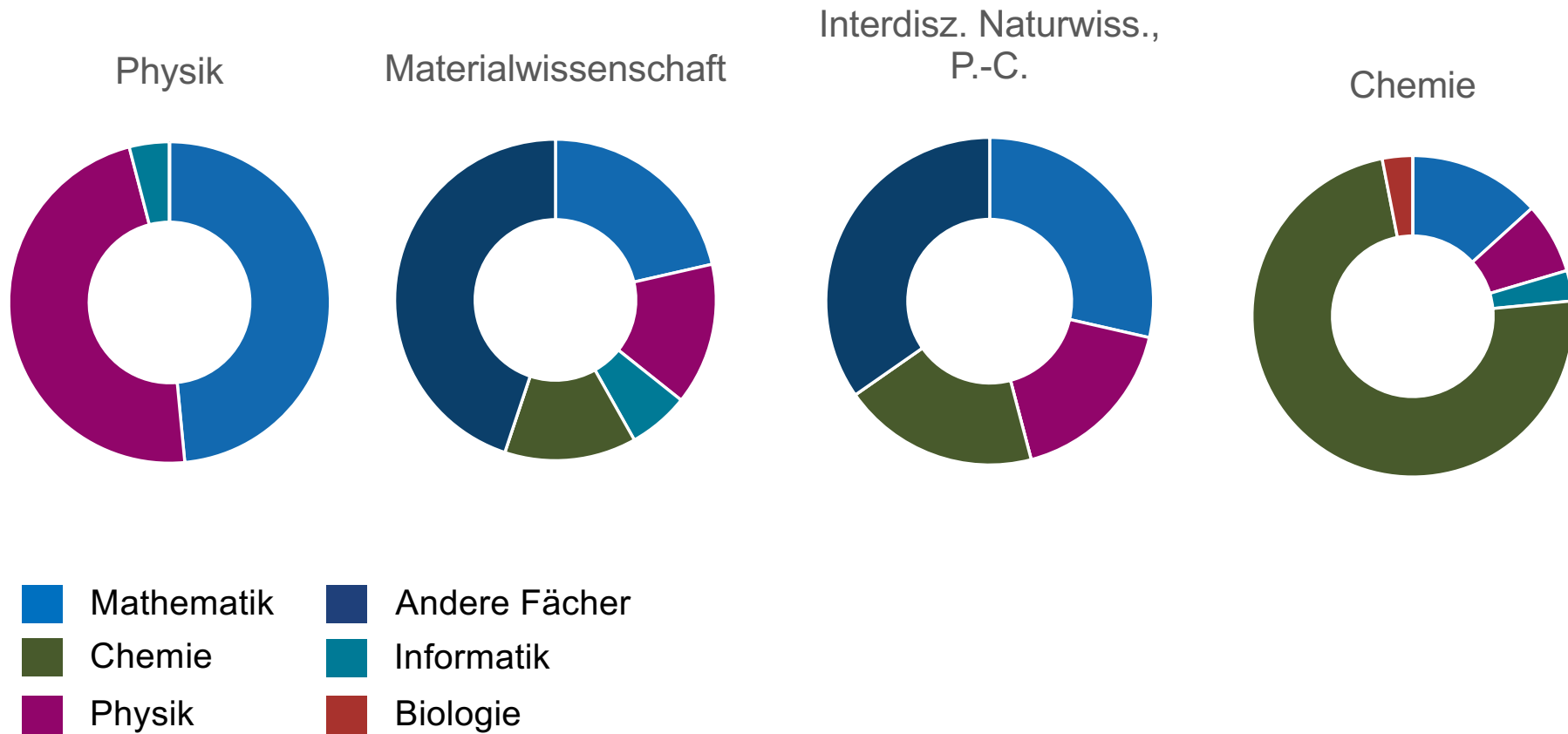
Chemie



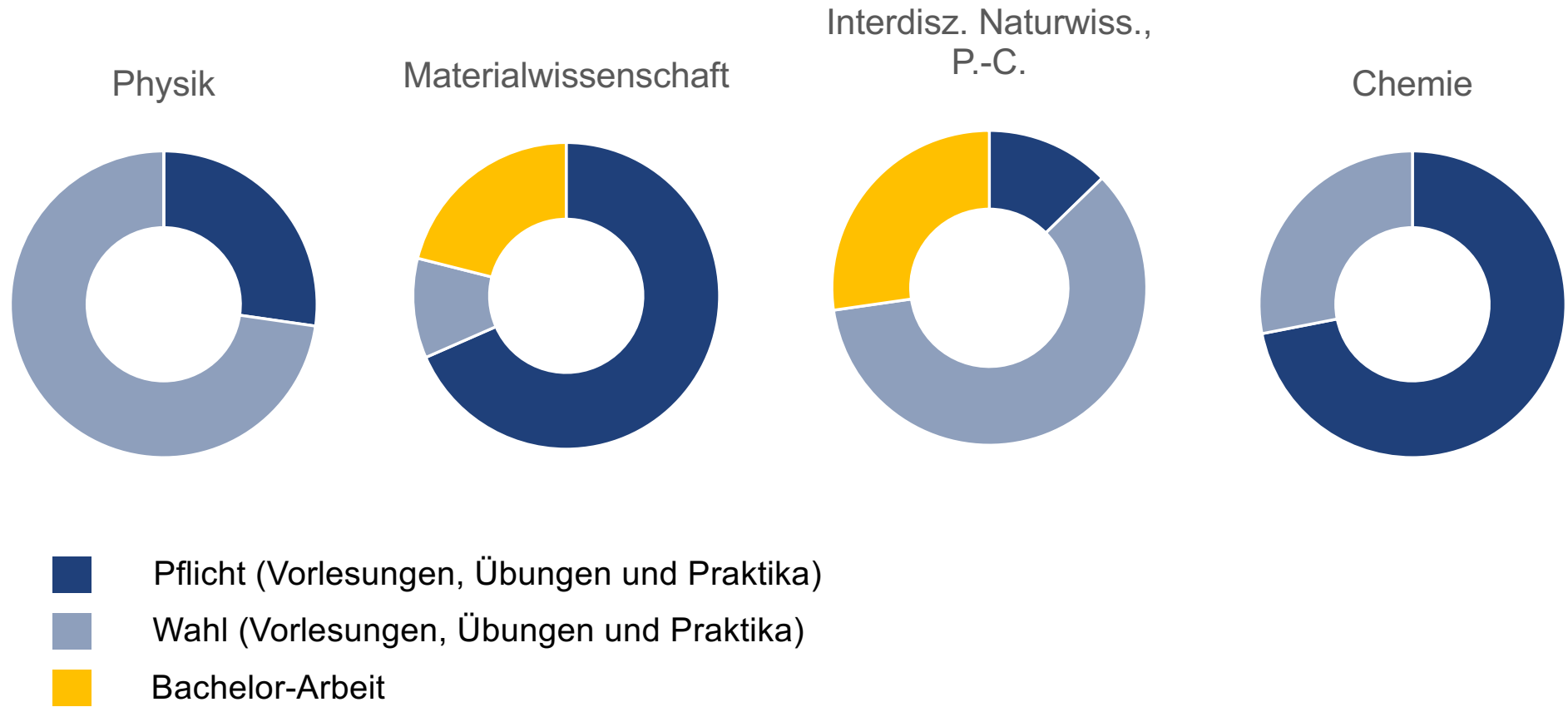
Moleküle verstehen – Moleküle schaffen

50-70 Neueintritte

Die ersten beiden Studienjahre im Bachelor



Das dritte Studienjahr im Bachelor-Studium



In allen Studiengängen: total 8 ECTS im Bereich Wissenschaft im Kontext (BSc + MSc)

Master-Studiengänge

Konsekutive Studiengänge: MSc Physik (90 KP)
MSc Materialwissenschaft (120 KP)
MSc Interdisziplin.-Naturwissenschaft (90 KP)
MSc Chemie (90 KP)

> 90% der Studierenden bleibt im konsekutiven Studiengang

Spezialisierte Studiengänge: MSc Hochenergiephysik
MSc Quantum Engineering
MSc Biomedical Engineering
MSc Micro and Nanoscience
MSc Energy Science and Technology
...

Wechselmöglichkeit mit Bewerbung (und allenfalls Auflagen)

Nach dem Master-Abschluss

- Doktorat: Materialwissenschaft ca. 40%
 Chemie, Physik und Interdisz. Naturwissenschaft > 70%
- Berufsleben
 - Industrie und Spin-offs
 - Dienstleistungssektor (Banken & Versicherungen)
 - Lehrdiplom (nicht direkt möglich für Materialwissenschaft)

