

# Kurzvorstellung des Projektes „OUI Biomasse“

Prof. Dr. Wolf Fichtner

Prof. Dr. Frank Schultmann

Deutsch-Französisches Institut für Umweltforschung (DFIU)

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Abschlusskonferenz OUI Biomasse / Conférence de clôture OUI Biomasse



# Motivation für OUI Biomasse



**Erhebliche Unterschiede** in Bezug auf wirtschaftliche und rechtliche Rahmenbedingungen, Kulturen und die gesellschaftliche Situation innerhalb der Oberrheinregion (ORR).



Nachhaltige Biomassenutzung erfordert einen **umfassenden Ansatz**, der die gesamte Wertschöpfungskette sowie verschiedene Nutzungsalternativen in Betracht zieht.



Es fehlen konsistente Studien und eine **ganzheitliche, grenzübergreifende Strategie** zur nachhaltigen Nutzung von Biomasse für die gesamte ORR.

# Förderung der Biomassenutzung in der Oberrheinregion als Hauptziel

Förderung der **grenzübergreifenden Biomassenutzung** in der gesamten Oberrheinregion und Erarbeitung von **strategischen Leitlinien** zur nachhaltigen Nutzung von Biomasse als Energieträger und Rohstoff

Untersuchung aller relevanten Aspekte der **Biomassewert-schöpfungskette**:

- Produktion
- Transport
- Nutzung

Entwicklung drei alternativer **Szenarien**:

- Business as usual
- Maximale Biomasse-nutzung
- Naturschutz und Erholung

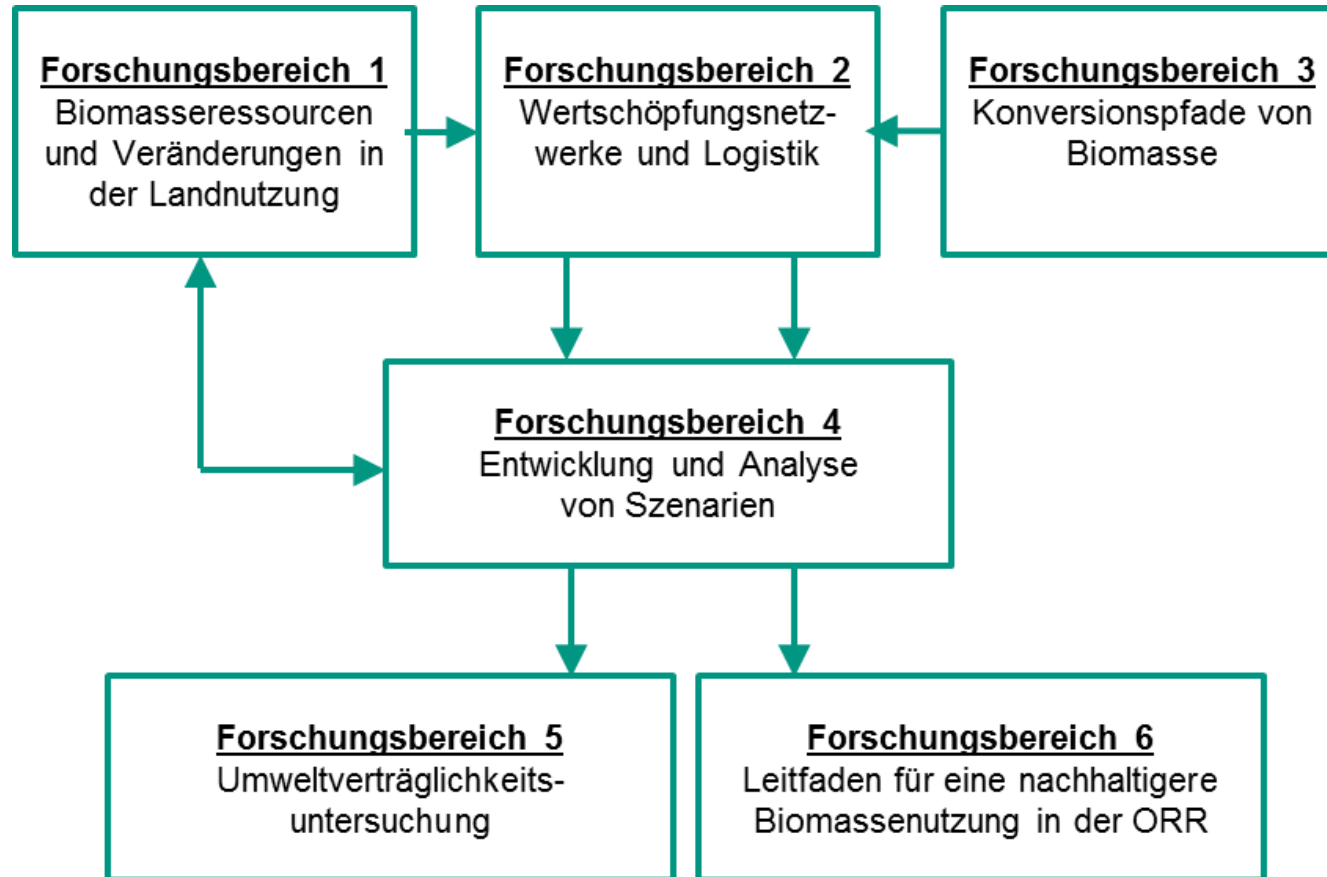
Analyse potentieller **Auswirkungen** unter Nachhaltigkeitskriterien:

- Ökonomische Auswirkungen
- Lebenszyklus-analyse
- Auswirkungen auf die Luft

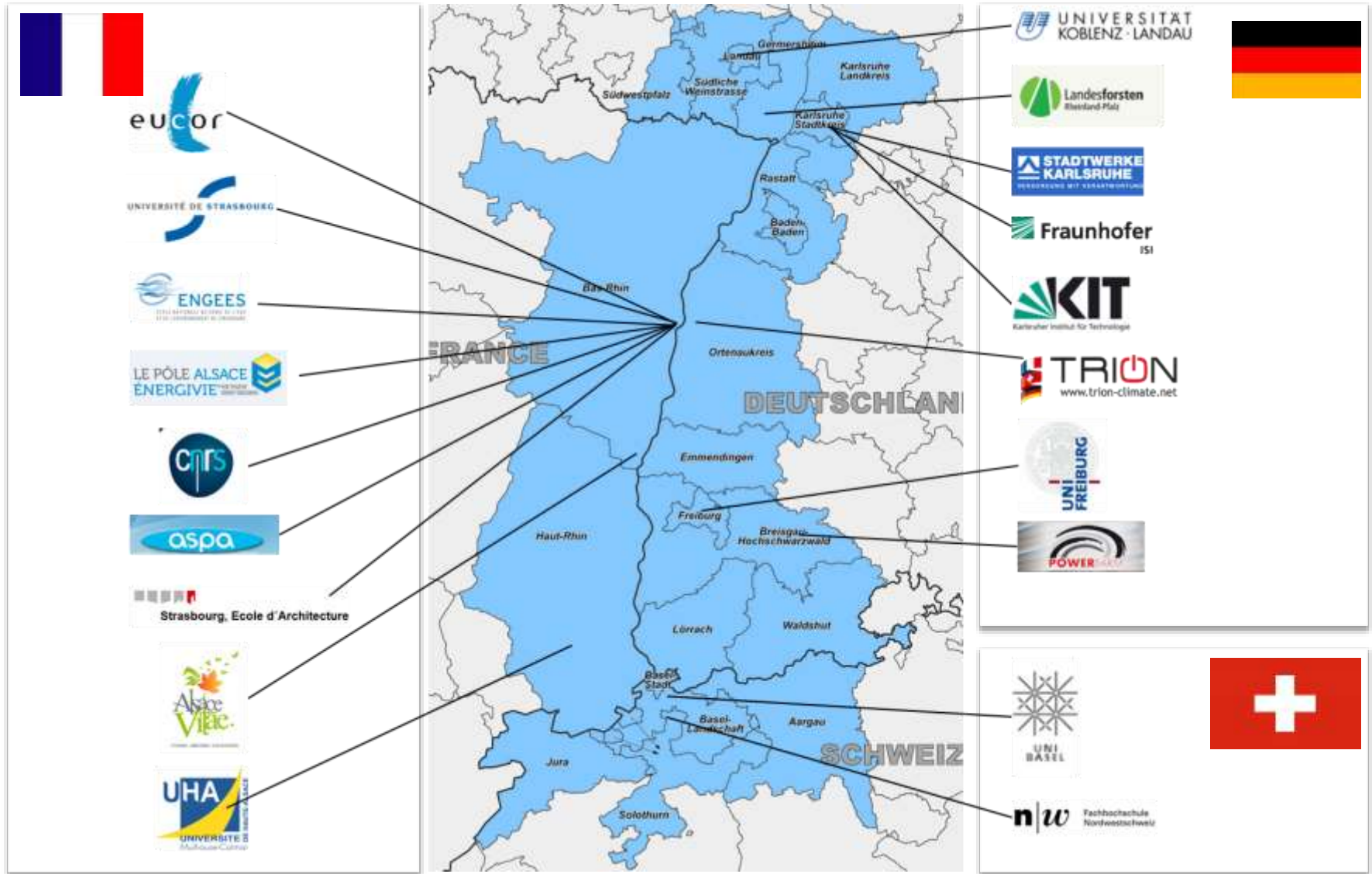
Einleitung eines **lokalen Diskurses** über die Vor- und Nachteile der Biomassenutzung mit Akteuren aus

- Politik
- Verwaltung
- Wirtschaft

# Forschungsansatz mit sechs eng miteinander verknüpften Forschungsbereichen



# Trinationales Konsortium



# Daten und Fakten „OUI Biomasse“



# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit! Un grad merci!

Abschlusskonferenz OUI Biomasse / Conférence de clôture OUI Biomasse

