

Workshop „Nachhaltige Logistik“

„Wie kann der Logistiksektor am Oberrhein mit dem Klimawandel umgehen und nachhaltiger werden?“

Freiburg im Breisgau (Deutschland) – 6. Juli 2022

► **9:00 – Begrüßungskaffee**

► **9:30 – Einführung & Vorstellung des Projekts Clim'Ability Design**

Ava MONCOZET, Referentin, HYDREOS

Prof. Dr. Rüdiger GLASER, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Physische Geographie

► **9:45 – Teil I: Straßenverkehr und Energiewende**

„Mit der Notwendigkeit, die Treibhausgasemissionen auf globaler Ebene zu reduzieren und angesichts der steigenden Energiepreise, und auch der sich schnell ändernden Richtlinien ist die Energiewende im Straßenverkehrssektor am Oberrhein aktueller denn je.“

- **Einführung**

Die Herausforderungen des Straßenverkehrs angesichts des Klimawandels

Nicolas BOIDEVEZI, ORT&L Grand Est, regionale Observatorium für Transport und Logistik

- **Fahrzeugintegrierte Photovoltaik**

Entwicklung eines PV Systems für einen kommerziellen elektrisch betriebenen LKW

Marc Andre SCHÜLER, Wissenschaftler, Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE

- **Die Elektro-Autobahn**

eWayBW: ein Pilotprojekt in Baden-Württemberg

Tamara ENGEL, Projektmanagerin, Ministerium für Verkehr Baden-Württemberg

- **Wasserstoff als Alternative?**

Wasserstoff und Schwerlast-Mobilität: welche Perspektiven?

Cara SCHWARK-FIEDLER, Referentin, Cluster Fuel Cell BW

Wasserstoff und Nutzfahrzeug: Experimentieren der Region Grand Est

Pascal RASCALON, Projektmanager, Région Grand Est



► **11:00 – Teil II:** Lagerung: Strategien zur Anpassung an klimatische Stressfaktoren

„Mit der Zunahme extremer Wetterereignisse ist auch die Logistikbranche vom Klimawandel betroffen. Wie kann man also seine Lagerhallen anpassen, den Energieverbrauch senken und gleichzeitig seine Waren schützen?“

- **Einführung**

Klimatische Extreme am Oberrhein - Auswirkungen und Anpassungsmaßnahmen aus der Sicht regionaler Logistikunternehmen

Nicolas SCHOLZE, Wissenschaftlicher Angestellter, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Physische Geographie

- **Regenwasser Versickerung**

Logistische Standorte: Regenwasser versickern lassen und sammeln

Bernhard MAIER, Technische Verkaufsberatung, Mall

- **Dachbegrünung**

Lagerhalle: Begrünungslösungen

Alicia ADROVIC, Projektingenieurin für städtische Hydrologie, Soprema

► **12:15 – Schlusswort**

- **Vorstellung der „Clim'Ability Design“ Klimatools**

David PELOT, Studieningenieur, Météo France

► **12:30 – Mittagsbuffet**

**Grünhof
Kreativpark Lokhalle
Paul-Ehrlich-Str. 7, 79106 Freiburg**

Clim'Ability Design wird von der Europäischen Union über den Europäischen Fonds für Regionalentwicklung (EFRE) im Rahmen des Programms INTERREG V Oberrhein kofinanziert.



Cofinancé par l'Union européenne
Fonds européen de développement régional (FEDER)
Von der Europäischen Union kofinanziert
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung (EFRE)

