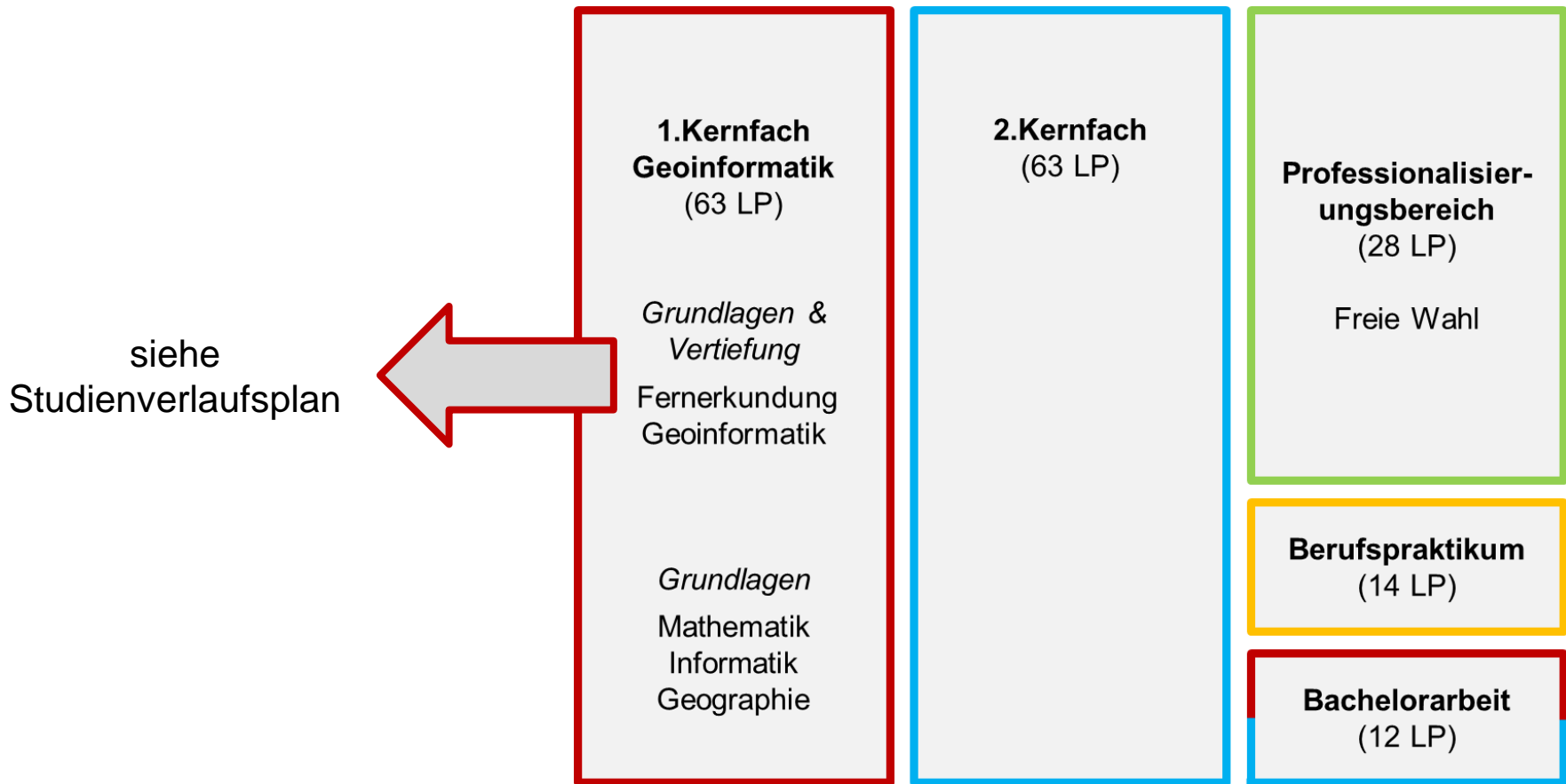




**Bachelor- und Masterstudiengang
Geoinformatik
Studienverlaufspläne**

Studienaufbau - Kernfach Geoinformatik (63 LP)



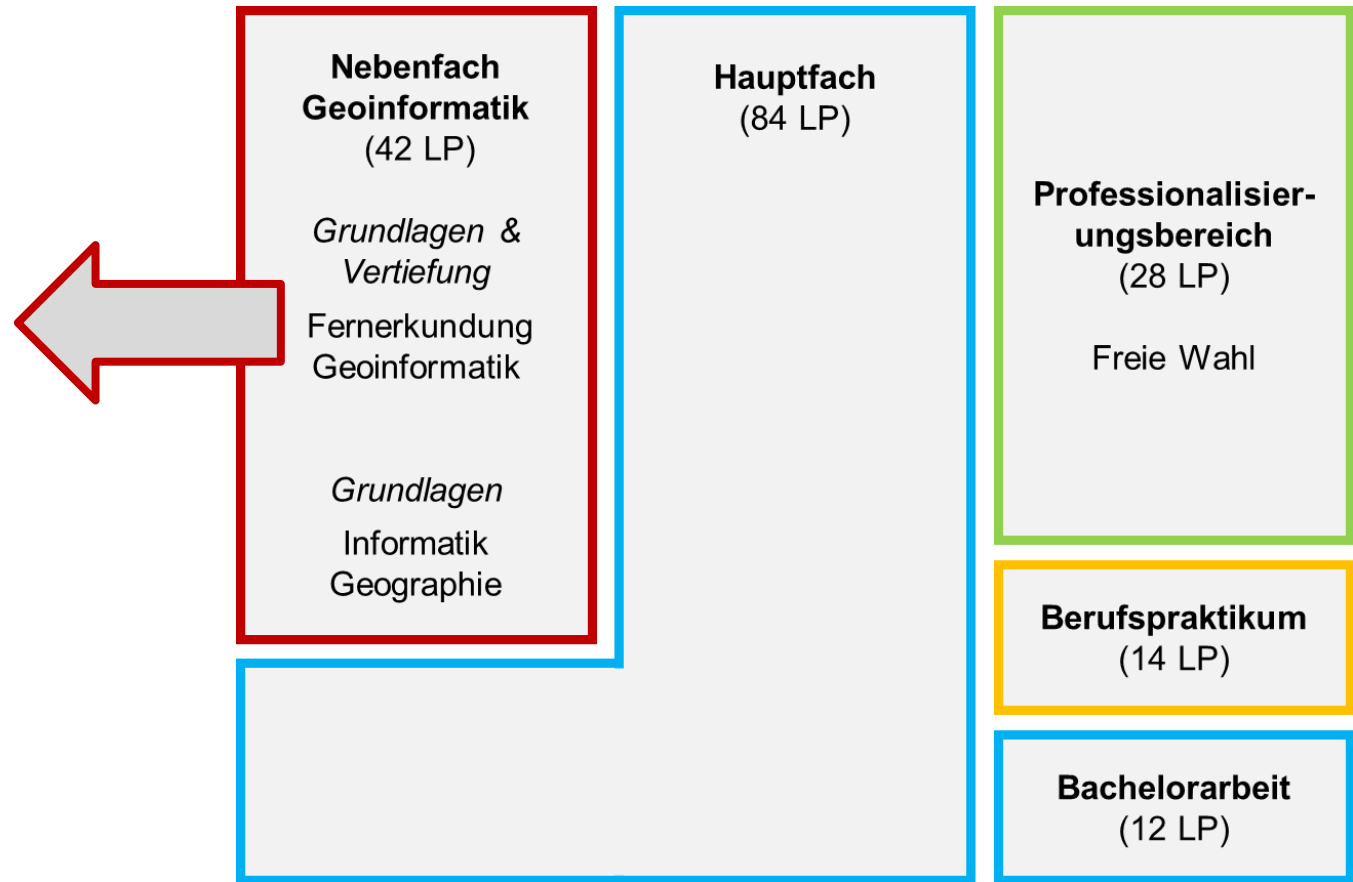
Exemplarischer Studienverlaufsplan - Kernfach Geoinformatik (63 LP)

1. FS	2. FS	3. FS	4. FS	5. FS	6. FS
Einführung in Algorithmen u. Datenstrukturen 9 LP	Geoinformatik u. GIS 6 LP	Einführung in die Stochastik 9 LP	Vertiefung Fernerkundung und Geoinformatik y 6 LP		
Fernerkundung 6 LP	Digitale Bildverarbeitung 6 LP	Geoinformatik Programmierpraktikum 6 LP			Bachelorarbeit 6 LP
Mathematik f. Anwender 9 LP		System Feste Erde 3 LP			
		System Wasser & Klima 3 LP			

Pflichtbereich				Wahlpflichtbereich
Geoinformatik	Informatik	Mathematik	Geographie	Geoinformatik

Studienaufbau - Nebenfach Geoinformatik (42 LP)

siehe
Studienverlaufsplan



Exemplarischer Studienverlaufsplan - Nebenfach Geoinformatik (42 LP)

1. FS	2. FS	3. FS	4. FS	5. FS	6. FS
Einführung in Algorithmen u. Datenstrukturen 9 LP	Geoinformatik u. GIS 6 LP	Geoinformatik Programmierpraktikum 6 LP	Vertiefung Fernerkundung und Geoinformatik y 6 LP		
Fernerkundung 6 LP	Digitale Bildverarbeitung 6 LP	System Feste Erde 3 LP			

Pflichtbereich			Wahlpflichtbereich
Geoinformatik	Informatik	Geographie	Geoinformatik

Studienaufbau - Kernfach Geoinformatik (63 LP)

1. FS	2. FS	3. FS	4. FS
GIS und räumliche Modellierung 9 LP	Regionale Themen der angewandten Erdbeobachtung 9 LP	Geodatenanalyse 6 LP	Masterkolloquium 3 LP
Fortgeschrittene Methoden der Fernerkundung 9 LP	Studienprojekt 15 LP		Masterarbeit 30 LP
Angleichungsbereich 18 LPs aus dem Bereich Geoinformatik, Geographie, Angewandten Systemwissenschaft, Informatik; orientiert sich am erfolgreich abgeschlossenen grundständigen Studiengang		Ausgewählte Themen der Fernerkundung und Geoinformatik y 6 LP	
		Wahlpflichtbereich Informatik, Kognitionswissenschaften, Systemwissenschaften (z.B. Computergrafik, Datenbanksysteme, KI) 9 LP	
Freier Wahlbereich 6 LP			