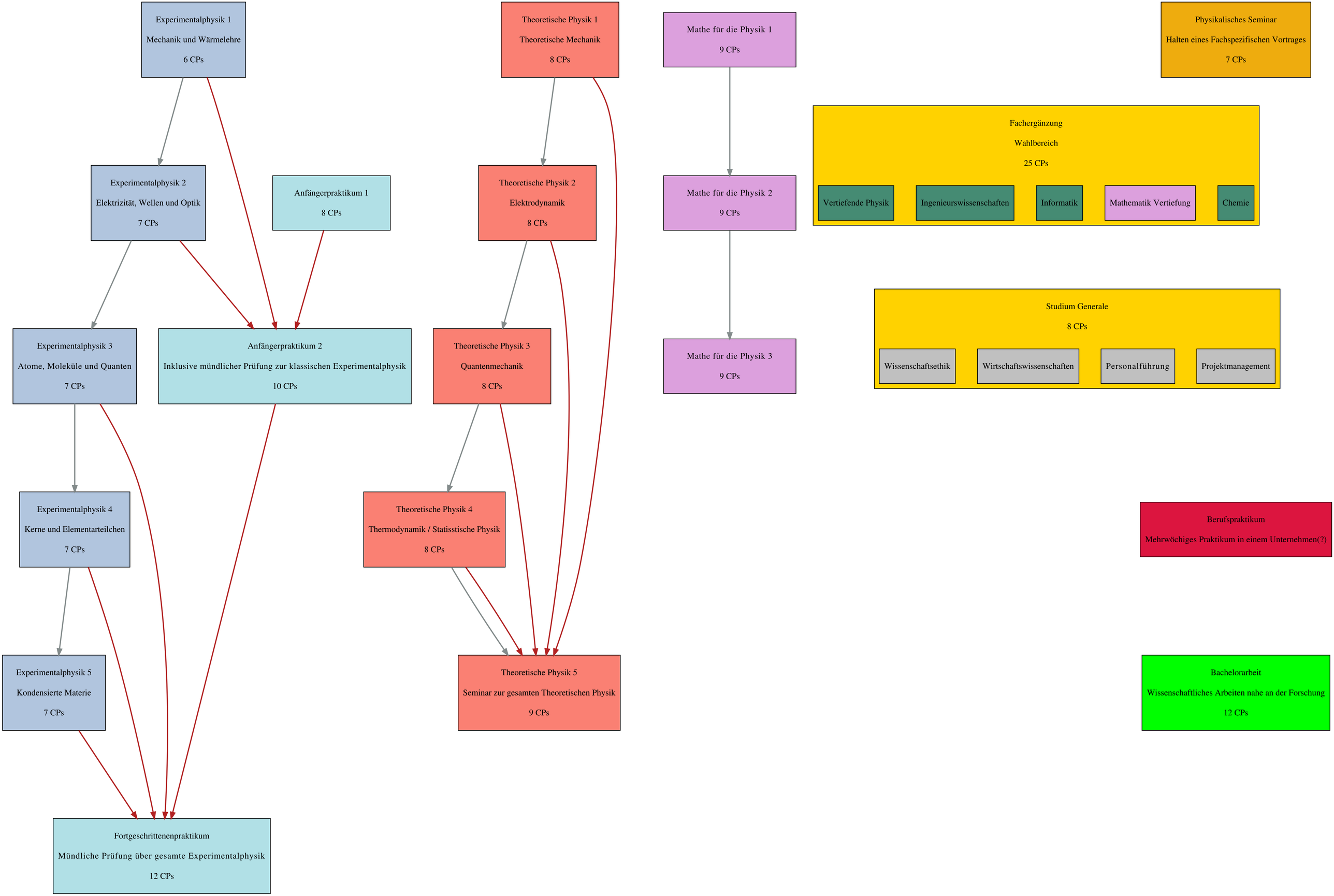
Experimentalphysik 1
Mechanik und Wärmelehre
6 CPs
Experimentalphysik 2
Elektrizität, Wellen und Optik
7 CPs
Anfängerpraktikum 1
8 CPs
Experimentalphysik 3
Atome, Moleküle und Quanten
7 CPs
Anfängerpraktikum 2
Inklusive mündlicher Prüfung zur klassischen Experimentalphysik
10 CPs
Experimentalphysik 4
Kerne und Elementarteilchen
7 CPs
Experimentalphysik 5
Kondensierte Materie
7 CPs
Fortgeschrittenenpraktikum
Mündliche Prüfung über gesamte Experimentalphysik
12 CPs
Theoretische Physik 1
Theoretische Mechanik
8 CPs
Theoretische Physik 2
Elektrodynamik
8 CPs
Theoretische Physik 3
Quantenmechanik
8 CPs
Theoretische Physik 4
Thermodynamik / Statisstische Physik
8 CPs
Theoretische Physik 5
Seminar zur gesamten Theoretischen Physik
9 CPs
Mathe für die Physik 1
9 CPs
Mathe für die Physik 2
9 CPs
Mathe für die Physik 3
9 CPs
Physikalisches Seminar
Halten eines Fachspezifischen Vortrages
7 CPs
Fachergänzung
Wahlbereich
25 CPs
Vertiefende Physik
Ingenieurswissenschaften
Informatik
Mathematik Vertiefung
Chemie
Studium Generale
8 CPs
Wissenschaftsethik
Wirtschaftswissenschaften
Personalführung
Projektmanagement
Berufspraktikum
Mehrwöchiges Praktikum in einem Unternehmen(?)
Bachelorarbeit
Wissenschaftliches Arbeiten nahe an der Forschung
12 CPs