

Marktstände auf dem Markt der Möglichkeiten

1

Bürgerstiftung Energiewende Oberland

Mobilität im ländlichen Raum

In Zusammenarbeit mit der Energiewende Oberland untersuchen die Studierenden am Standort Bad Tölz Binnenverkehrsströme und Optimierungsansätze. Ziel ist die Konzipierung einer Online-Plattform, welche die Aspekte Fahrrad, Nachbarschaftshilfe und ÖPNV in Kleinstädten umfasst.

TeilnehmerInnen: Vanessa Bruhn (FK11), Alex Graf (FK10), Nicolina Münzenmaier (FK10), Nicole Zühlke (FK14)

Betreuer: Prof. Dr. Peter Dürr (FK11), Prof. Dr. Christian Schweigler (FK05)

2

Gemeinde Aying

e-Mobilität in Aying und Umgebung

Wie kann sich eine Gemeinde für die Mobilität von morgen rüsten? Ein Projekt zur Reduzierung des motorisierten Individualverkehrs - den Hauptverursacher von Emissionen - durch Stärkung des öffentlichen Personennahverkehrs und den Aufbau einer fossil freien Verkehrsinfrastruktur, insbesondere in Bezug auf die Elektromobilität.

TeilnehmerInnen: Elena Cazacu (FK06), René Georgi (FK05), Bernhard Grundner (FK11), Valeria Popp (FK10), Sebastian Sauerer (FK05), Andreas Zellermayr (FK05),

Betreuer: Elias Butzmann (FK14), Dr. Sascha Zinn (FK10)

3

IHK München und Oberbayern

BusUp – Taking mobility to the next level

Auf die Projektanfrage der IHK „Optimierung der Buslinienkonzepte in München“ hat die Projektgruppe „BusUp“ eine innovative und einzigartige Lösung erarbeitet. Es wurde ein Hybrid-Doppeldeckerbus und eine zweistöckige futuristische Bushaltestelle konzipiert, welche es ermöglichen, auf beiden Ebenen ein- und auszusteigen. Zusätzliche zeitgemäße Features in beiden Neuheiten optimieren den Busalltag und steigern den Komfort, sowie die Attraktivität der Busse und ihrer Haltestellen aus Sicht des Fahrgastes. Mit „BusUp“ heben wir Münchens Busse auf eine neue Ebene!

TeilnehmerInnen: Christian Bauer (FK14), Christoph Ernst (FK09), Sophia Mathy (FK10), Dörte Melzer (FK10), Annette Wiedmann (FK14)

Betreuer: Prof. Dr. Robert Meier-Staude (FK09), Prof. Dr. Georg Zollner (FK10)

4

Landeshauptstadt München, Referat für Stadtplanung und Bauordnung

Die Schnellstraße für Radler - Der Radschnellweg soll es möglich machen!

Anhand einer Umfrage und einer gezielten Analyse eines Beispielkorridors von der Münchner Innenstadt bis nach Garching sind Möglichkeiten für die Realisierbarkeit erarbeitet worden.

TeilnehmerInnen: Andrew Aziz (FK08), Ann-Marie Bothe (FK14), Jennifer Koch (FK11), Tanja Kunert (FK14), Sarah-Ramona Mühlbichler (FK11), Asma Sohail (FK05)

Betreuer: Prof. Dr. Peter Dürr (FK11), Prof. Dr. Christian Schweigler (FK05)

5

Landkreis Ostallgäu

Elektromobilität im ländlichen Raum

Ein bunter Strauß an Projektideen zum Thema E-Mobilität im ländlichen Raum sowie dem Ziel der Reduktion der Umweltbelastung erwarten das Ostallgäu. Im Fokus stehen hierbei die Bereiche Tourismus, ÖPNV und die lokale Bevölkerung.

TeilnehmerInnen: Inken Bräger (FK10), Laura Schindler (FK10), Konstantin Seitz (FK14), Angela Steinmetz (FK10)

Betreuer: Elias Butzmann (FK14), Dr. Sascha Zinn (FK10)

6

Stadt Kaufbeuren

Kaufbeuren@ZukunftGestalten

Eine Stadt mit vielen Möglichkeiten: Von einem Drohnenprojekt auf dem Fliegerhorst über eine Mobilitätsstation mit Kanus bis hin zu einer Seilbahn. Ideen Cluster eines ganzheitlichen Konzepts zur Strukturverbesserung und Marketingoptimierung.

TeilnehmerInnen: Lisa Dewinski (FK10), Alexander Kraus (FK10), Max Lory (FK10), Jannick Mohr (FK09), Sabrina Perl (FK10), Latinka Petkova (FK14)

Betreuer: Prof. Dr. Peter Dürr (FK11), Prof. Dr. Christian Schweigler (FK05)

7

Stadt Landshut

Lebensqualität und Mobilität

Die Reduzierung des Verkehrsaufkommens in der Innenstadt ist das zentrale Thema des Projektes. Mit verschiedenen Maßnahmen, die den ÖPNV sowie die Nutzung des Fahrrades als Fortbewegungsmittel in Zukunft attraktiver gestalten sollen, möchten wir die Stadt diesem Ziel näherbringen.

TeilnehmerInnen: Vincent Dwelle (FK01), Chantal Kaffiné (FK11), Sandra Koppe (FK11), Lukas Portenlänger (FK09), Sandy Richter (FK14), Jana Siewerth (FK14)

Betreuer/in: Prof. Dr. Natalie Eßig (FK01), Prof. Dr.-Ing. Frank Palme (FK03)

8

Stadtwerke München

ÖPNV neu denken

Als Lösung der Kapazitätsproblematik im ÖPNV der Stadt München sehen wir die MONORAIL, eine Einschienenbahn, die München und das Umland verbindet. Diese Bahn wird Touristen wie auch Einheimische begeistern.

TeilnehmerInnen: Sebastian Bönnemann (FK10), Michael Mitterreiter (FK06), Violetta Scholten (FK10), Kamponphot Sonkhanawong (FK01), Patrick Wörner (FK09), Andreas Zach (FK09)

Betreuer: Prof. Dr. Robert Meier-Staude (FK09), Prof. Dr. Georg Zollner (FK10)

9

Team red Deutschland GmbH

Einheitliche Plattform für Mobilitätsangebote.

Das Projekt „Mobi“ hat sich zur Aufgabe gemacht, eine lückenlose Mobilität aus einer Hand für Nutzer aller regionalen Verkehrsmittel zu bieten. Im Zuge dessen entwickeln wir ein Konzept für ein innovatives Routing-System, das mit einem einheitlichen Bezahlssystem, das lediglich einer einzigen Registrierung bedarf, verknüpft wird.

TeilnehmerInnen: Marian Beranek (FK02), Vanessa Haas (FK10), Cindy Kocanek (FK10), Laurenz Krüger (FK05), Susen Maucher (FK10)

Betreuer: Elias Butzmann (FK14), Dr. Sascha Zinn (FK10)