

# Lärmkartierung 2. Stufe 2012 Saarland

Prof. Dr. Kerstin Giering

B. Sc. Sabine Augustin

Dipl.-Ing. (FH) Jutta Janoschek

FH Trier, Standort Umwelt-Campus Birkenfeld

Auftaktveranstaltung  
Saarbrücken, 15.04.2010



# Erfahrungen

---

- Durchführung der Lärmkartierung der 1. Stufe für das Saarland
  - Ca. 250 km Hauptverkehrsstraßen über 6 Mio. Fahrzeuge pro Jahr
  - Erstellung eines Leitfadens
  - Informationsveranstaltung für die Gemeinden
- Pilotprojekt zur Aktionsplanung Gemeinde Völklingen
  - Aufstellung des Lärmaktionsplans mit der Gemeinde Völklingen
  - Öffentlichkeitsbeteiligung
  - Mehrere Informationsveranstaltung für die Gemeinden
  - Erstellung eines Leitfadens



# Erfahrungen

---

- Durchführung der Lärmkartierung der 1. Stufe für Rheinland-Pfalz
  - Ca. 1.200 km Hauptverkehrsstraßen über 6 Mio. Fahrzeuge pro Jahr
  - Entwicklung eines Internetkartendienstes
  - Erstellung eines Leitfadens
  - Informationsveranstaltung für die Gemeinden



# Erfahrungen

---

- Durchführung der Lärmkartierung der 1. Stufe für den Ballungsraum Mannheim
  - Hauptlärmquellen: Straße, Straßenbahn, Gewerbe, Flughafen (Datenübernahme)
  - Erstellung eines Leitfadens
- Unterstützung der Aktionsplanung Mannheim
  - Hot-Spot-Analyse
  - Bewertung von Lärminderungsmaßnahmen



# Sonstige Projekterfahrungen

---

- Lärmkartierung für Saarbrücken, Worms, Speyer, Ludwigshafen
- Aktionsplanung u.a. für Saarbrücken, Wadgassen, Friedrichsthal, Homburg, Worms, Speyer, Ingelheim, Bad Kreuznach, Zweibrücken
- Unterstützung der Aktionsplanung u.a. in Neunkirchen, Saarlouis, Ludwigshafen



# Sonstige Erfahrungen

---

- Dosis-Wirkungsrelationen (UBA-Forschungsbericht, DAGA, Zeitschrift „Lärmbekämpfung“)
- Monetäre Bewertung des Straßenverkehrslärms (DAGA, Tagung Lärmkontor, Haman-Consult)
- Forschungskoooperation mit Lärmkontor Hamburg



# Sonstige Projekte

---

- Leitfaden Klassenraumakustik
- Lärmproblematik in der Außengastronomie
- Lärmkontingentierung Mittelrheintal



# Team

---

- Jutta Janoschek
  - Dipl.-Ing. (FH)
  - Mitarbeiterin im Fachgebiet Akustik/Schallschutz
  - Administration, Kartierung
- Sabine Augustin
  - B. Sc., momentan Masterstudium (MBA)
  - Drittmittelmitarbeiterin
  - Lärmkontingentierung Mittelrheintal, Kartierung, Datenerhebung
- Kerstin Giering
  - Dr. rer. nat. (Physik)
  - Projektmanagement, Öffentlichkeitsarbeit
- Studentische Mitarbeiter





---

Wir freuen uns auf eine  
erfolgreiche Zusammenarbeit!

