

„Good Fences Make Good Neighbours“?

Die grenzüberschreitende wissenschaftliche Kooperation: ein Modell für Europa

**Prof. Dr. Dorit Schumann**

**Präsidentin der Hochschule Trier**

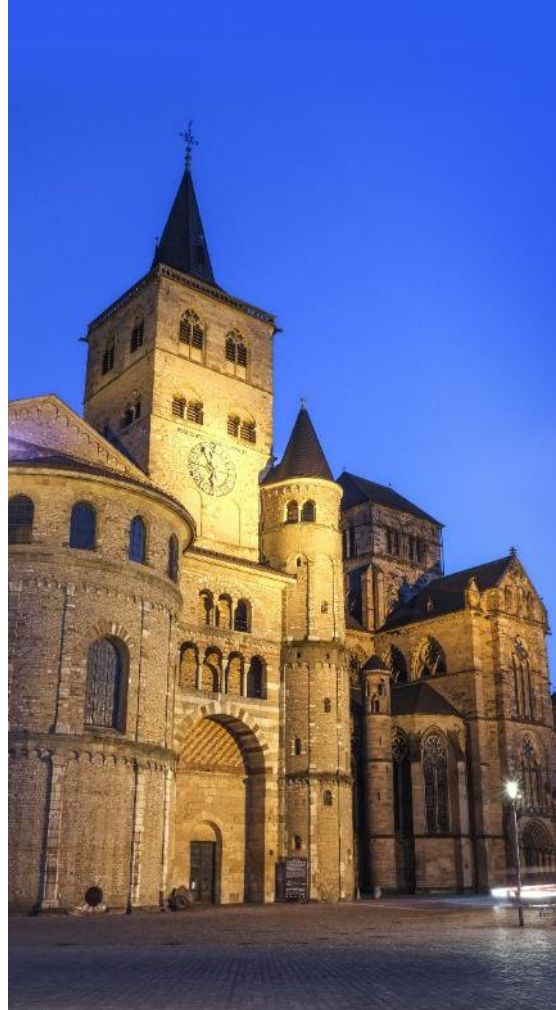
Trier University  
of Applied Sciences

H O C H  
S C H U L E  
T R I E R

# Willkommen in Trier! Bienvenue à Trèves !

Trier University  
of Applied Sciences

H O C H  
S C H U L E  
T R I E R



# Die Charta der Großregion

Trier University  
of Applied Sciences

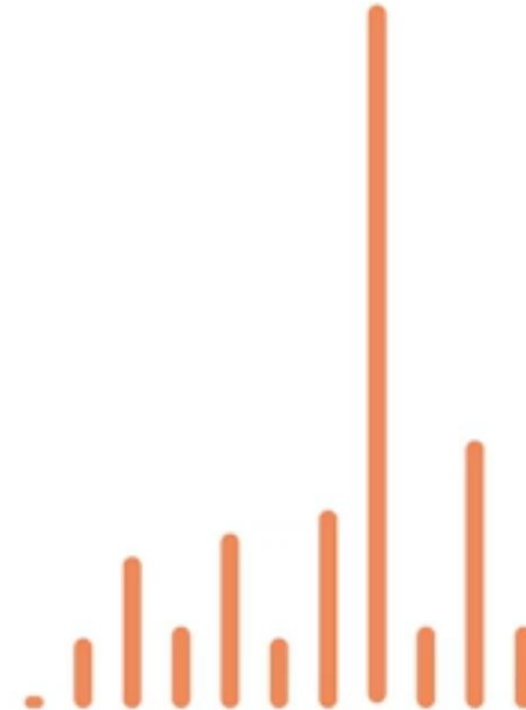
H O C H  
S C H U L E  
T R I E R



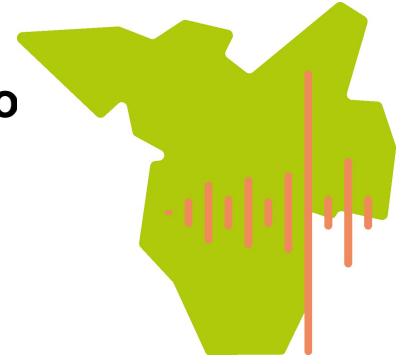
# Jährliche Konferenz für Hochschulwesen und Forschung in der Großregion

Trier University  
of Applied Sciences

H O C H  
S C H U L E  
T R I E R



## „Good Fences Make Good Neighbours“? Die grenzüberschreitende wissenschaftliche Kooperation: ein Modell für Euro



14:30 bis 14:50

**Key-note: Wegweisende und visionäre grenzüberschreitende wissenschaftliche Kooperation**

14:50 bis 16:15

**Runder Tisch: Welche Zukunft hat die grenzüberschreitende Zusammenarbeit in der Hochschulbildung und Forschung in Europa? *mit Austausch mit dem Publikum***

16:15 bis 17:00

**Bekanntgabe der ausgezeichneten Projekte des Förderinstrumentes „Interregionale Forschungsförderung“**

# La coopération scientifique transfrontalière pionnière et visionnaire

## Le cas d'étude franco-allemand

Laboratoire **Dynamiques Européennes**

Université de Strasbourg

Par Birte Wassenberg

# Plan

- 1 | Introduction: les espaces
- 2 | Histoire de la coopération scientifique
- 3 | Le Rhin supérieur
- 4) La Grande Région**
- 4 | Conclusion, obstacles et défis

Introduction

# Les coopérations universitaires dans la Région du Rhin supérieur et la Grande Région: les espaces



1 | Deux espaces de coopération scientifiques très dynamiques

2 | L'espace du Rhin supérieur: une coopération franco-germano suisse

3 | La Grande Région: une coopération entre la France, l'Allemagne, le Luxembourg et la Belgique



## Universités membres d'EUCOR- Le Campus européen

Source : <https://www.eucor-uni.org/nous-connaître/universités-membres/>

# Université de la Grande Région



Source : <https://www.dfhi-isfates.eu/fr/a-propos-de-lisfates/cooperations-internationales/universite-de-la-grande-region/>

Histoire de la coopération scientifique

# L'histoire de la coopération scientifique depuis 1945: une chronologie

1 | Des coopérations anciennes dans le cadre de l'histoire de la coopération transfrontalière depuis 1945

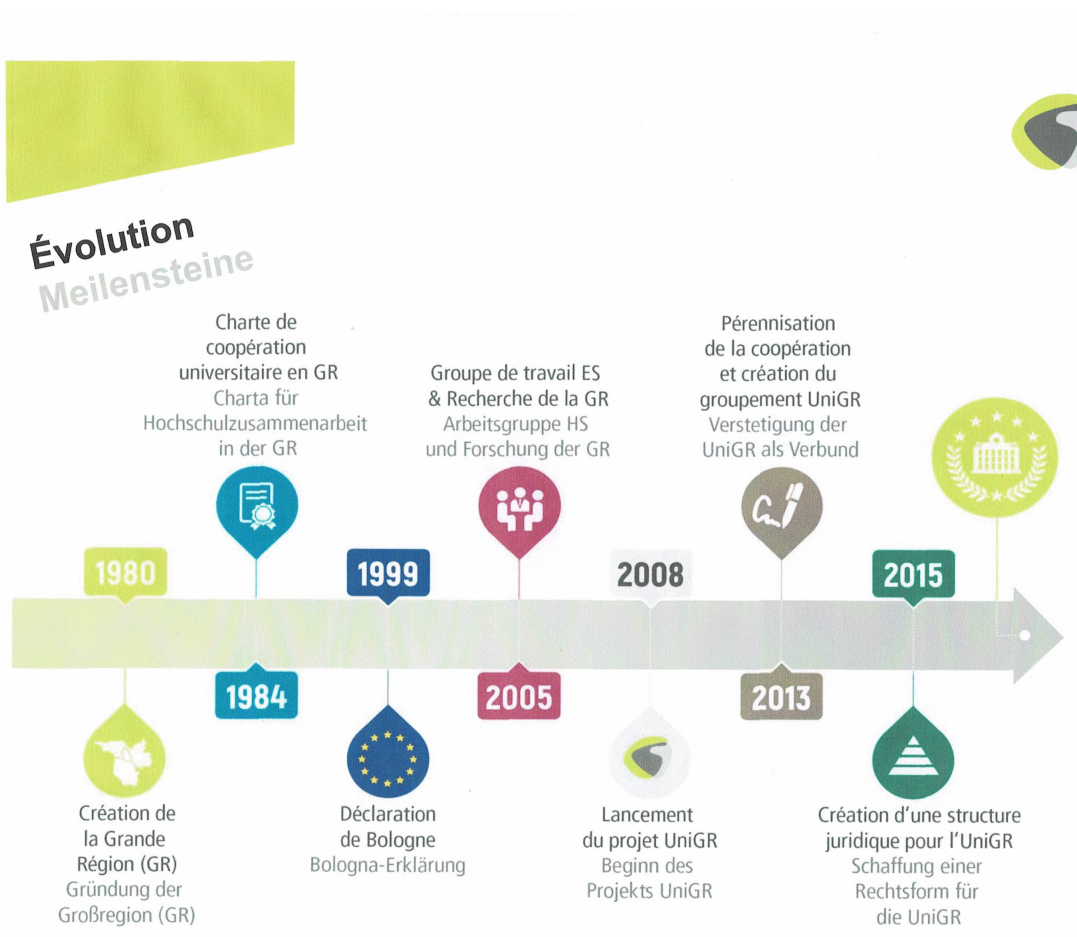
2 | 1963 Rhin supérieur

3 | 1980 Grande Région

# Chronologie Rhin supérieur



# Chronologie Grande Région



1

# L'exemple du Rhin supérieur



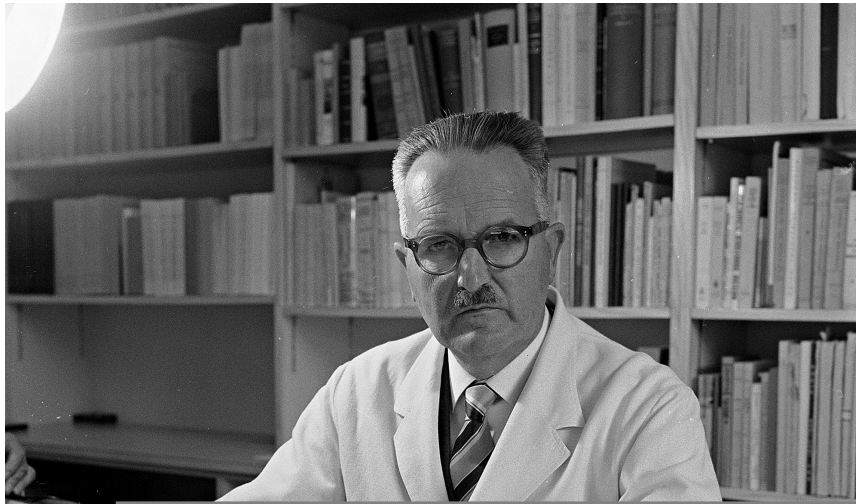
1 | Une culture rhénane favorisant la circulation des idées

2 | La longue durée des relations scientifiques

3 | Une profondeur historique qui peut être retracée jusqu'au temps du humanisme rhénan

## Hans Annaheim

Professeur et directeur de l'institut de Géographie de l'université de Bâle (1961-1971)



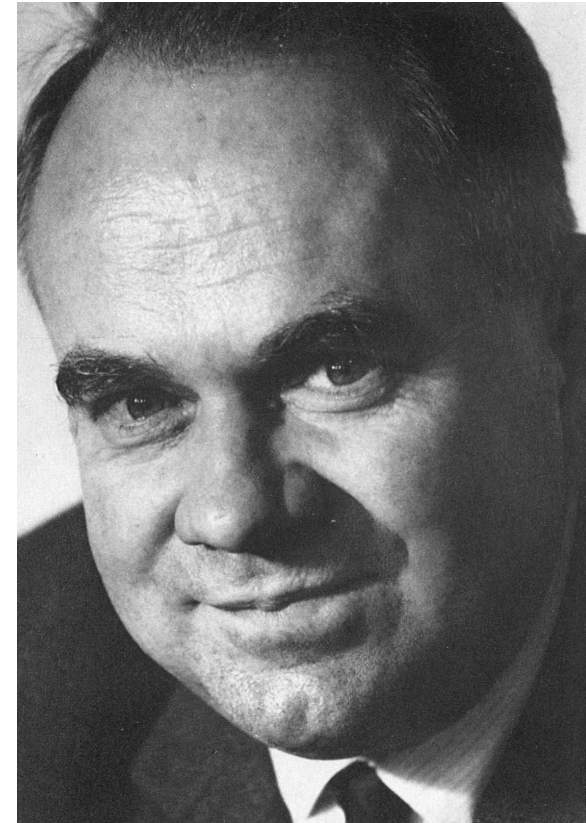
*Staatsarchiv Basel-Stadt, BSL 1013 2-44*

*1*

*(Foto Hans Bertolf)*

## Max Imboden

Recteur de l'université de Bâle (1963-1964)



*Manuskript zur Trauerfeier am  
11.04.1969 in der Martinskirche, Basel  
1969 (Broschüre UB Basel)*

# Réforme de l'Université suisse



Source : <https://unigeschichte.unibas.ch/akteure/kampf-um-mitbestimmung/index.html>

2

# Le militantisme scientifique transfrontalier



Hans-Dirk Flury ; Universitätsarchiv Freiburg ; 19/10/1989 ; signature de la convention EUCOR - <https://www.eucor-uni.org/nous-connaître/histoire-de-la-cooperation/>

KIT  
2.1002, 704

## Coopération

Un institut franco-allemand mis en place

# Environnement: Des recherches en commun

Inscrit dans le contrat de plan Etat-Région 89-93, l'Institut franco-allemand de recherche sur l'environnement (IFARE) vient d'être mis en place et doté d'un premier financement. Le projet scientifique français comprend six programmes de recherche.

Il ne faut pas confondre cet institut franco-allemand avec l'agence européenne de l'environnement qui est en gestation au niveau de la CEE et qui s'occupera essentiellement de l'harmonisation des normes. Son siège n'est pas encore fixé. L'IFARE en revanche s'installe à Strasbourg.

Sa création entre dans le cadre de la politique de l'environnement du conseil régional d'Alsace. « Celle-ci comprend trois volets, rappelle Philippe Richert, président de la commission de l'environnement: la connaissance de l'état de l'environnement (l'IFARE entre dans ce cadre); la formation et l'initiation; la préservation, la protection et la mise en valeur de l'environnement et des ressources naturelles. »

La création de l'IFARE a été contractualisée avec l'Etat qui met 7 MF dans la corbeille, autant que la région Alsace. Celle-ci a débouqué lors de sa dernière réunion de bureau un crédit de 2,76 MF.

### Basé sur le partenariat

L'IFARE a, selon le projet de statuts, pour « tâche de réaliser et de promouvoir des recherches franco-allemandes sur l'environnement, de documenter les résultats de cette recherche et de diffuser des

informations, en vue notamment d'appuyer scientifiquement les actions politiques de protection de l'environnement et de fournir aux acteurs économiques les moyens scientifiques et techniques leur permettant de mettre en œuvre la réglementation ».

Basé sur le partenariat, l'institut devra donc harmoniser les recherches des scientifiques et les besoins en études des collectivités territoriales qui trouveront dans l'IFARE un outil d'aide à la décision.

### 6 zones-ateliers

Les principaux partenaires de l'IFARE sont, côté allemand, l'université de Karlsruhe et le Land du Bade-Wurtemberg; côté français, l'Etat, la région, l'université Louis-Pasteur et le CNRS. Deux antennes seront installées, l'une à Karlsruhe, l'autre à Strasbourg. Cette dernière sera dirigée par M. Zilliox, directeur de l'institut de mécanique des fluides, qui sera assisté du Pr. Carbiener. L'antenne allemande est pilotée par le Pr. Rentsch de l'université de Karlsruhe. Ces antennes sont chapeautées par un directeur franco-allemand et un conseil comprenant des administrateurs et des scientifiques des deux pays.



C'est le professeur Zilliox, directeur de l'institut de mécanique des fluides qui dirigera l'antenne strasbourgeoise de l'IFARE. (Photo DNA)

L'antenne française combine une infrastructure administrative légère et un projet scientifique sous forme de « zones-ateliers franco-allemandes (ZAFAs) ». Six de ces zones-ateliers, auxquelles participent des chercheurs des deux côtés du Rhin, ont été définies:

- Les écosystèmes rhénans. — Dirigée par le Pr. Carbiener,

directeur du laboratoire de botanique et de cryptogamie, cette zone-atelier étudiera le fonctionnement des forêts rhénanes et leur influence sur la qualité de la nappe phréatique, ainsi que l'hydrosystème rhénan.

- La protection des aquifères contre la pollution par hydrocarbures et dérivés, sous la responsabilité de P. Munzer,

ingénieur au CNRS. Il s'agit d'améliorer les mesures de protection des sols et des eaux souterraines contre des polluants organiques peu solubles.

- La climatologie et les nuisances liées aux brouillards. — Avec le Pr. Mirabel, directeur du laboratoire de thermodynamique. Cette zone atelier étudiera la formation, la dissipation et la composition

chimique des brouillards et leur incidence sur la santé.

- L'environnement et les pratiques agricoles. — D'actualité, cette recherche sera dirigée par Ch. Schenck, ingénieur de l'INRA à Colmar.

- Micro-organismes et biodégradation dans le milieu naturel, avec H. Monteil, directeur du laboratoire de toxicologie bactérienne.

- Le droit de l'environnement. — Sera étudiée sous la houlette d'A. Kiss, directeur du centre du droit de l'environnement. Cette zone-atelier étudiera les aspects juridiques de la protection de l'environnement.

### Construction au CNRS

Pour faciliter le fonctionnement de ces zones-ateliers, les équipes de recherche ont souhaité disposer d'un bâtiment propre. Un projet a été élaboré pour des locaux de 400 m<sup>2</sup> dans l'enceinte du CNRS à Cronenbourg, mais avec une entrée indépendante. Ce bâtiment comprendra des bureaux et des salles de réunion et un laboratoire de 260 m<sup>2</sup> dans lequel pourra s'installer l'une des zones-ateliers. Le devis est estimé à 1,3 MF auxquels s'ajoutent 400 000 F pour l'engagement d'une secrétaire et d'une documentaliste.

Certaines infrastructures étant déjà en place, les autres pouvant l'être rapidement, l'institut franco-allemand de recherche sur l'environnement sera prochainement opérationnel.

Claude Keiflin

3

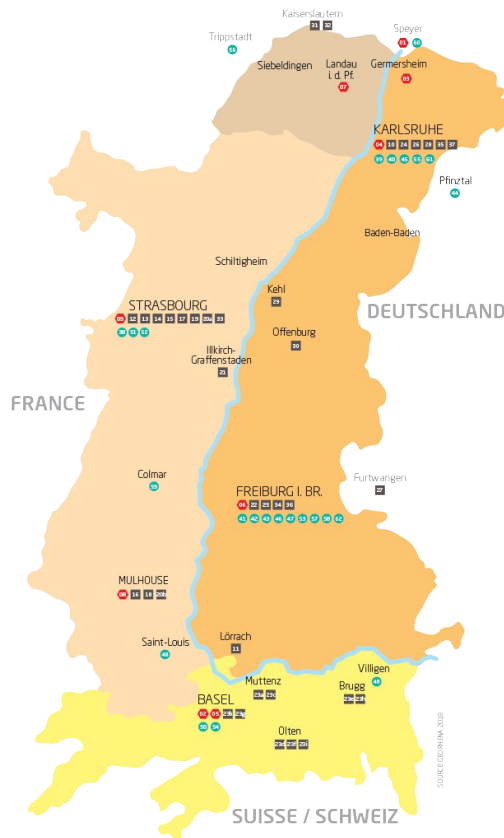
# Coopération scientifique dans l'espace rhénan: les évolutions plus récentes

# Acteurs du pilier sciences de la RMT



Science et recherche dans le Rhin supérieur

Wissenschaft und Forschung am Oberrhein



- UNIVERSITÉS / UNIVERSITÄTEN
- ÉCOLES DE SCIENCES APPLIQUÉES ET ÉTABLISSEMENTS D'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR / HOCHSCHULEN FÜR ANGEWANDTE WISSENSCHAFTEN UND HÖHERE BILDUNGSEINRICHTUNGEN
- STRUCTURES DE RECHERCHE EXTRA UNIVERSITAIRES / AUSSERUNIVERSITÄRE FORSCHUNGSEINRICHTUNGEN

## UNIVERSITÉS / UNIVERSITÄTEN

- 01 - Deutsche Universität für Verwaltungswissenschaften Speyer
- 02 - ETH Zürich, Department of Biogystems, Science and Engineering, Basel
- 03 - Johannes-Gutenberg-Universität Mainz, Fachbereich Angewandte Sprach- und Kulturwissenschaften, Germersheim
- 04 - Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
- 05 - Universität Basel
- 06 - Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
- 07 - Universität Koblenz-Landau, Campus Landau
- 08 - Université de Haute Alsace, Mulhouse
- 09 - Université de Strasbourg

## ÉCOLES DE SCIENCES APPLIQUÉES ET ÉTABLISSEMENTS D'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR / HOCHSCHULEN FÜR ANGEWANDTE WISSENSCHAFTEN UND HÖHERE BILDUNGSEINRICHTUNGEN

- 10 - Duale Universität Baden-Württemberg - DUBW, Karlsruhe
- 11 - Duale Hochschule Baden-Württemberg - DHBW, Lörrach
- 12 - École de Management - EM, Strasbourg
- 13 - École Nationale d'Administration - ENA, Strasbourg
- 14 - École Nationale du Génie de l'Eau et de l'Environnement de Strasbourg - ENGEE
- 15 - École Nationale Supérieure d'Architecture de Strasbourg - ENSAS
- 16 - École Nationale Supérieure de Chimie de Mulhouse - ENSCM
- 17 - Télécom Physique Strasbourg
- 18 - École Nationale Supérieure d'Ingénieurs Sud Alsace - ENSISA, Mulhouse
- 19 - École Observatoire des Sciences de la Terre - ÉOST, Strasbourg
- 20a - Haute école des arts du Rhin - HEAR, Strasbourg
- 20b - Haute école des arts du Rhin - HEAR, Mulhouse
- 21 - École Supérieure de Biotechnologie Strasbourg - ESBS, Illkirch
- 22 - Evangelische Hochschule Freiburg
- 23a - Fachhochschule Nordwestschweiz, Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik, Mültenz
- 23b - Fachhochschule Nordwestschweiz, Hochschule für Gestaltung und Kunst, Basel
- 23c - Fachhochschule Nordwestschweiz, Hochschule für Life Sciences, Mültenz
- 23d - Fachhochschule Nordwestschweiz, Hochschule für Soziale Arbeit, Otten
- 23e - Fachhochschule Nordwestschweiz, Hochschule für Technik, Brugg/Windisch
- 23f - Fachhochschule Nordwestschweiz, Hochschule für Wirtschaft, Otten
- 23g - Fachhochschule Nordwestschweiz, Hochschule für Musik, Basel
- 23h - Fachhochschule Nordwestschweiz, Pädagogische Hochschule, Brugg
- 23i - Fachhochschule Nordwestschweiz, Hochschule für Angewandte Psychologie, Otten
- 24 - Hochschule für Gestaltung - GfH, Karlsruhe
- 25 - Hochschule für Musik Karlsruhe
- 26 - Hochschule für Musik Karlsruhe
- 27 - Hochschule Furtwangen
- 28 - Hochschule Karlsruhe - Technik und Wirtschaft
- 29 - Hochschule für Öffentliche Verwaltung, Kehl
- 30 - Hochschule für Technik, Wirtschaft und Medien, Offenburg
- 31 - Technische Universität Kaiserslautern
- 32 - Hochschule Kaiserslautern
- 33 - Institut national des sciences appliquées de Strasbourg - INSA
- 34 - Katholische Fachhochschule - KFH, Freiburg
- 35 - Karlsruher Internationale Universität, Karlsruhe
- 36 - Pädagogische Hochschule Freiburg
- 37 - Pädagogische Hochschule Karlsruhe

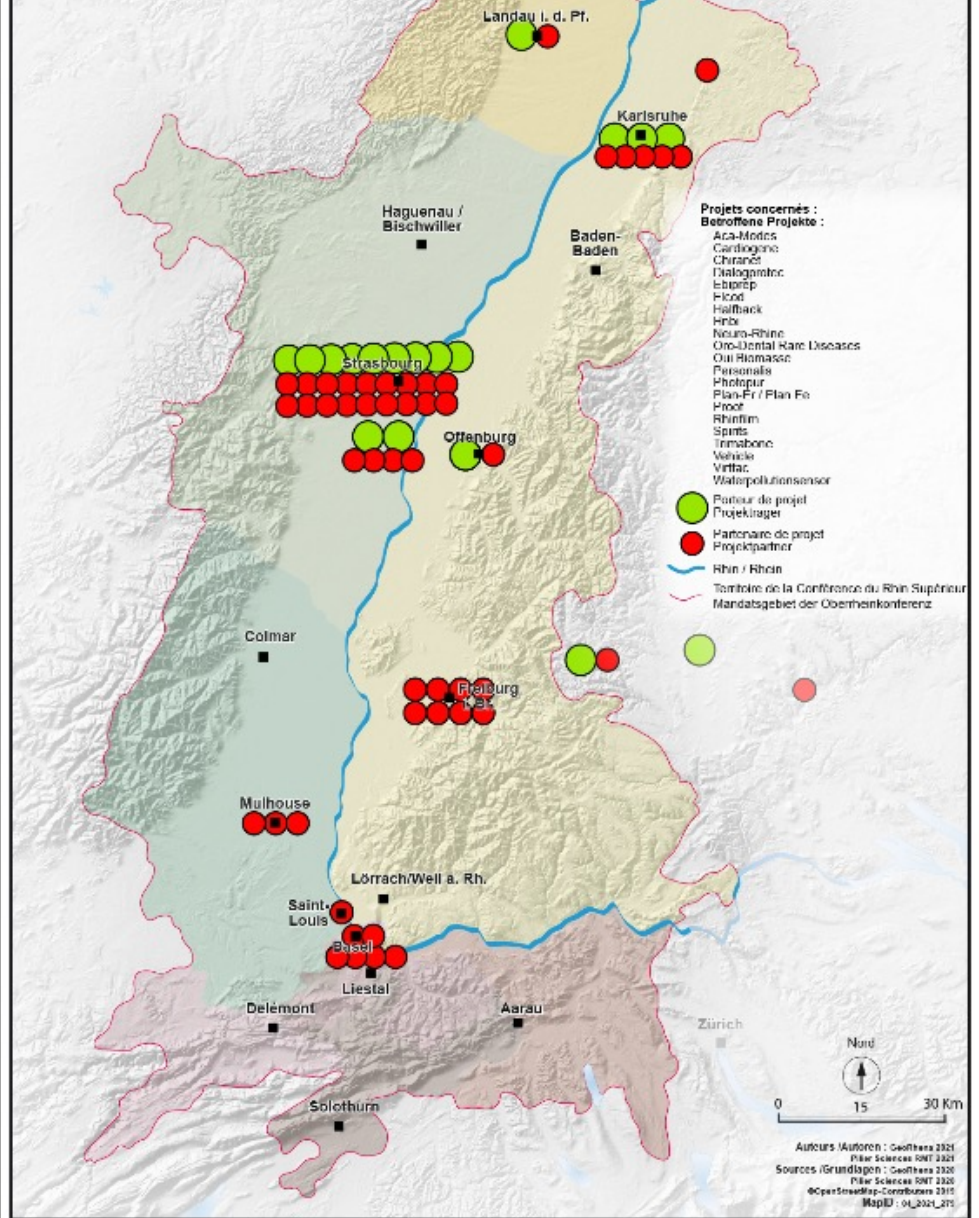
## STRUCTURES DE RECHERCHE EXTRA UNIVERSITAIRES / AUSSERUNIVERSITÄRE FORSCHUNGSEINRICHTUNGEN

- 38 - Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS, Strasbourg
- 39 - FTI Forschungszentrum Informatik, Karlsruhe
- 40 - Fraunhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung - ISI, Karlsruhe
- 41 - Max-Planck-Institut für ausländisches und internationales Strafrecht - MPI, Freiburg
- 42 - Fraunhofer-Institut für Kurzzeiddynamik - EML, Freiburg
- 43 - Fraunhofer-Institut für Angewandte Festkörperphysik - IAF, Freiburg
- 44 - Fraunhofer-Institut für Chemische Technologie - ICT, Pfaffenhofen
- 45 - Fraunhofer-Institut für Informations- und Datenverarbeitung - IOSR, Karlsruhe
- 46 - Fraunhofer-Institut für Physikalische Messtechnik - IPT, Freiburg
- 47 - Fraunhofer-Institut für Werkstoffmechanik - WIP, Freiburg
- 48 - Institut français-allemand de recherches de Saint-Louis
- 49 - Paul Scherrer Institut - PSI, Villigen
- 50 - Friedrich Miescher Institut für Biomedical Research - FMI, Basel
- 51 - Institut de Recherche contre les Cancres de l'Appareil Digestif - IRCAD, Strasbourg
- 52 - Institut national de la santé et de la recherche médicale - INSERM, Strasbourg
- 53 - Max-Planck Institute of Immunobiology and Epigenetics - MPI, Freiburg
- 54 - Schweizerisches Tropen- und Public Health Institut - Swiss TPH, Basel
- 55 - Bundesanstalt für Wasserbau - BAW, Karlsruhe
- 56 - Forschungsanstalt für Waldökologie und Forstwirtschaft - FWF, Trippstadt
- 57 - Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme - ISE, Freiburg
- 58 - Institut für Atmosphärische Radioaktivität des Bundesamtes für Strahlenschutz - BfS, Freiburg
- 59 - Institut National de la Recherche Agronomique - INRA, Colmar
- 60 - Landwirtschaftliche Untersuchungs- und Forschungsanstalt - LUFA, Speyer
- 61 - Max-Planck-Institut für Fluidforschung / Institut für Fluidmechanik / Leibniz-Institut, MPI, Karlsruhe
- 62 - Staatliches Weinbauinstitut - WBI, Freiburg



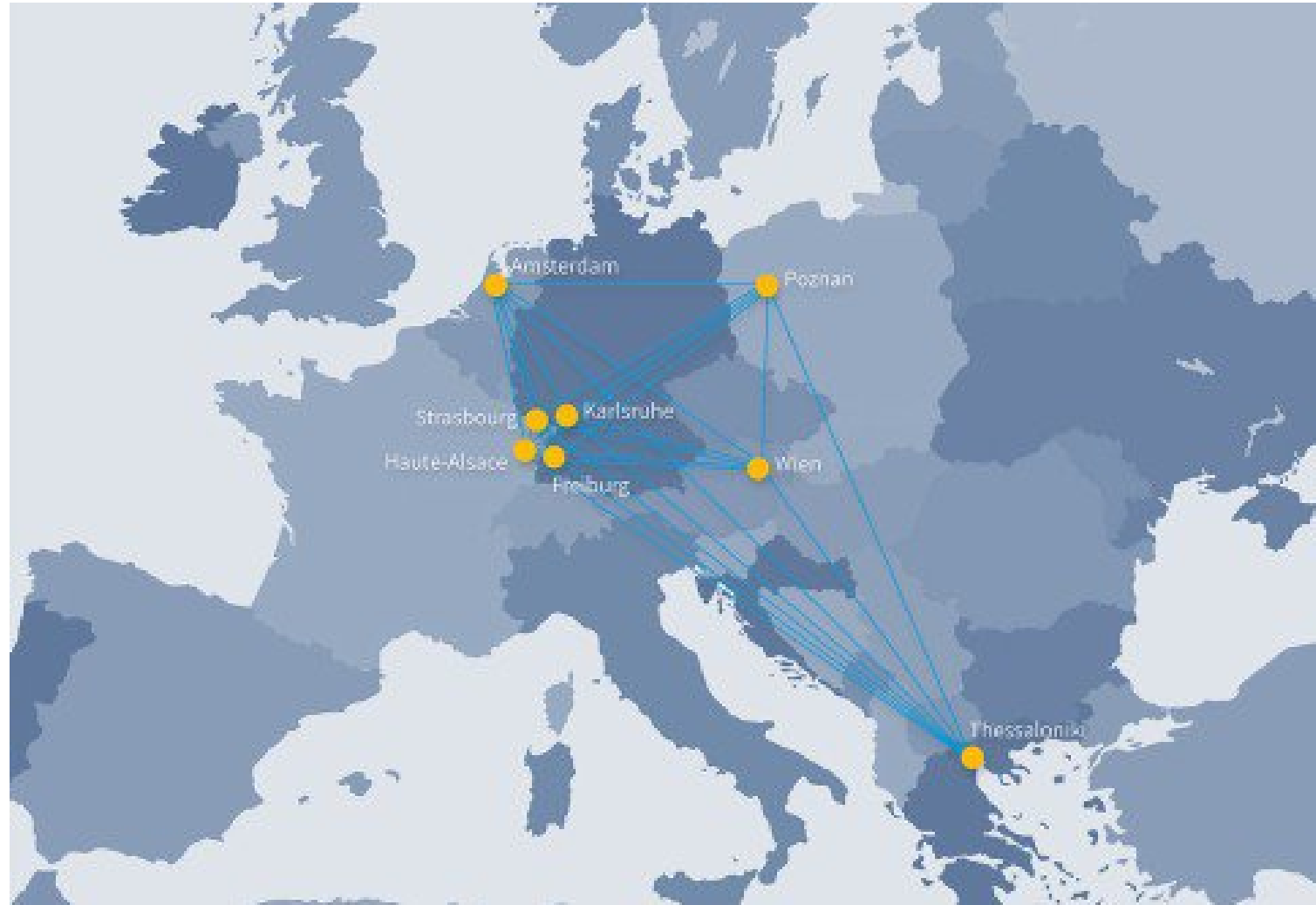
Projets frontaliers scientifiques du Rhin supérieur financés dans le cadre du dispositif « Offensive Sciences » 2011 - 2018  
 Grenzüberschreitende Projekte im Bereich Wissenschaft, die durch das Förderinstrument „Wissenschaftsoffensive“ gefördert wurden 2011 - 2018

Réalisation / Erstellt: 01/2021



mise en ligne 18 janvier 2021

# EPICUR – Université européenne



Source : <https://www.uha.fr/fr/international/epicur-universite-europeenne.html>

# EPICUR – Université européenne



Source : <https://www.uha.fr/fr/international/epicur-universite-europeenne.html>

- **EPICUR lie 7 universités européennes et répond à une demande de la Commission européenne**
- **Avec EPICUR, l'université de Strasbourg dépasse le cadre transfrontalier de la coopération scientifique**
- **EUCOR et EPICUR: complémentaire ou concurrentiel?**
- **Faut-il une coopération transfrontalière de proximité ou une coopération européenne plus large?**

3

# La Grande Région: une coopération plus récente et plus intégratrice

# L'université de la Grande Région



**“Vision d'avenir 2020”** réalisé à la demande de la présidence sarroise du 7e Sommet par la Commission Politique "Vision d'avenir 2020" présidée par Jacques Santer

„La Grande Région constitue un espace commun de l’enseignement supérieur, de la recherche et de l’innovation (...) les langues ne sont plus un obstacle (...)

- 1 | Promotion de la mobilité
- 2 | 30 cursus transfrontaliers
- 3 | 40 projets de recherche
- 4) Ecole doctorale transfrontalière**



1 | Formation:

Master in Border Studies

2 | Recherche

Centre de documentation numérique

Evènements scientifiques , chaires de professeurs invités

3) Innovation: Participation à la stratégie de développement territorial de la Grande

Région

# Conclusion

- **La coopération transfrontalière scientifique à la frontière franco-allemande est une coopération historique**
- **Elle n'a pas attendu la coopération institutionnelle pour se développer**
- **Les institutions transfrontalières mises en place depuis les années 1960 aident à structurer cette coopération**
- **Le soutien de l'UE par Interreg aide à financer cette coopération**

- **L'espace du Rhin supérieur est une région transfrontalière dans laquelle la coopération scientifique peut être retracée à la période de l'entre-deux-guerres: les universités de Bâle, Strasbourg et Freiburg sont pilotes**
- **La coopération scientifique est plus récente dans la Région Grand Est, mais elle est aujourd'hui plus avancée avec une université transfrontalière intégrée pionnière**

- **L'espace du Rhin supérieur est une région transfrontalière dans laquelle la coopération scientifique peut être retracée à la période de l'entre-deux-guerres: les universités de Bâle, Strasbourg et Freiburg sont pilotes**
- **La coopération scientifique est plus récente dans la Région Grand Est, mais elle est aujourd'hui plus avancée avec une université transfrontalière intégrée pionnière**

## Obstacles et défis

1 | Différences interculturelles

2 | Langues

3 | Systèmes universitaires différents

4) Dépendes d'une volonté politique de coopération

**5) Crises européennes: repli national et frein à la mobilité**



# **Université de la Grande Région - UniGR**

## **Universität der Großregion – UniGR**



**Karl Tombre**

**Vice-président stratégie européenne et internationale**

**Vize-präsident für Europäische und Internationale Strategie**

**30.11.2021**

# Le Groupement UniGR

## Der UniGR Verbund



**6 universités + un partenaire associé** / 6 Universitäten + ein assoziierter Partner

**4 pays au cœur de l'Europe** / Länder im Herzen Europas

**3 langues d'enseignement** / Unterrichtssprachen

**141.000 étudiant.e.s** / Studierende

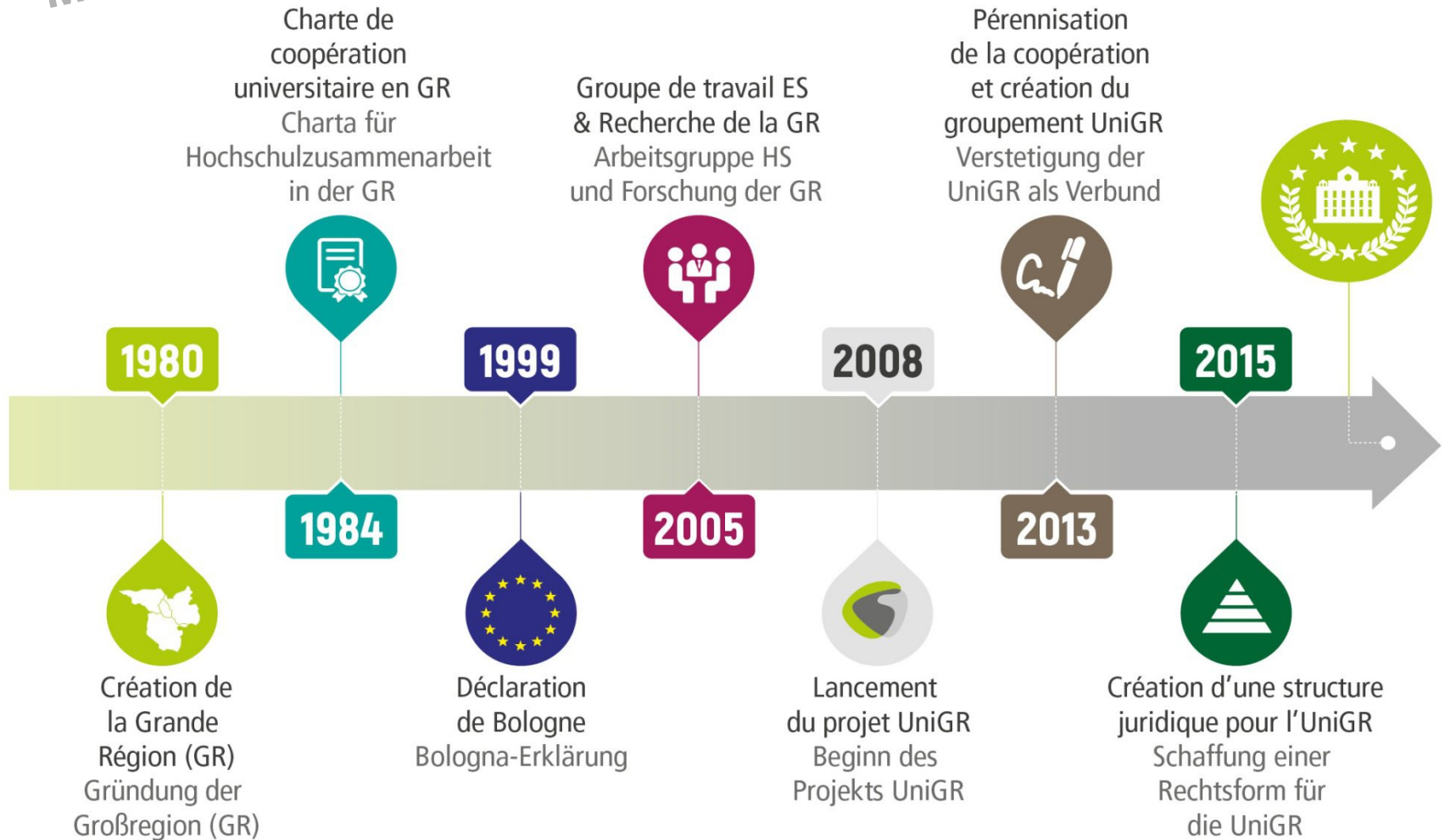
**7.000 doctorant.e.s** / Promovierende

**10.000 Enseignant.e.s & chercheur.se.s** / Dozierende & Forschende

**>>>> 1 stratégie commune** / 1 gemeinsame Strategie



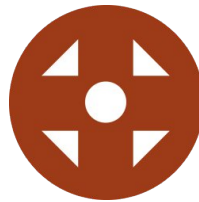
# Évolution Meilensteine



**Expérimenter l'Europe  
au quotidien  
Europa täglich erleben**



**Statut étudiant UniGR : accès à l'offre de  
cours des universités membres**  
UniGR-Studierendenstatus: Zugang zum  
Studienangebot der Mitgliedshochschulen



**Soutien et promotion de la mobilité  
au sein du groupement UniGR**  
Language Center of Greater Region E+  
Unterstützung und Förderung der  
Mobilität innerhalb des UniGR-Verbunds



**30** cursus transfrontaliers  
grenzüberschreitende Studiengänge



**Certificat conjoint / Gemeinsames Zertifikat  
EurIdentity Certificate**

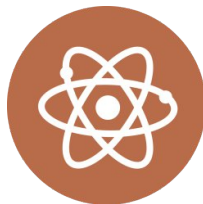


UNIVERSITÉ DE LA  
GRANDE RÉGION  
UNIVERSITÄT DER  
GROSSREGION



Erasmus+

**Coopérer pour innover**  
**Gemeinsam forschen**



**Soutien aux évènements  
scientifiques transfrontaliers**

Unterstützung grenzüberschreitender  
wissenschaftlicher Veranstaltungen



**LQGOS**

École doctorale transfrontalière en  
sciences humaines & sociales

**Ecole doctorale transfrontalière**  
**Grenzüberschreitende**  
**Doktorantenschule**



**Soutien et promotion de la mobilité au sein  
du groupement UniGR**

Unterstützung und Förderung der Mobilität  
innerhalb des UniGR-Verbunds



**40** projets de recherche conjoints  
gemeinsame Forschungsprojekte



**UNIVERSITÉ DE LA  
GRANDE RÉGION**  
**UNIVERSITÄT DER  
GROSSREGION**

# UNIGR-CENTER FOR BORDER STUDIES

- 80 CHERCHEURS, 6 UNIVERSITÉS, 16 DISCIPLINES  
80 FORSCHENDE, 6 UNIVERSITÄTEN, 16 DISZIPLINEN
- FORMATION / LEHRE : MASTER IN BORDER STUDIES
- RECHERCHE: CENTRE DE DOCUMENTATION NUMÉRIQUE, GLOSSAIRE, ÉVÈNEMENTS SCIENTIFIQUES, CHAIRE DE PROFESSEUR INVITE  
UNIGR-CBS / FORSCHUNG: DIGITALES DOKUMENTATIONSZENTRUM;  
DIGITALES GLOSSAR; WISSENSCHAFTLICHE EVENTS; UNIGR-CBS  
GASTPROFESSUR
- INNOVATION : PARTICIPATION AU PROJET SDT-GR / TEILNAHME AM  
REGIONALENTWICKLUNGSPLAN DER GROSREGION (REK-GR)



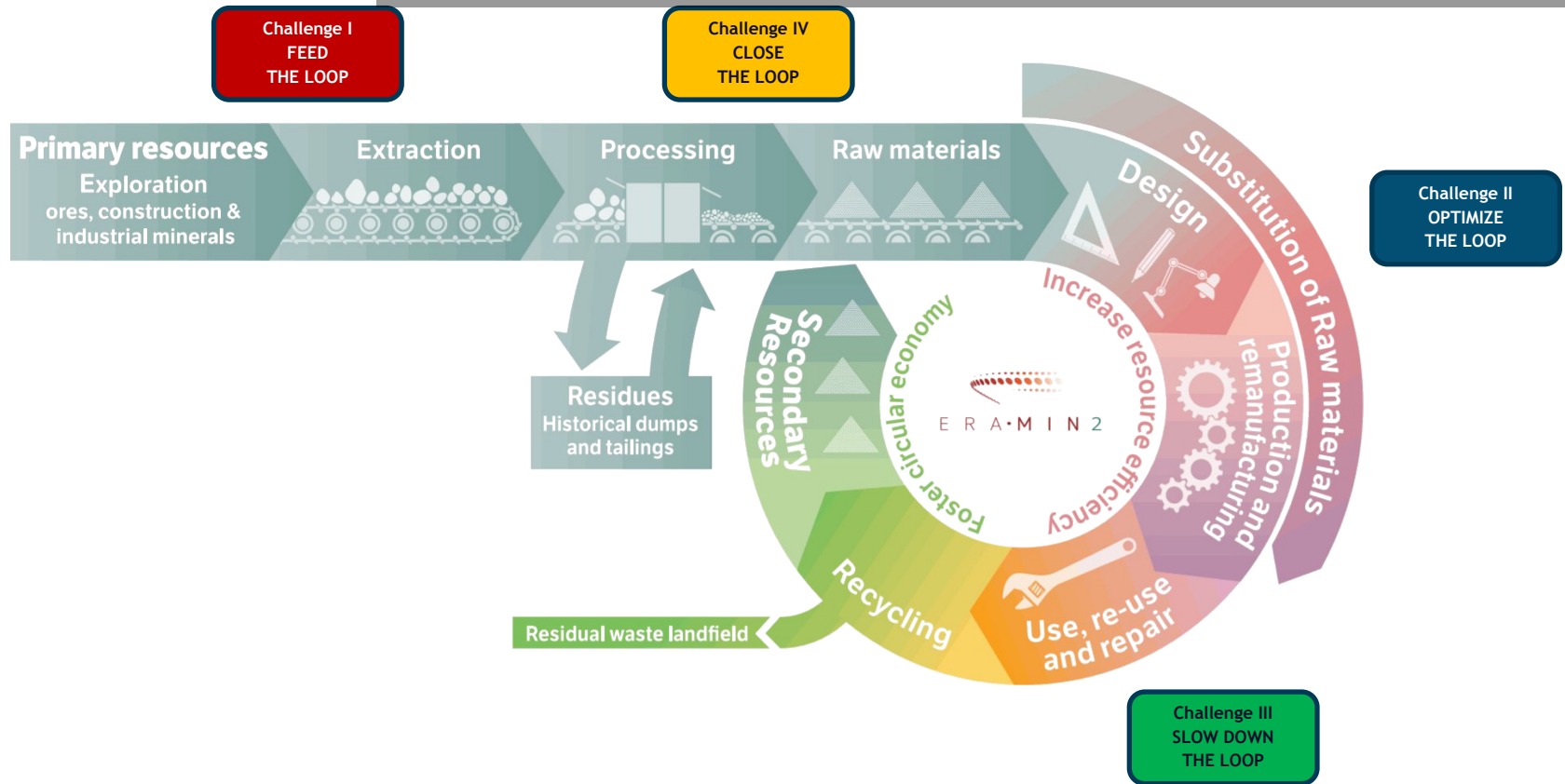


**CIRCLA**

MATERIALS and METALS in a CIRCULAR ECONOMY

Uni-GR Centre of Expertise

# UniGR Center of Expertise on MATERIALS & METALS in a CIRCULAR ECONOMY





## **Leçons apprises** **Was haben wir gelernt?**

**Les structures, le squelette et les grands principes sont essentiels...**

Strukturen, Gerüst und Grundprinzipien sind entscheidend...

... mais ne suffisent pas si on ne sait pas mettre de la viande sur le squelette.

... reichen aber nicht aus, wenn man nicht darauf aufbaut.

**Les idées les plus évidentes ne sont pas toujours les meilleures.**

Die naheliegendsten Ideen sind nicht immer die besten.

**Parfois difficile de trouver la vraie valeur ajoutée**

Manchmal ist es schwierig, den eigentlichen Mehrwert zu finden.

**Le transfrontalier n'est pas assez reconnu par la Commission Européenne**

Die grenzüberschreitende Kooperation findet bei der Europäischen Kommission nicht genug Anerkennung

**Il reste du chemin pour une bonne appropriation de l'esprit du transfrontalier au sein de nos universités**

Es ist noch ein langer Weg bis das grenzüberschreitende Denken gänzlich in unseren Universitäten und Hochschulen angenommen wird



UNIVERSITÉ DE LA  
GRANDE RÉGION  
UNIVERSITÄT DER  
GROSSREGION





# Matière à réflexion

## Stoff zum Nachdenken

- **Donner du temps au temps**
- **Alles braucht seine Zeit**
  
- **Interconnecter les écosystèmes d'innovation**
- **Die „Ökosysteme“ der Innovation vernetzen**
  
- **Miser sur les idées les plus différenciantes**
- **Auf die differenziertesten Ideen setzen**



UNIVERSITÉ DE LA  
GRANDE RÉGION  
UNIVERSITÄT DER  
GROSSREGION



UNIVERSITÉ DE LA  
GRANDE RÉGION  
UNIVERSITÄT DER  
GROSSREGION



# Nos universités Nos partenariats

[Isabelle.Halleux@uliege.be](mailto:Isabelle.Halleux@uliege.be)

« Good Fences Make Good Neighbours »?

La coopération scientifique transfrontalière : un modèle pour l'Europe

Mardi 30 novembre 2021



# Qui sommes-nous ? Que voulons-nous être ?

- Une université publique, francophone, complète, ouverte
- Qui répond à ses 3 missions
- Qui s'investit dans ses réseaux

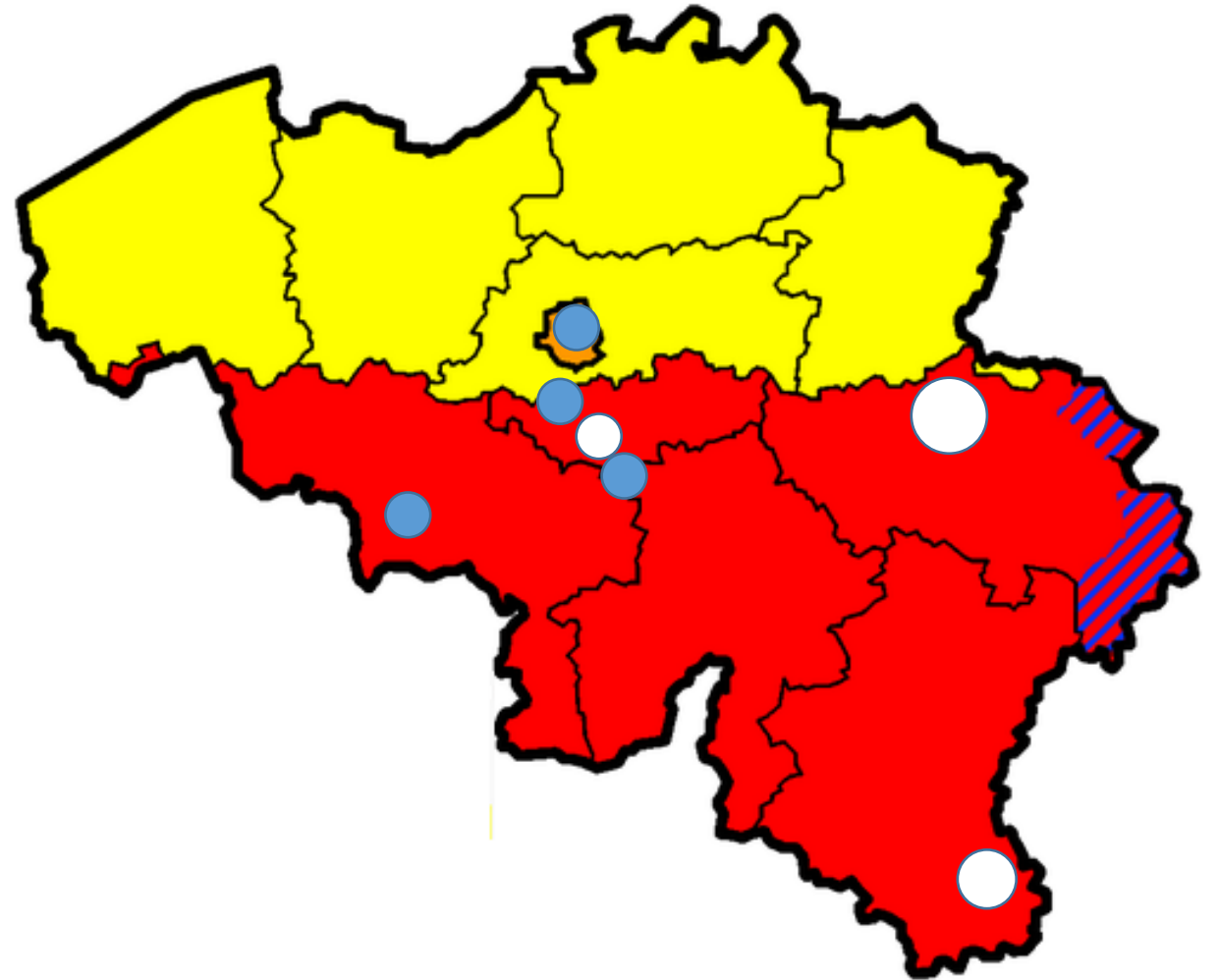


*Scientia optimum*

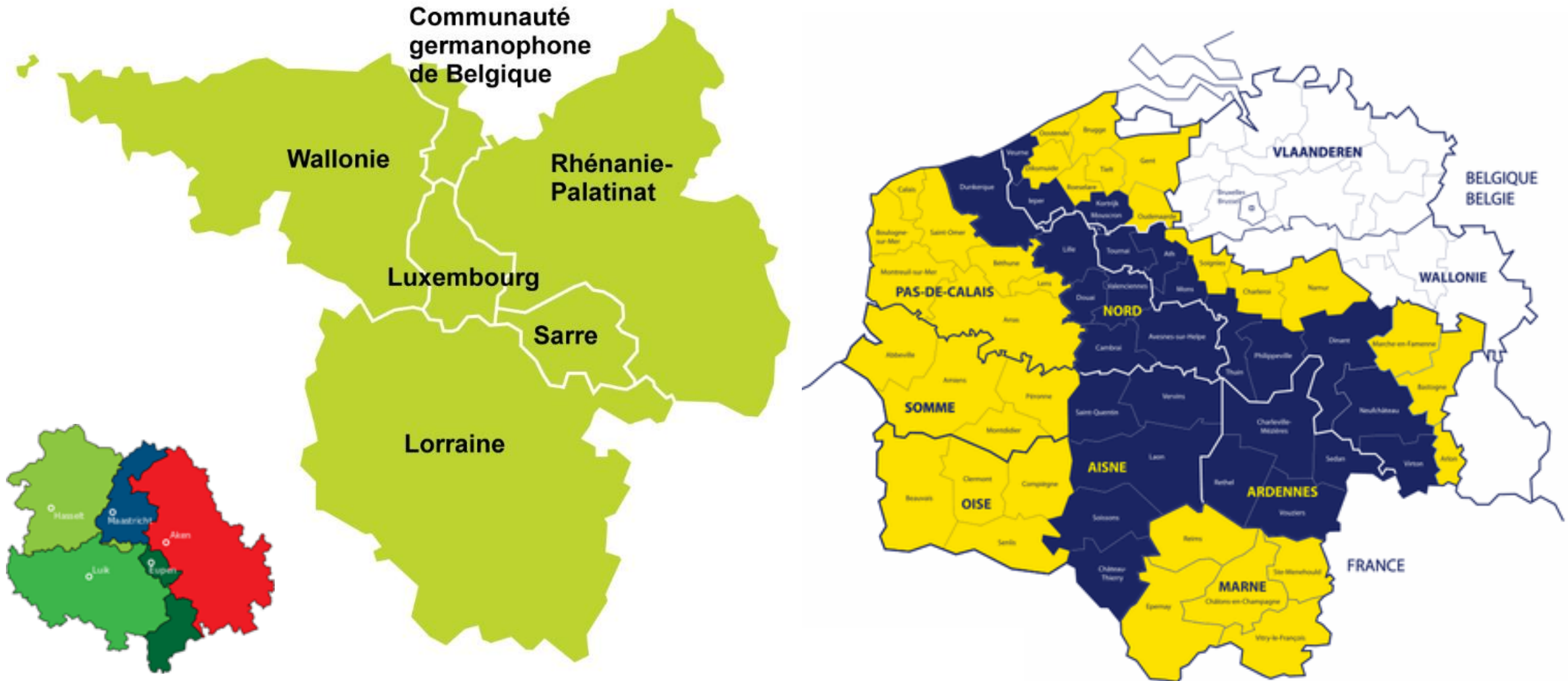
Solidarité  
Interculturalité  
Exemplarité  
Accessibilité

# Que partageons-nous ? Avec qui ?

Nos implantations  
Notre réseau FWB  
Notre réseau national



# Nos partenaires transfrontaliers



# Nos partenaires internationaux



European  
Research Area

Que voulons-nous être ensemble dans nos réseaux ?  
Dans l'Université de la Grande Région ?  
Comme modèle pour l'Europe ?

- Des universités intégrées ou complémentaires ?
- Dans tous les domaines ou dans des domaines choisis ?
- Avec un focus sur la recherche et/ou sur l'enseignement et/ou sur l'engagement dans la société ?
- Avec des priorités individuelles ou collectives ?
- Avec quelle ouverture à l'extension ?
- A quoi sommes-nous prêts pour pérenniser nos partenariats ?

# **GRENZÜBERSCHREITENDE ZUSAMMENARBEIT IN LEHRE, FORSCHUNG UND TRANSFER – TMO UND EUCOR**

**Digitale Konferenz für Hochschulwesen und Forschung in der Großregion  
„Die grenzüberschreitende wissenschaftliche Kooperation: Ein Modell für  
Europa“**

**30. November 2021**

**Thomas Hirth**

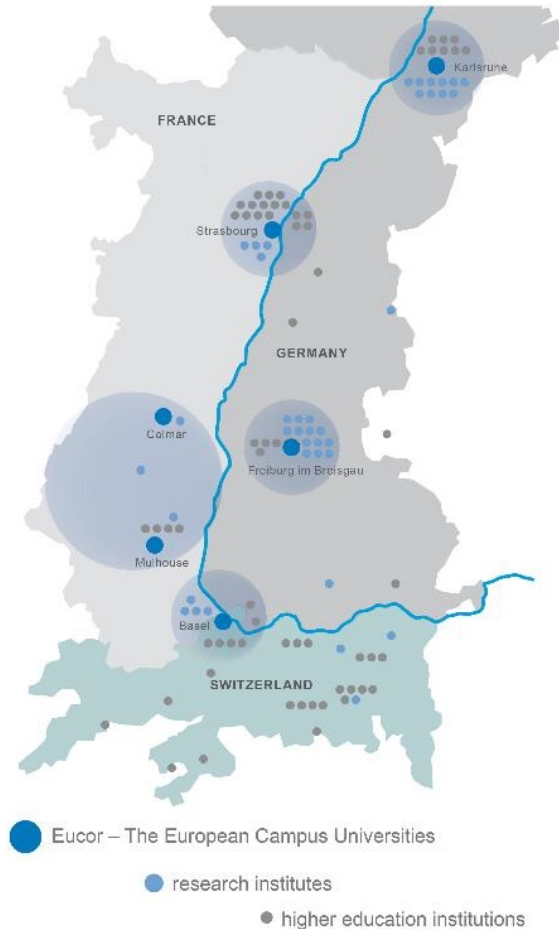
Karlsruher Institut für Technologie, stv. Präsident des EVTZ Eucor – The European Campus und  
stv. Sprecher der Säule Wissenschaft der Trinationalen Metropolregion Oberrhein

# Die Trinationale Metropolregion Oberrhein (TMO)



- 2010: Offenburger Erklärung zur Gründung der Trinationalen Metropolregion Oberrhein (TMO)
- Ziel: Aus der Oberrheinregion eine der attraktivsten und wettbewerbsfähigsten Regionen im Herzen Europas zu machen
- Bestehende wissenschaftliche Kooperationen:
  - Seit 1989 kooperieren die fünf oberrheinischen Universitäten im Rahmen von Eucor, seit 2015 mit eigener Rechtspersönlichkeit (EVTZ)
  - Seit 2011 bringt die Säule Wissenschaft der TMO die Akteure aus den Universitäten, Hochschulen für angewandte Wissenschaften und außeruniversitären Forschungseinrichtungen zusammen
  - Seit 2014 kooperieren die acht Hochschulen für angewandte Wissenschaften am Oberrhein im Rahmen von TriRhenaTech

# Eucor – The European Campus



**UNIVERSITÄT BASEL**  
Gegründet in 1460  
10.052 Studierende  
[www.unibas.ch](http://www.unibas.ch)



**ALBERT-LUDWIGS-  
UNIVERSITÄT FREIBURG**  
Gegründet in 1457  
23.632 Studierende



**UNIVERSITÉ DE  
HAUTE-ALSACE**  
Gegründet in 1975  
8.394 Studierende



**KARLSRUHER INSTITUT  
FÜR TECHNOLOGIE**  
Gegründet in 1825  
23.321 Studierende



**UNIVERSITÉ DE  
STRASBOURG**  
Gegründet in 1621  
48.018 Studierende

- Kooperation seit 1989
- Seit 2015: Europäischer Verbund für territoriale Zusammenarbeit (EVTZ)
- 120.000 Studierende, 15.000 Lehrende und Forschende sowie 13.500 Promovierende
- Aktuell 30 gemeinsame Forschungsprojekte, 14 Forschungsnetzwerke, 7 gemeinsame Promotionsprogramme und 15 gemeinsame Studiengänge



# Eucor – The European Campus | Strategieplan 2019-2023

## LEHRE

- Studierendenmobilität
- Online-Portal für das Lehrangebot
- Experimentierraum für innovative Lehrformate

## FORSCHUNG

- Joint graduate schools
- Exploratory workshops
- Grenzüberschreitende Brückenprofessuren

## WISSENS- UND TECHNOLOGIETRANSFER

## 4 THEMATISCHE SCHWERPUNKTE – RESEARCH, TEACHING AND TRANSFER HUBS

Quantum Science and Technologies | Sustainability | Personalised Health / Precision Medicine |  
European Identities



# Eucor – The European Campus | Seed Money

## Anschubfinanzierung für innovative grenzüberschreitende Projekte in Lehre, Forschung und Innovation

### Finanzierung

- 300.000 € werden jährlich von den Universitäten bereitgestellt
- 60.000 € maximale Fördersumme pro Projekt

### Förderbedingungen

- Mindestens zwei Mitgliedsuniversitäten aus zwei Ländern
- Lehre, Forschung und Innovation



Seit 2017 insgesamt fünf Förderrunden und positive Evaluierung in 2019

# Eucor – The European Campus | Doktorandenkollegs



## Quantum Sciences and Technologies at the European Campus (QUSTEC)

- Forschungsbereich der Quantum Sciences and Technology
- 37 Promotionsstellen
- Finanzierung: Marie-Skłodowska-Curie-Maßnahmen (Horizont 2020) + DFH + Santander Universitäten

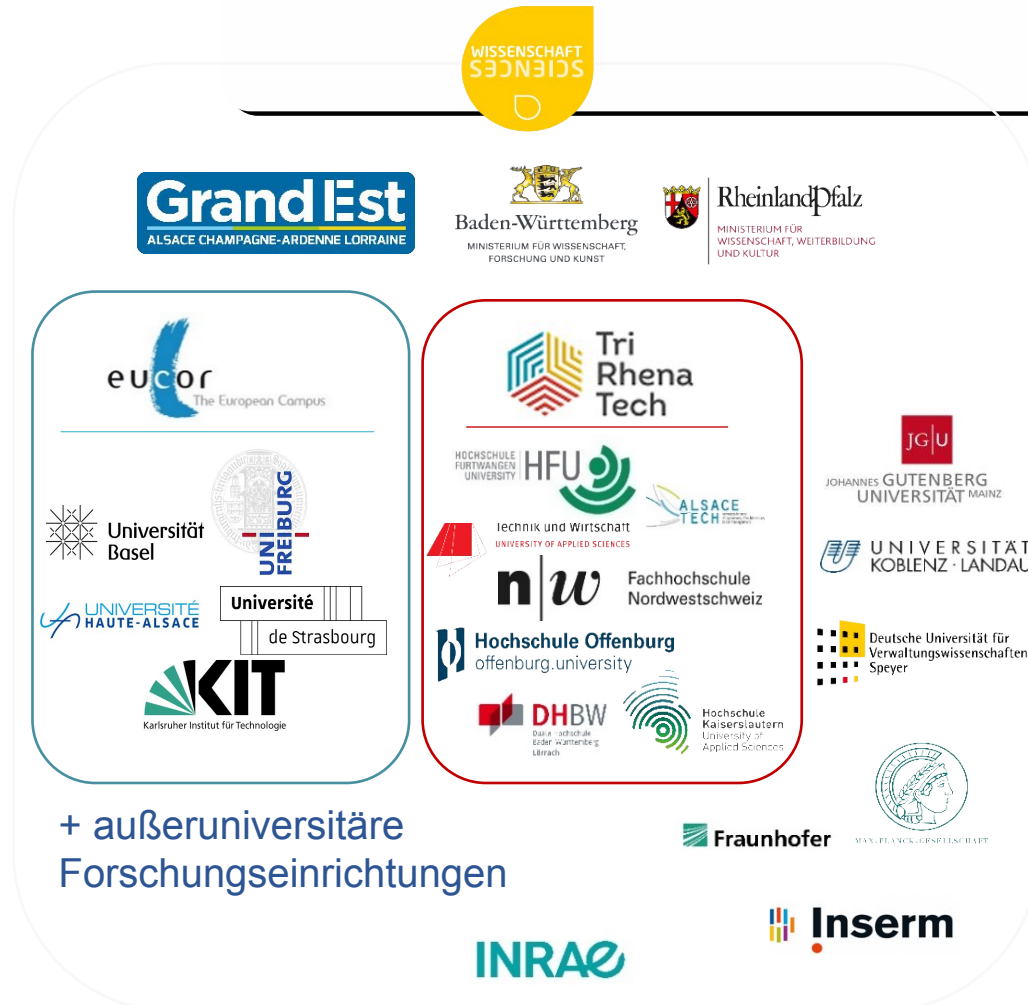
## EURIdoc – Eucor Upper Rhine Immunology doctoral programme

- Interdisziplinäres Doktorandenprogramm im Bereich der Immunologie
- 28 Promotionsstellen
- Finanzierung: Marie-Skłodowska-Curie-Maßnahmen (Horizont 2020)

# TMO | Säule Wissenschaft

Die Schwerpunkte wurden in der Strategie 2030 der TMO festgelegt

- hochschularten-übergreifender Ansatz des Wissens- und Technologietransfers (WTT)



Die Aufgaben sind

- die Verwaltung und Betreuung der Wissenschaftsoffensive
- die Vernetzung der Akteure des WTT-Ökosystems am Oberrhein (u.a. mit der Säule Wirtschaft der TMO)
- die Unterstützung bei der Initiierung und Entwicklung strategischer Projekte
- den Austausch mit anderen Interessensgruppen und der Zivilgesellschaft zur Bedeutung von Innovation und Transfer ermöglichen

# TMO | Säule Wissenschaft

## Wissenschaftsoffensive

- Einzigartiges Förderinstrument in Europa
- Angebunden an das Interreg-Programm
- Zusätzliche Förderung der Regionalpartner auf Basis einer wissenschaftlichen Begutachtung

## Wissenschaftsoffensive für 2021-2027 derzeit in Vorbereitung

- Unterstützung der wissenschaftlichen Einrichtungen beim Wissens- und Technologietransfer in Wirtschaft und Gesellschaft
- Voraussetzungen für die Weiterentwicklung von Ergebnissen der Forschung zu innovativen Produkten, Prozessen oder Dienstleistungen schaffen, um das sog. „Valley of Death“ zu überwinden



**Die beste Art, die  
Herausforderungen der  
Zukunft zu bewältigen, ist,  
sie aktiv und gemeinsam  
mit zu gestalten.**

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.**