



Ruprecht-Karls-Universität  
Heidelberg

Geographisches Institut  
Abt. Geoinformatik

Geographisches Institut der Universität Heidelberg  
Berliner Straße 48 • D-69120 Heidelberg

---

## Abschlussarbeiten im Bereich Geoinformatik Landwirtschaftliche Logistik

Am Lehrstuhl für Geoinformatik (Prof. Zipf) besteht die Möglichkeit mehrere Themen im Bereich Landwirtschaftliche Logistik, Routenplanung, Telematik innerhalb einer Bachelor-, Studien-, Diplom-, oder Masterarbeit zu bearbeiten.



Der Themenbereich ist sehr vielfältig, daher in einigen Stichpunkten, welche Bereiche behandelt werden:

- Empirische Untersuchung, Tests und Anforderungsanalyse
- Web- und Mobile Cliententwicklung als User Interface für Routenplanungs- und Telematikdienste
- Analyse von Trajektorien und Maschinendaten
- Routenplanung (Dienste und Algorithmen)

Voraussetzung für die Bearbeitung der Themen ist ein allgemeines Interesse am Thema Landwirtschaft in Verbindung mit Geoinformatik, technisches Verständnis und, abhängig vom Thema, Grund- oder weiterreichende Kenntnisse in verschiedenen Programmiersprachen (v.a. Java, JavaScript, SQL).

Für weitere Informationen und ggf. eigene Themen im Bereich Landwirtschaft / Geoinformatik stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung:

Johannes Lauer  
Lehrstuhl für Geoinformatik  
Geographisches Institut  
Universität Heidelberg  
Berliner Straße 48  
D-69120 Heidelberg

Tel: +49 6221 54-5563  
Fax: +49 6221 54-4996  
johannes.lauer@geog.uni-heidelberg.de  
<http://giscience.uni-hd.de>