

Das Schülerradroutennetz für die Region Frankfurt RheinMain

Sicher und attraktiv mit dem Rad unterwegs zur Schule

Jens Vogel

3. Nationaler Radverkehrskongress
Münster, 14.05.2013

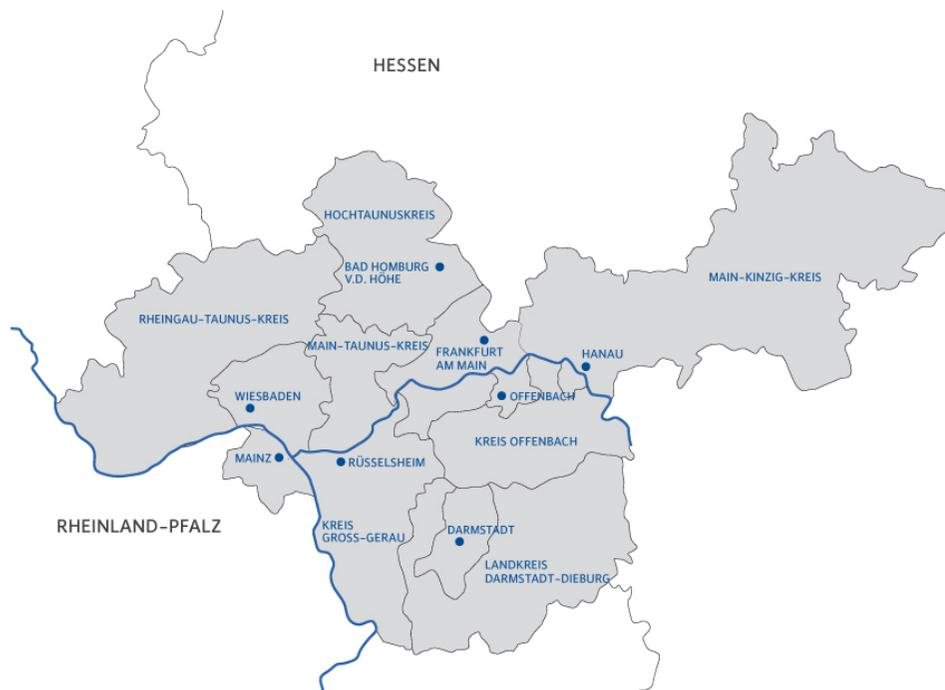


Integriertes Verkehrs- und
Mobilitätsmanagement
Region Frankfurt RheinMain



Die ivm

Partner für Integriertes Verkehrs- und Mobilitätsmanagement in der Region Frankfurt RheinMain

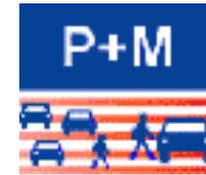


- *Regionalgesellschaft, gegr. 2005*
- *Gesellschafter: Länder Hessen und Rheinland-Pfalz, RMV GmbH, 7 Landkreise, 8 Städte*
- *Hauptanliegen: Mobilität in der Region sichern und Alternativen zum Auto zu fördern*

- *Wissensplattform*
- *Kommunaler Service*
- *Bürgerservice*

Die ivm Innovation und Umsetzung

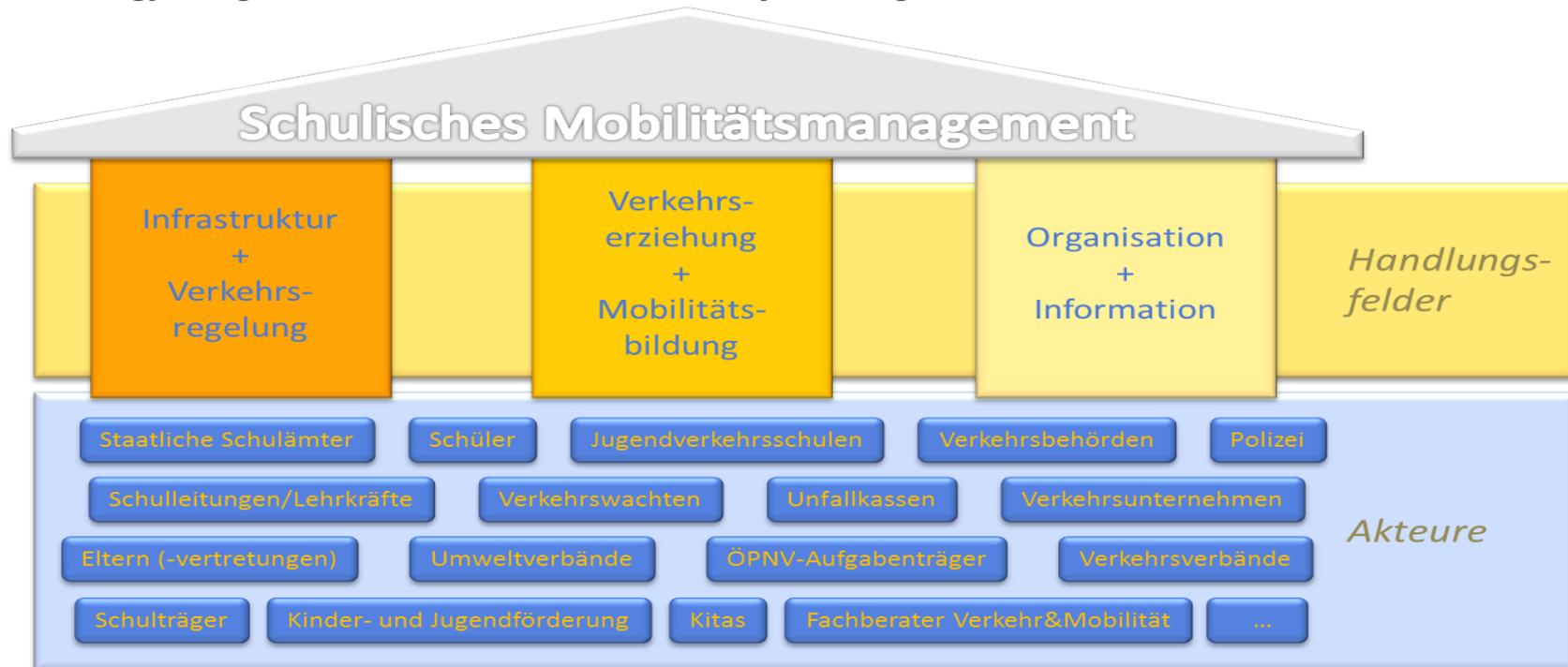
- *Optimierung eines regionalen Verkehrs- und Mobilitätsangebotes*
- *Verbesserung der Information zur effizienten Nutzung des Mobilitätsangebotes*
- *Unterstützung der Gesellschafter in allen Verkehrs- und Mobilitätsangelegenheiten*
- *Förderung eines regionalen Bewusstseins*



Das regionale schulische Mobilitätsmanagement

Für eine sichere, nachhaltige, umweltfreundliche und bewusste Mobilität

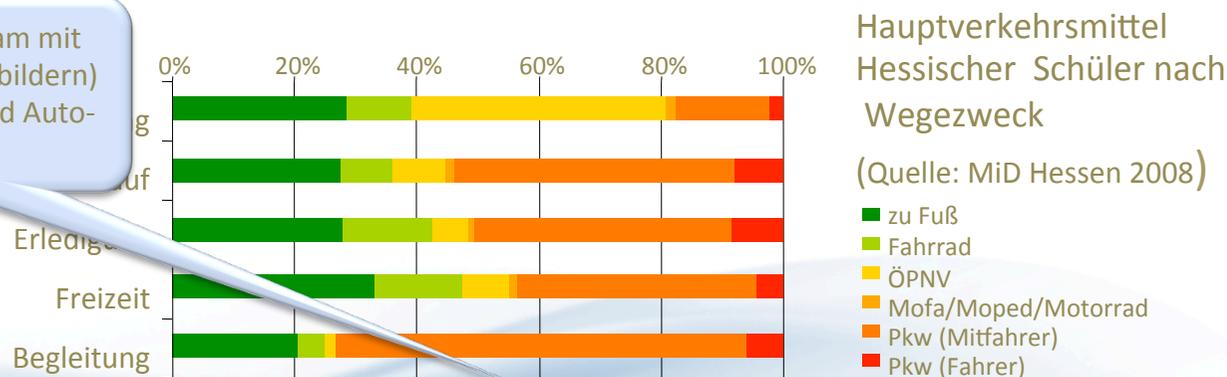
→ langfristig orientierte Verhaltensbeeinflussung



SMM-Motivation

- *Gemeinsame Studie mit UKH zu Mobilitätsverhalten von Schülern in Hessen (MiD 2008, Statistiken der UKH)*
- *Über 31.000 verunglückte Kinder im Straßenverkehr (2008)*
- *Lehrkräfte und Mediziner beklagen zusehends motorische Defizite, Konzentrationsprobleme und Übergewicht bei Kindern.*
- *Jedes fünfte Grundschulkind wird mit dem Autor zur Schule gefahren.*
- *Radfahren überdurchschnittlich von Unfällen betroffen*

Mobilität gemeinsam mit Erwachsenen (= Vorbildern) ist ganz überwiegend Automobilität!



Das Schülerradroutennetz

Idee und Ziele

- *Mit dem Rad zurückgelegte Schulwege sollen sicherer werden*
- *besonders sichere Wege, Bündelung*
- *Eltern Ängste nehmen*
- *Erhöhung des Anteils der Schüler, die mit dem Rad zur Schule fahren*
- *Schüler generell für das Fahrrad als Verkehrsmittel sowie den Radroutenplaner Hessen interessieren*
- *auch in der Freizeit und im späteren Leben*
- *Förderung eines gesünderen Lebensstils/Bewegung*





Der Radroutenplaner Hessen Instrument zur Förderung des Radverkehrs

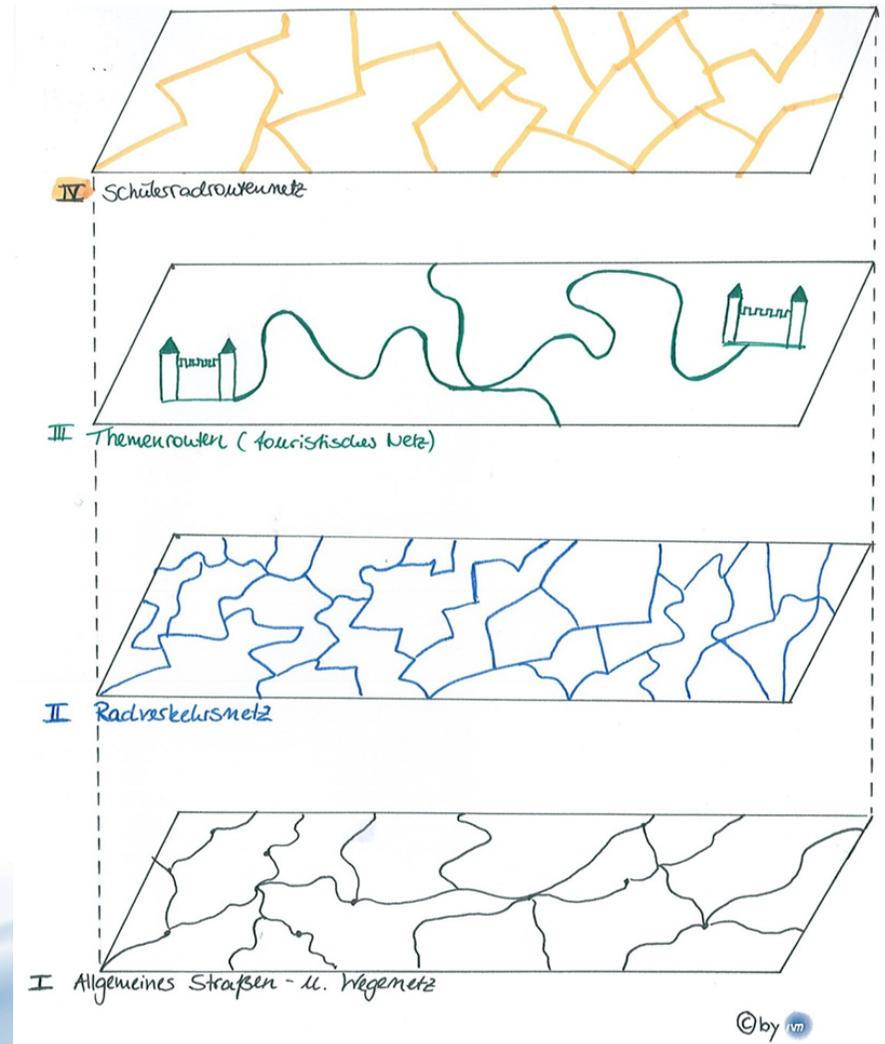
- *Weiterentwicklung und Betrieb im Auftrag des Landes Hessen*
- *seit 2007: kostenloser Bürgerservice im Internet*
- *über 21.000 km Radnetz*
- *seit 2011: auch mobil unterwegs mit der App*
- *aktuell u.a.:*
 - *Integration Leihfahrradangebote in Hessen*
 - *Design-Relaunch Oberfläche*



Der Schülerradroutenplaner Hessen

Funktionsprinzip

- *eigene Netzebene*
- *Planungen auf der bestehenden Infrastruktur*
- *Hinweise auf Gefahrenstellen*



Radroutenplaner

Themenrouten

Tourentipps

Mountainbike-Touren

Sehenswürdigkeiten

Bett + Bike

Fahrad und ÖPNV

Schüler Radroutenplaner

Meldeplattform Radverkehr

Infos zum Radfahren

Radroutenplaner mobil

Ihre Fragen (FAQ)

Neues



VERANSTALTUNGEN

Wie fahradfreundlich ist
Ihre Stadt?

Machen Sie mit beim ADFC
Fahradklimatest! **»»»**

Weitere Meldungen **»»»**

SCHÜLERRADROUTENPLANER



SCHULRADROUTE PLANEN

Zur Planung einer Route zu einer Schule gehen Sie bitte folgendermaßen vor:

- Wählen Sie bitte den Ort und ggf. einen Ortsteil aus, in dem sich die Schule befindet.
- Wählen Sie bitte aus der erscheinenden Liste eine Schule aus.
- Es öffnet sich der SchülerRadroutenplaner mit der Schule als Ziel.
- Geben Sie die Startadresse ein und lassen Sie sich die Route berechnen.
- Für die Rückfahrt tauschen Sie einfach Start- und Ziel mit Hilfe des entsprechenden Knopfes in der Adresszeile.

ORT

Frankfurt

»DIREKT ZUM SCHÜLERRADROUTENPLANER

SCHÜLER-RADROUTEN RHEINMAIN

Um für das Fahrrad als Verkehrsmittel zur Schule zu werben, bietet der Radroutenplaner Hessen für Schüler in der Region Frankfurt RheinMain ab sofort die Möglichkeit der Berechnung von Schulradrouten.

Die ersten Schulradrouten im Radroutenplaner Hessen gibt es für die Stadt Frankfurt am Main. Diese Routen entstammen dem

Routenplanung
Fahrradturen planen

Suche
Orte, Adressen, etc. finden

Karteninhalt
Symbole, Netze, Legende

Drucken
Karte, Legende

Hilfe

Routenpunkte

- Neuen Zwischenpunkt hinzufügen
- Routenpunkte umkehren (Rückfahrt)

Steigung

- Route unabhängig von Steigung berechnen
- Steigungen möglichst vermeiden

Streckenbevorzugung

Im SchülerRadroutenplaner werden Schulradrouten besonders bevorzugt. Falls Sie davon abweichende Strecken planen möchten, nutzen Sie bitte den Radroutenplaner Hessen

Route berechnen

- Route laden / speichern
- Eingaben bzw. Route löschen



©Ingenieurgruppe IVM GmbH & Co.KG, 2011
Geobasisdaten: Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformationen,
LVermGeo, GEObasis.NRW, TLVermGEO, LV-BW, LGN, Geodaten.Bayern (siehe Impressum)

Routenpunkte

Riedrain 2, 65936 Frankfurt am Main (Sos)

Leibnizschule, Frankfurt am Main

- Neuen Zwischenpunkt hinzufügen
- Routenpunkte umkehren (Rückfahrt)

Steigung

- Route unabhängig von Steigung berechnen
- Steigungen möglichst vermeiden

Streckenbevorzugung

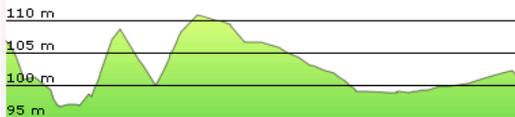
Im SchülerRadroutenplaner werden Schulradrouten besonders bevorzugt. Falls Sie davon abweichende Strecken planen möchten, nutzen Sie bitte den

- Radroutenplaner Hessen

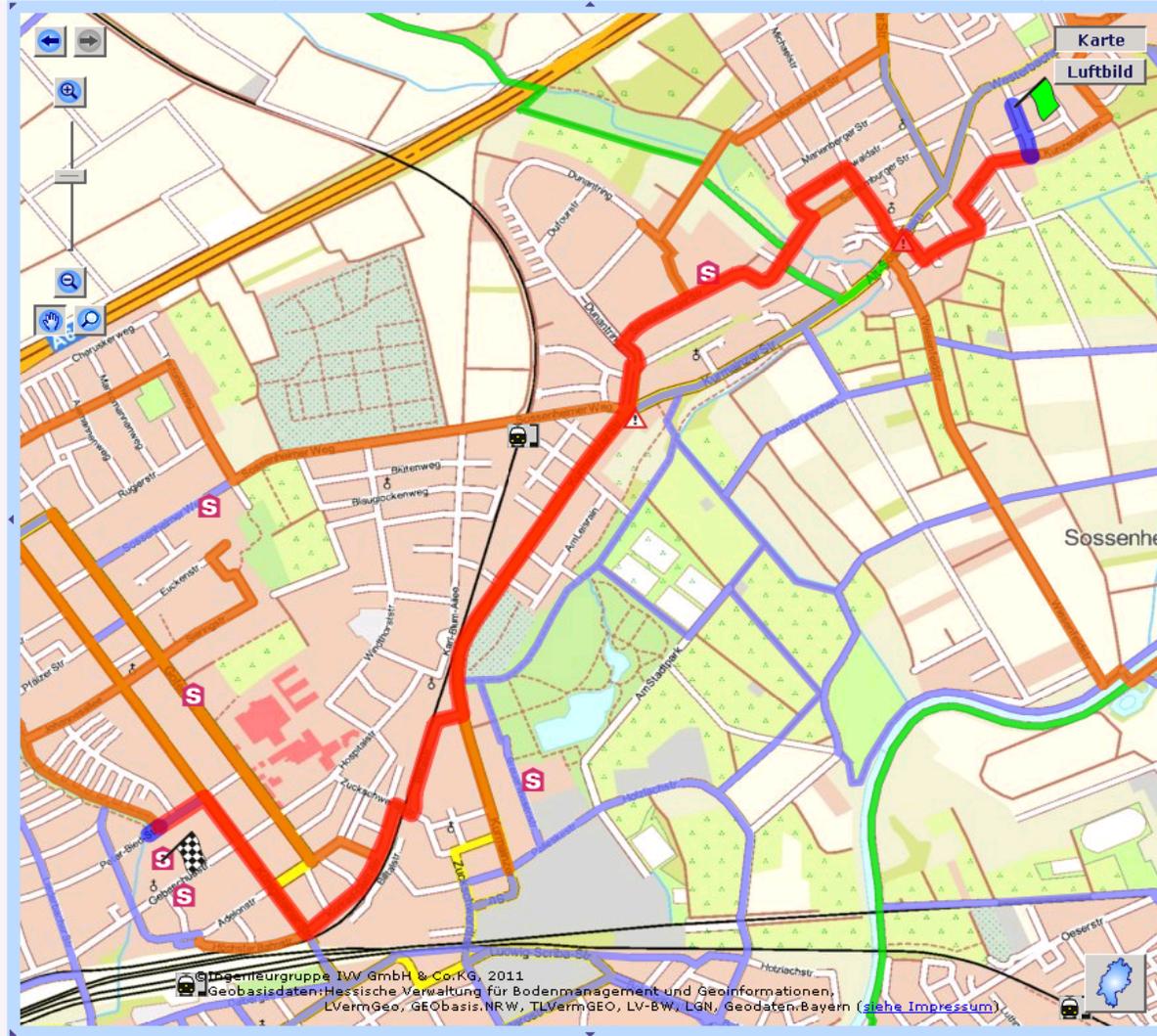
Statistik

4.2 km
 16 min bei 15 km/h
 27 m

Höhenprofil



- Auf Route zoomen
- Fahrtanweisungen
- GPS-Tracks herunterladen
- Route laden / speichern
- Eingaben bzw. Route löschen



© Ingenieurguppe IVM GmbH & Co.KG, 2011
 Geobasisdaten: Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformationen,
 LVermGeo, GEObasis.NRW, TLVermGeo, LV-BW, LGN, Geodaten.Bayern (siehe Impressum)



Karte
Luftbild

Vorsicht! Fußgängerampel nutzen. Fahrrad schieben., Frankfurt am Main
Hinweis Schulradrouten

- ▶ Informationen anzeigen
- ▶ Startpunkt setzen
- ▶ Zielpunkt setzen
- ▶ Zwischenpunkt setzen

© Ingenieurgruppe IVV GmbH & Co.KG, 2011
Geobasisdaten: Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformationen,
LVermGeo, GEObasis.NRW, TLVermGEO, LV-BW, LGN, Geodaten.Bayern (siehe Impressum)

 **Vorsicht! Fußgängerampel nutzen. Fahrrad schieben., Frankfurt am Main**
Hinweis Schulradrouten

- [Informationen anzeigen](#)
- [Startpunkt setzen](#)
- [Zielpunkt setzen](#)
- [Zwischenpunkt setzen](#)

©Ingenieurgruppe IVM GmbH & Co.KG, 2011
Geobasisdaten: Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformationen,
LVermGeo, GEObasis.NRW, TLVermGEO, LV-BW, LIGN, Geodaten Bayern ([siehe Impressum](#))

Das Schülerradroustennetz

Pilot- und Testphase

- *Pilot Beispiel Stadt:*
 - *Schulradwegepläne aus Projekt „Bike im Trend“ des Stadtschulamtes Frankfurt und des Vereins Umweltlernen*
 - *Seit 17.09.2011 online verfügbar*
 - *www.radroustennplaner.hessen.de/schule*
- *Pilot Beispiel Kreis:*
 - *Projekt der ivm gemeinsam mit dem Kreis Groß-Gerau*
 - *Seit 11.09.2012 online verfügbar*



Das Schülerradroustennetz

Projektdesign

- *Erarbeitung von Schülerradroustennetzen für alle weiterführenden Schulen in der Region Frankfurt RheinMain*
- *Erarbeitung gemeinsam mit Schülern unter fachlicher und pädagogischer Anleitung*
- *Abstimmung des Netzes mit Schulen, Polizei, Verwaltung (Straßenverkehrsbehörden,...) und weiteren Akteuren*
→ Bildung von Schülerradroustennetzbeiräten
- *Implementierung der Routen in den Schülerradroustennetzplaner*



Das Schülerradroutennetz

Ausblick

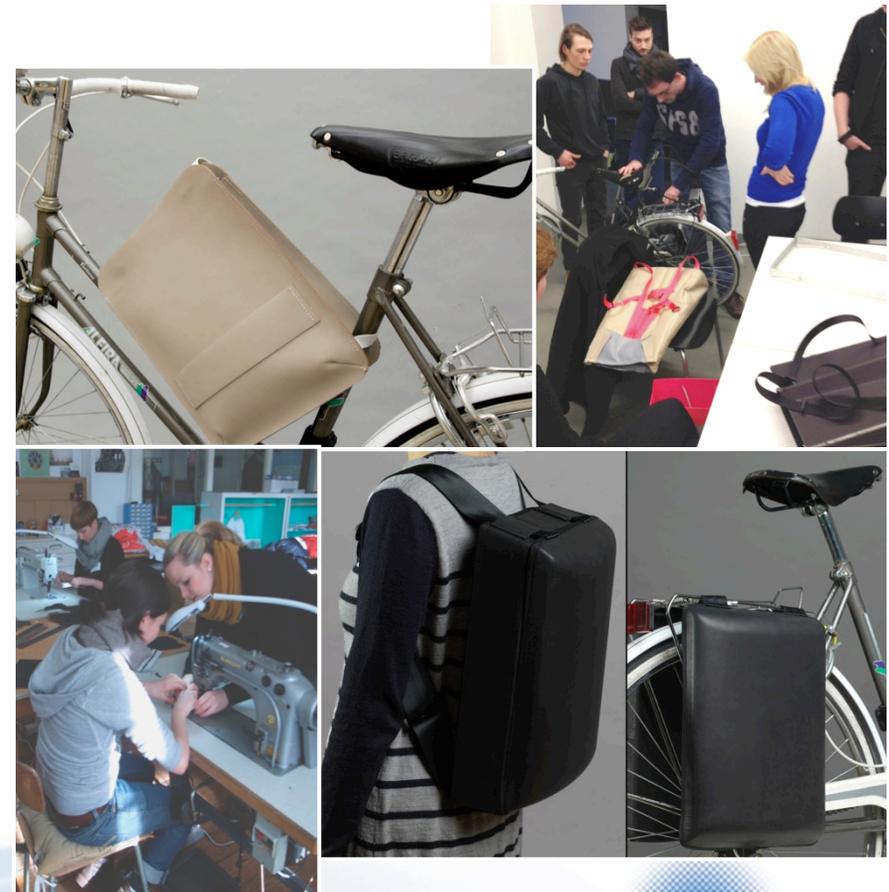
- *Förderung im Rahmen des Nationalen Radverkehrsplans des BMVBS*
- *Laufzeit: Februar 2013 bis Juli 2015*
- *Erarbeitung von Routen startet im Sommer 2013 für*
 - *Stadt Offenbach*
 - *Hochtaunuskreis*
- *Regionsweite, öffentlichkeitswirksame Aktionen und Wettbewerbe*
 - *Auftaktveranstaltung für September 2013 geplant*
 - *Konzept für die Fahrradförderung an Schulen*
 - *Kommunikationskonzept und Wettbewerb (2014/2015)*



fahrRANZ

Tolle Taschen für den Schulweg mit dem Rad

- *Studierende der Hochschule für Gestaltung Offenbach erarbeiten fahrradtaugliche und ansprechende Schultaschen*
- *Befestigungskonzepte und Designstudien*
- *in Kooperation mit ivm und Taschenhersteller airbag craftworks aus Groß-Umstadt*
- *Ergebnis*
7 praxistaugliche Modelle
- *Präsentation und Ausstellung der Modelle im Projektraum geplant*



© Huerta/Hyun/Kolodziej/Mendler (hfg Offenbach)

www.ivm-rheinmain.de

www.radroutenplaner.hessen.de/schule

Ihr Ansprechpartner

Dipl.-Ing. Jens Vogel

Tel.: +49 (0)69 660759 72

E-Mail: smm@ivm-rheinmain.de

ivm GmbH (Integriertes Verkehrs-
und Mobilitätsmanagement
Region Frankfurt RheinMain)

Lyoner Straße 22

60528 Frankfurt am Main



ivm