

Hochschule Karlsruhe  
Technik und Wirtschaft  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Fachseminar Verkehrssystemmanagement  
„Empfehlungen und Visionen für die  
nächste Runde der Lärmaktionspläne“

# Willkommen!

Fakultät für  
InformationsManagement und Medien  
IMM



# Fakultäten



[Studieninteressierte](#) [Studierende](#) **[Fakultäten](#)** [Hochschule](#) [Forschung](#) [Internationales](#) [Weiterbildung](#) [Termine](#)

[Home](#) > [Fakultäten](#)

Hochschule Karlsruhe – Technik und Wirtschaft

## Fakultäten und ihre Studiengänge

Architektur und Bauwesen

Elektro- und  
Informationstechnik

Informatik und  
Wirtschaftsinformatik

Informationsmanagement und  
Medien

Maschinenbau und  
Mechatronik

Wirtschaftswissenschaften



# 8 Studiengänge

---

Geodäsie und Navigation  
(Bachelor)

Geoinformationsmanagement  
(Bachelor)

Geomatik/Geomatics  
(Master)

Kommunikation und Medien-  
management (Bachelor und Master)

Kulturmediatechnologie  
(Bachelor)

Verkehrssystemmanagement  
(Bachelor und Master)



# 8 Studiengänge

Geodäsie und Navigation  
(Bachelor)

Geoinformationsmanagement  
(Bachelor)

Geomatik/Geomatics  
(Master)

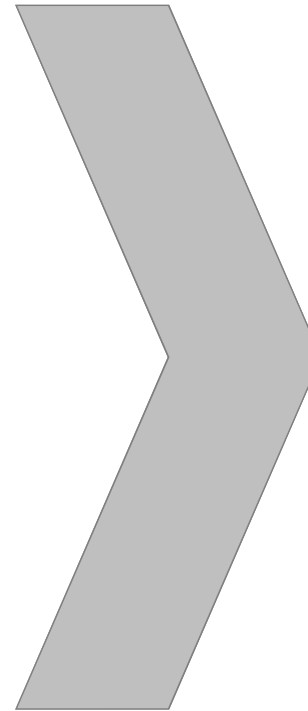
Kommunikation und Medien-  
management (Bachelor und Master)

Kulturmediatechnologie  
(Bachelor)

Verkehrssystemmanagement  
(Bachelor und Master)

# 1 Fakultät

**I**nformations-  
**M**anagement  
und  
**M**edien



# Aufgabe: Lösung

---



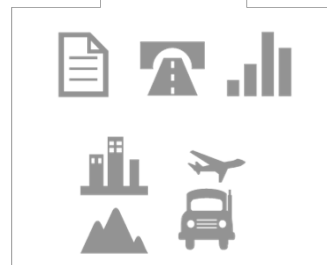
**AUFGABE**

# Aufgabe: Lösung



**AUFGABE**

Daten  
Input



# Aufgabe: Lösung



**AUFGABE**

Daten  
Input

Daten  
Management  
Daten  
Verarbeitung



# Aufgabe: Lösung



**AUFGABE**

Daten  
Input

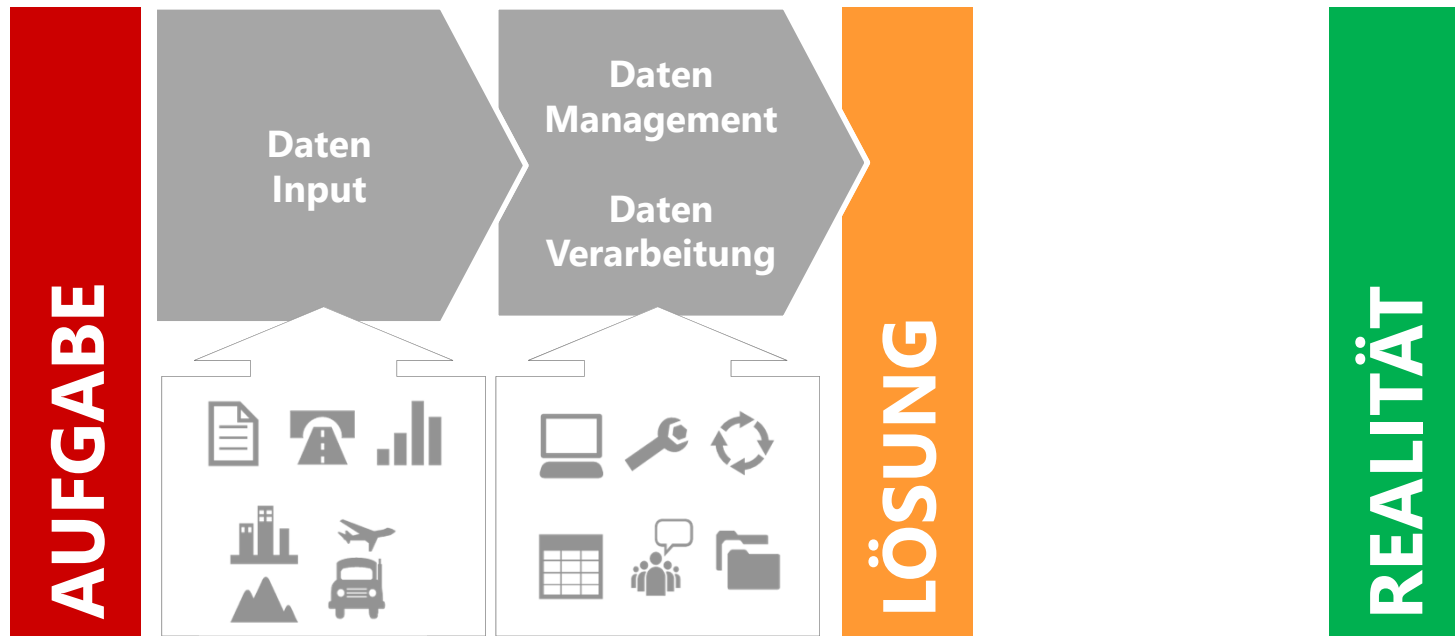
Daten  
Management  
Daten  
Verarbeitung

**LÖSUNG**

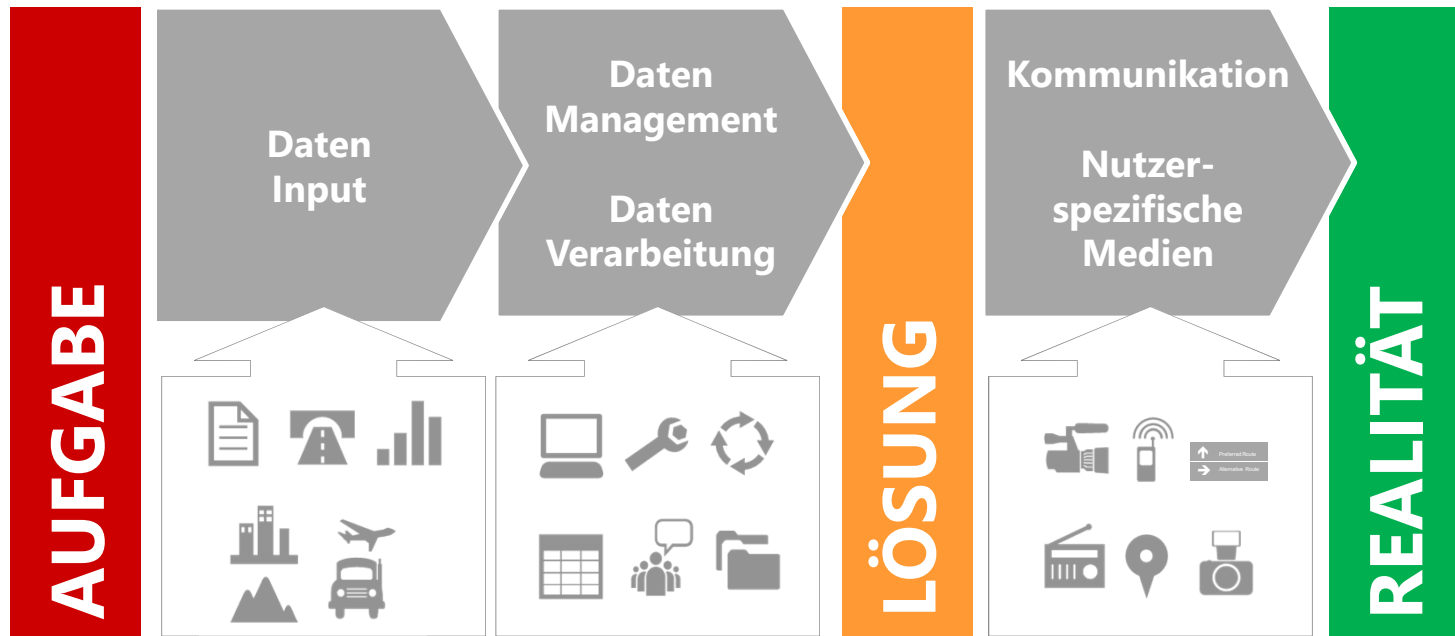




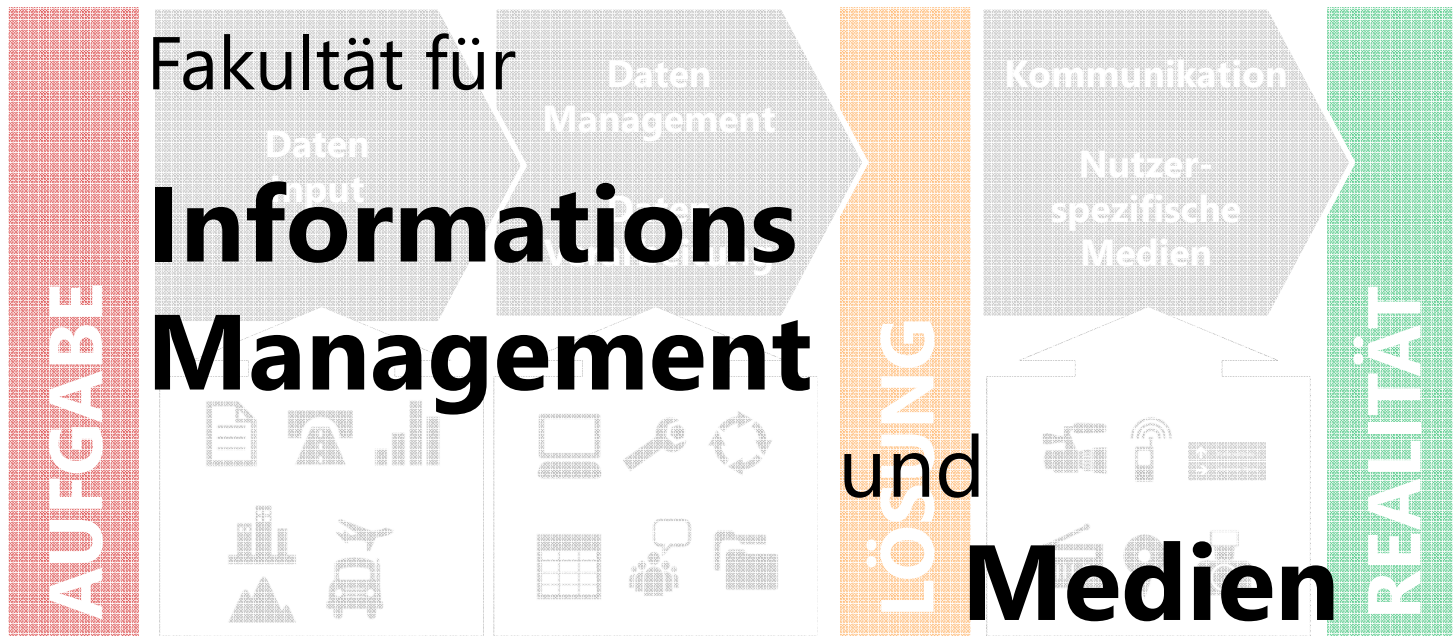
# Aufgabe **plus**: Lösung realisieren



# Aufgabe **plus**: Lösung realisieren



# Aufgabe **plus**: Lösung realisieren



# Bachelor

## Basics

- **Mobilität und Verkehr:  
Analyse, Planung und Technik**
- Geoinfo, Geodäsie & Navigation
- Kommunikation und Medien

## Vertiefung

- **Verkehrstelematik**
  - Dynamische Informationssysteme, Telematik
  - Ortung und Navigation
- **Verkehrsplanung**
  - Verkehrspolitik und -wirtschaft
  - Umwelt, Raumplanung und -recht
- **ÖPNV** (*öffentlicher Personennahverkehr*)
  - Nahverkehrsplanung
  - ÖPNV-Finanzierung und Betrieb



Kooperationspartner

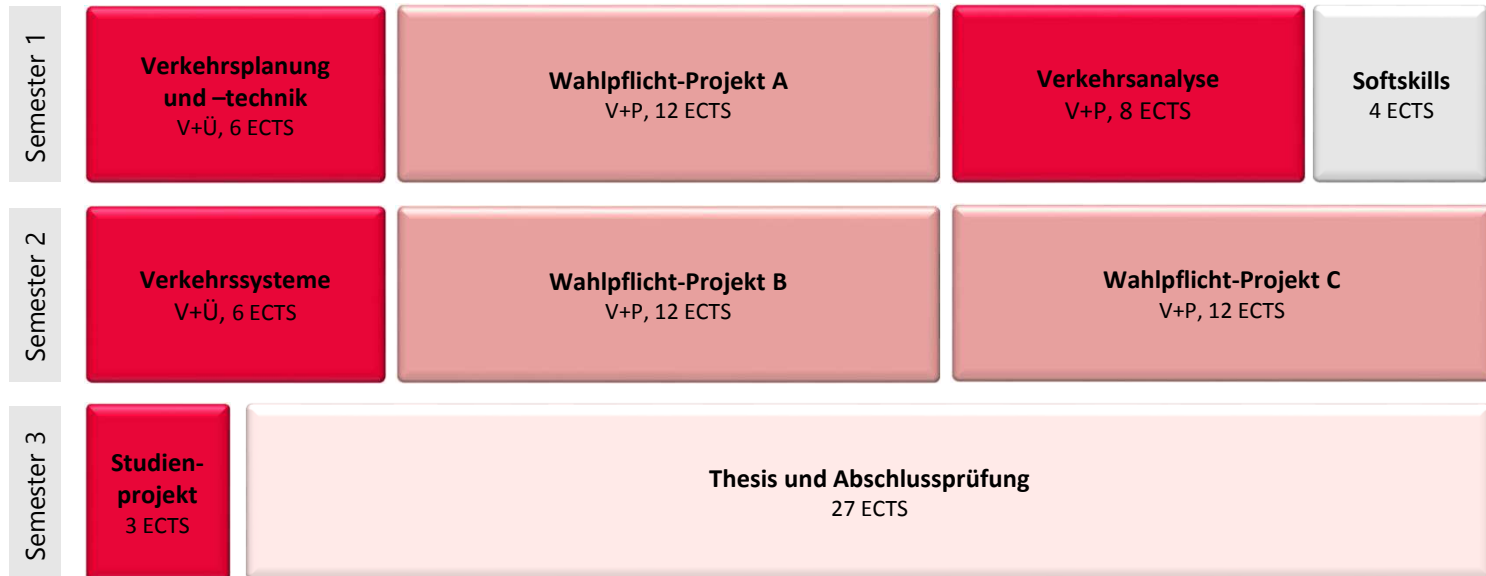
**init**

**PTV GROUP**

the mind of movement

**SIEMENS**

# Master



# Projekte

|             |                                                     |                                                                                    |
|-------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Sommer      | <b>Verkehrstelematik</b><br>V+P, 12 ECTS            | <b>Verkehrsökologie</b><br>V+P, 12 ECTS                                            |
| Winter      | <b>Verkehrsökonomie</b><br>V+P, 12 ECTS             | <b>Verkehrssicherheit</b><br>V+P, 12 ECTS                                          |
|             | <b>Öffentlicher Personenverkehr</b><br>V+P, 12 ECTS |                                                                                    |
| SoSe / WiSe | <b>F+E Projekt</b><br>V+P, 12 ECTS                  | <b>Wahlpflicht-Projekt<br/>oder Module anderer Fakultäten</b><br>4-12 SWS, 12 ECTS |



# Forschung

Institut für ubiquitäre  
Mobilitätssysteme



Institut für Verkehrsplanung und  
Infrastrukturmanagement



# Team

---

- 120 Studierende
- Lehre
  - Dipl.-Inf. Christine Keller  
*Lehre und Forschung  
init-Stiftungsprofessur*
  - Sören Veen M.Sc.  
*Lehre*
- Sekretariat
  - Ruth Becker
- *Institut für Verkehrsplanung und  
Infrastrukturmanagement*  
*Institut für Angewandte Forschung*
  - Robert Blaszczyk, MEng.
  - Elke Häußler, MA Geographie
  - Dr. Fabienne Kürner
  - Dipl.-Ing. Christine Radestock, M.Sc.
- *Institut für ubiquitäre  
Mobilitätssysteme*
  - M.Sc. Thomas Bettermann
  - Dipl.-Inf. Sören Brunk
  - Dipl.-Inf. Christine Keller
  - Dr. Regina Schlindwein





# Professuren im Studiengang

---

## *Wintersemester 2012/13*

- Prof. Dr.-Ing.  
Christoph Hupfer  
**Verkehrsplanung  
und Verkehrstechnik**

## *Wintersemester 2015/16*

- Prof. Dr. rer. pol.  
Sven Müller M.A.  
**Verkehrs-  
betriebswirtschaft**

## *Sommersemester 2015*

- Prof. Dr. Jochen Eckart  
**Verkehrsökologie**
- Prof. Dr.-Ing.  
Thomas Schlegel  
**init**-Stiftungsprofessur  
**öffentlicher  
Personenverkehr**

