Oberrheincluster für Nachhaltigkeitsforschung

Universität Basel

KIT Karlsruhe Institute of Technology

Université de Strasbourg

cnrs

Université Haute-Alsace

Universität Koblenz · Landau

Uni Freiburg

eucor Le Campus européen

Upper Rhine Cluster for Sustainability Research

Fraunhofer ISE

Tri Rhena Tech

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

eucor The European Campus

Fonds Européen de Développement Régional (FEDER)
Europäischer Fonds für Regionale Entwicklung (EFRE)

Dépasser les frontières : projet après projet
Der Oberrhein wächst zusammen, mit jedem Projekt

Interreg Oberrhein Rhin Supérieur

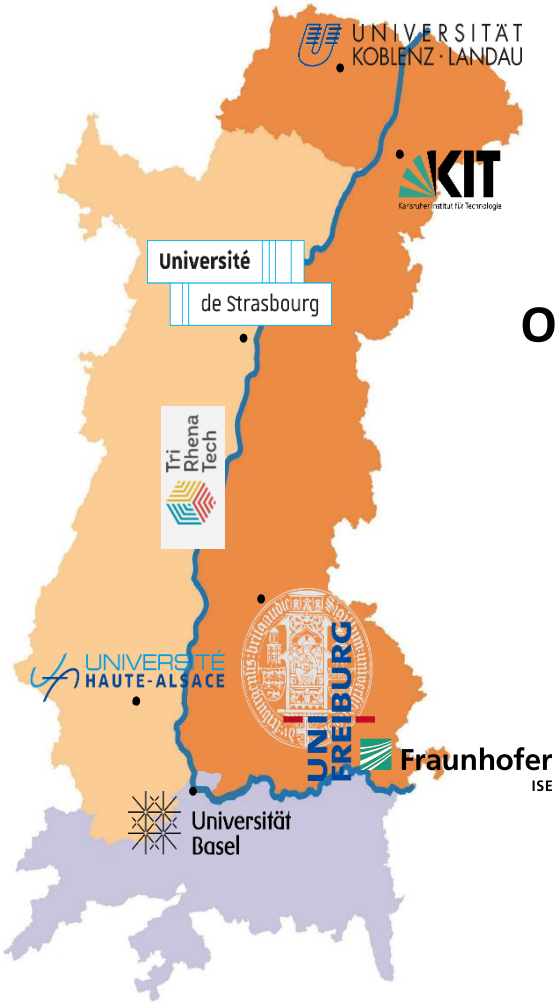
KANTON AARGAU

Das Oberrheincluster für Nachhaltigkeitsforschung

- Gründung 2016
- Netzwerk zur Stärkung der Nachhaltigkeitsforschung im Oberrhein
- Förderung durch Interreg V
- Leitung bei der Universität Basel (Prof. Dr. Paul Burger) und Universität Freiburg (Prof. Dr. Barbara Koch)

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Fonds Européen de Développement Régional (FEDER)
Europäischer Fonds für Regionale Entwicklung (EFRE)
Dépasser les frontières : projet après projet
Der Oberrhein wächst zusammen, mit jedem Projekt



Oberrhein Cluster für Nachhaltigkeitsforschung

Fokus liegt auf **grenzüberschreitender** und **interdisziplinärer** Forschung zur nachhaltigen Entwicklung des Oberrheins

Forschungsausrichtung erfolgt entlang der Nachhaltigkeitsziele des europäischen „Green Deals“ und den „SDGs“, wie sie von der UN formuliert wurden

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra
Fonds Européen de Développement Régional (FEDER)
Europäischer Fonds für Regionale Entwicklung (EFRE)
Dépasser les frontières : projet après projet
Der Oberrhein wächst zusammen, mit jedem Projekt
KANTON AARGAU

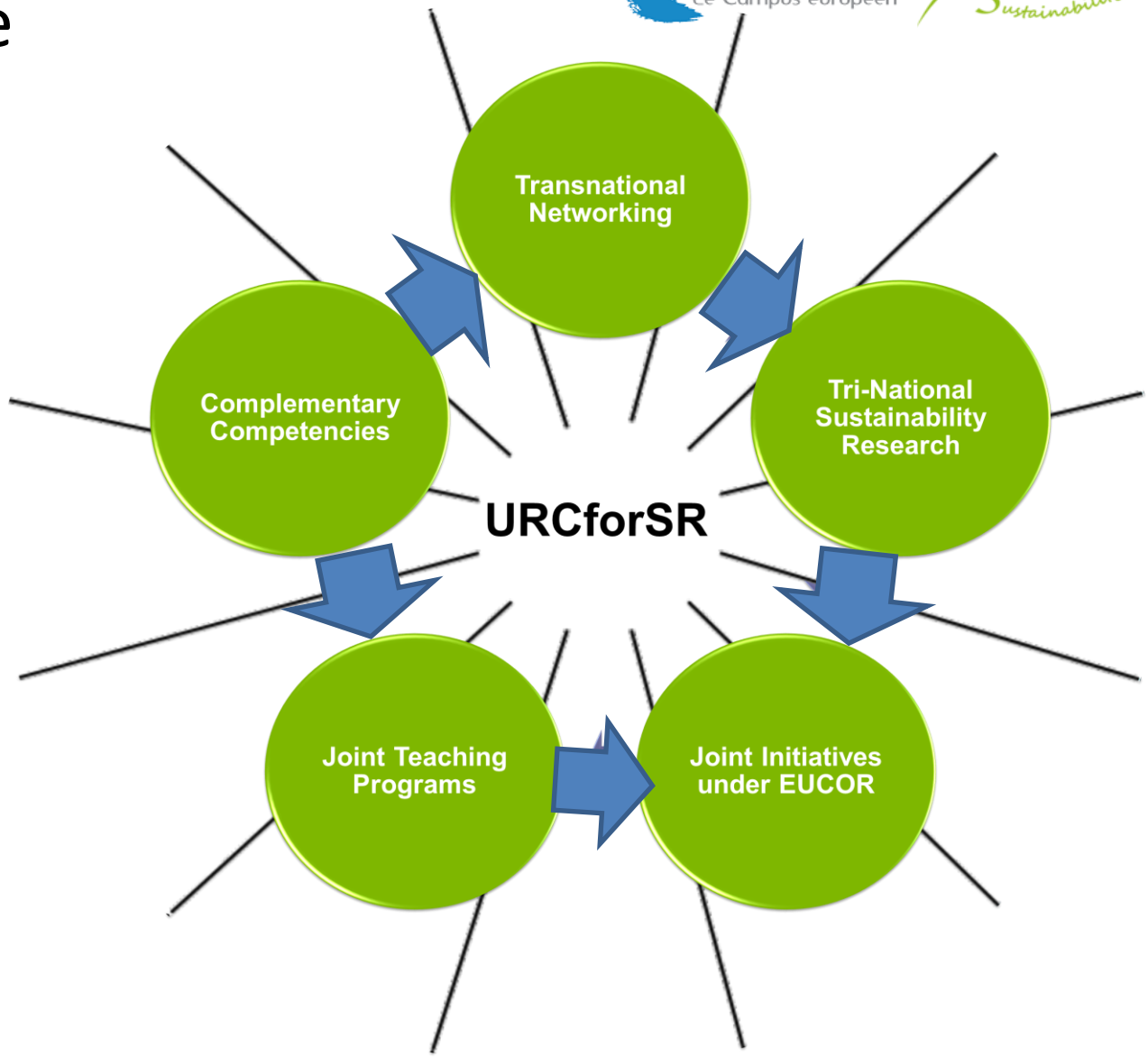
Netzwerk mit 5 Schwerpunkten

- Steuerung
- Energie, Infrastruktur, gesellschaftlicher Wandel
- Technologie und Transformationsprozesse
- Ressourcenmanagement
- Multilinguale and multikulturelle Aspekte.

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

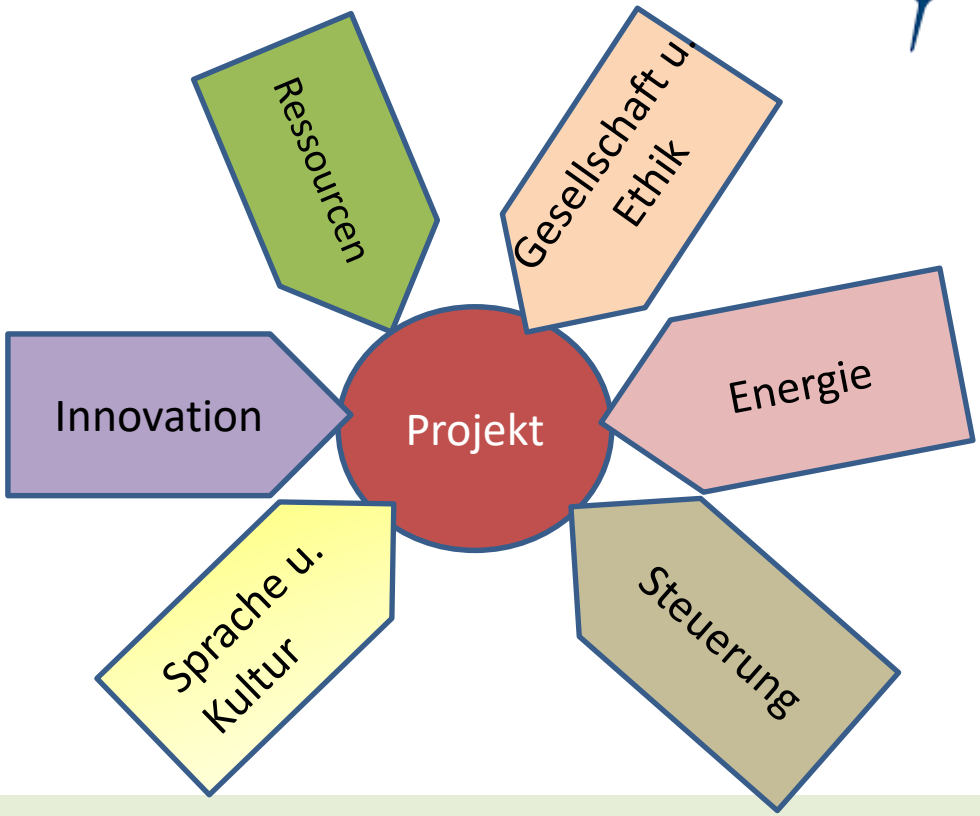
Fonds Européen de Développement Régional (FEDER)
Europäischer Fonds für Regionale Entwicklung (EFRE)
Dépasser les frontières : projet après projet
Der Oberrhein wächst zusammen, mit jedem Projekt

Ziele


Transnational Networking
Tri-National Sustainability Research
Joint Initiatives under EUCOR
Joint Teaching Programs
Complementary Competencies
URCforSR

Netzwerk mit 5 Schwerpunkten

- Steuerung
- Energie, Infrastruktur, gesellschaftlicher Wand
- Technologie und Transformationsprozesse
- Ressourcenmanagement
- Multilinguale and multikulturelle Aspekte.



Universität Basel

KIT Karlsruhe Institute of Technology

UNIVERSITÉ DE STRASBOURG

Fraunhofer ISE

cnrs

Tri Rhena Tech

UNIVERSITÉ HAUTE-ALSACE

UNIVERSITÄT KOBLENZ · LANDAU

UNI FREIBURG

eucor Le Campus européen

Upper Rhine Cluster for Sustainability Research

NEUE ENERGIE FÜR 3 LÄNDER

Die Partner des Interreg-Projekts RES-TMO erarbeiten ein Energiekonzept für die Oberrheinregion, bei dem grenz-überschreitende Potenziale effizienter ausgeschöpft werden können (Uni-Freiburg, Koch)

NACHHALTIGE MOBILITÄT

Ziel des Projekts SuMo-Rhine ist Förderung der nachhaltigen Mobilität - Städte und Kommunen am Oberrhein sollen beim Auf- und Ausbau grenzüberschreitend nachhaltiger Verkehrssysteme unterstützt werden. (KIT Fichtner)

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

eucor The European Campus

Fonds Européen de Développement Régional (FEDER)
Europäischer Fonds für Regionale Entwicklung (EFRE)
Dépasser les frontières : projet après projet
Der Oberrhein wächst zusammen, mit jedem Projekt

interreg Oberrhein Rhin Supérieur

KANTON AARGAU

Universität Basel

KIT Karlsruhe Institute of Technology

UNIVERSITÉ DE STRASBOURG

Fraunhofer ISE

cnrs

Tri Rhena Tech

UNIVERSITÉ HAUTE-ALSACE

UNIVERSITÄT KOBLENZ · LANDAU

UNI FREIBURG

eucor Le Campus européen

Upper Rhine Cluster for Sustainability Research

INTELLIGENTE STROMZÄHLER

Ziel des Projekts SMI ist es, ein neues Smart Meter zu entwickeln, das effizienter sowie sicherer ist und von den Verbrauchern besser akzeptiert wird. Mit Smart Meter der Verbrauch von elektrischen Geräten besser erfasst und gesteuert werden. (Uni-Mulhouse Ould-Abdeslam)

DAS GRUNDWASSER SCHÜTZEN

Im Projekt NAVEBGO – wird der Biozideintrag in das Grundwasser in das Grundwasser am Oberrhein untersucht und ein Team entwickelt Vorschläge, wie dieser Biozideintrag in der Oberrheinregion nachhaltig reduziert werden kann. (Uni-Freiburg Lange)

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

eucor The European Campus

Fonds Européen de Développement Régional (FEDER)
Europäischer Fonds für Regionale Entwicklung (EFRE)
Dépasser les frontières : projet après projet
Der Oberrhein wächst zusammen, mit jedem Projekt

interreg Oberrhein Rhin Supérieur

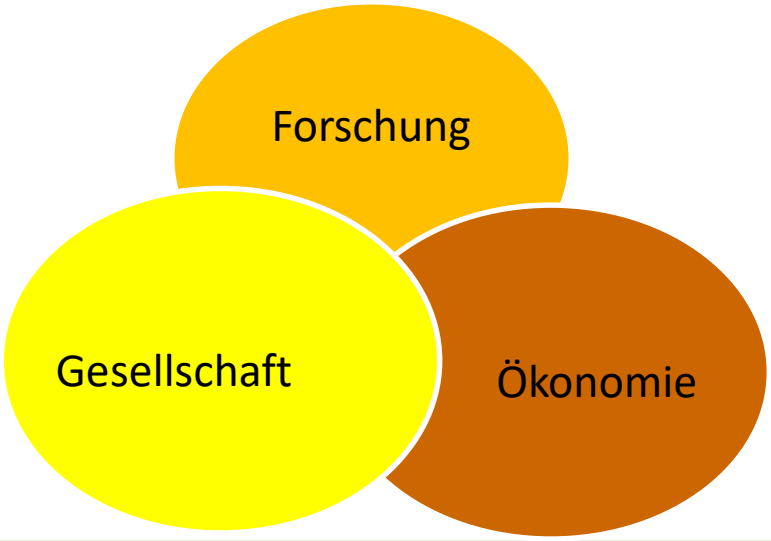
KANTON AARGAU

Cluster

Motor, Impulsgeber und Moderator
der gesellschaftlichen Transformation

Nachhaltigkeit für die Region und darüber hinaus

Zunehmend Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten an den Schnittstellen



Universität Basel
KIT Karlsruhe Institute of Technology
Université de Strasbourg
Fraunhofer ISE
cnrs
Tri Rhena Tech
Université Haute-Alsace
Universität Koblenz · Landau
Uni Freiburg
Upper Rhine Cluster for Sustainability Research
eucor Le Campus européen
Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra
eucor The European Campus
Fonds Européen de Développement Régional (FEDER)
Europäischer Fonds für Regionale Entwicklung (EFRE)
Dépasser les frontières : projet après projet
Der Oberrhein wächst zusammen, mit jedem Projekt
Interreg Oberrhein Rhin Supérieur
KANTON AARGAU

Oberrheincluster für Nachhaltigkeitsforschung

Transnationales Netzwerk und Think Tank

Transnationales Forschungscluster

Transnationale Innovationsplattform mit Reallabor Oberrhein

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Fonds Européen de Développement Régional (FEDER)
Europäischer Fonds für Regionale Entwicklung (EFRE)
Dépasser les frontières : projet après projet
Der Oberrhein wächst zusammen, mit jedem Projekt