



Wissenschaftsoffensive L'Offensive Sciences

Offensive Sciences

Poursuite de l'instrument financier
2021-2027

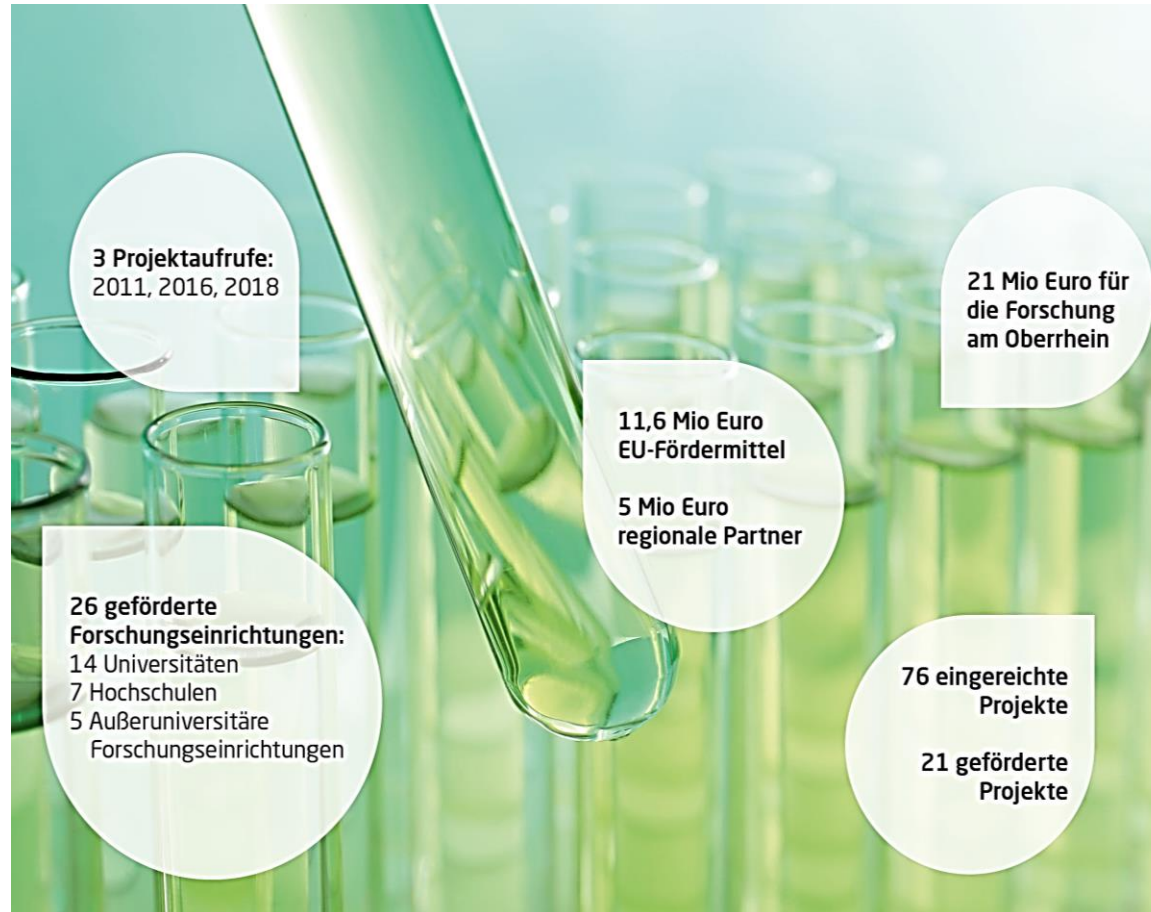
Wissenschaftsoffensive
Weiterführung des
Förderinstruments 2021-2027



Wissenschaftsoffensive L'Offensive Sciences

Principes

- Instrument de financement accolé au programme Interreg Rhin supérieur
- Unique en Europe
- Part de financement complémentaire (25%) apporté par les partenaires régionaux sur la base d'une évaluation scientifique
- Soutien technique dans le dépôt et la mise en œuvre des projets



Prinzipien

- An das Programm Interreg Oberrhein gebundenes Förderinstrument
- Einzigartig in Europa
- Zusätzliche Förderung (25%) der Regionalpartner auf Basis einer wissenschaftlichen Begutachtung
- Technische Unterstützung von der Ausarbeitung bis hin zur Umsetzung der Projekte

Projekte 3. Aufruf 2018 Wissenschaftsoffensive



Säule Wissenschaft TMO / GeoRheina: Wissenschaftliche Projekte am Oberrhein

Energie und
Nachhaltigkeit

○ Aca-Modes

○ Vehicle

○ Ebiprep

○ Proof

○ Oui Biomasse

○ Plan ER EE RE

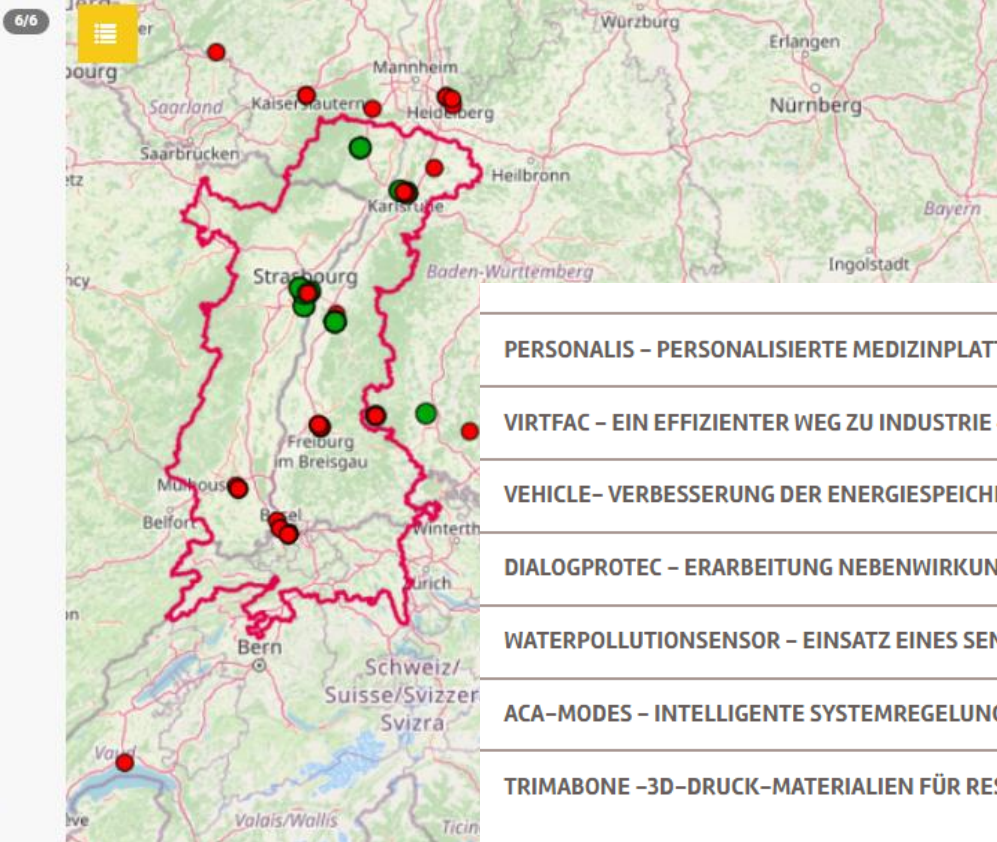
Klima und Umwelt

Gesundheit

Industrie 4.0

Identität, Bürgerschaft

Territoriale Unterteilungen



PERSONALIS – PERSONALISIERTE MEDIZINPLATTFORM FÜR PATIENTEN MIT AUTOIMMUNKRANKHEITEN

VIRTFAC – EIN EFFIZIENTER WEG ZU INDUSTRIE 4.0: PLANUNG DES OPTIMALEN PRODUKTIONSSYSTEMS ZUR RICHTIG

VEHICLE – VERBESSERUNG DER ENERGIESPEICHERSYSTEME FÜR ELEKTROFAHRZEUGE

DIALOGPROTEC – ERARBEITUNG NEBENWIRKUNGSFREIER STRATEGIEN IM PFLANZENSCHUTZ

WATERPOLLUTIONSENSOR – EINSATZ EINES SENSORNETZWERKES FÜR DIE KONTINUIERLICHE ÜBERWACHUNG VON

ACA-MODES – INTELLIGENTE SYSTEMREGELUNG ZUR EINSPEISUNG ERNEUERBARER ENERGIEN INS STROMNETZ

TRIMABONE – 3D-DRUCK-MATERIALIEN FÜR RESORBIERBARE KNOCHENIMPLANTATE

Eléments structurants OS 2021-2027 (1/2)

- Conformément aux nouvelles orientations du PO Interreg et l'intérêt des partenaires régionaux l'outil « OS » sera évolué (objectifs et contenu)
- Travaux de préparation sur la base des volumes financiers comme 2014-2020 (7 Millions Interreg / 3,5 Millions partenaires régionaux); 2 AAP
- Approche thématique : large (S3 – RIS régions + PO-Interreg) (Digitalisation, artificial intelligence and Industry 4.0; Sustainable mobility; Health economy; Resource efficiency and energy transition; Sustainable bio economy...)

Strukturierende Elemente WO 2021-2027 (1/2)

- In Übereinstimmung mit den neuen Leitlinien des OP Interreg und dem Interesse der regionalen Partner wird das Instrument „WO“ weiterentwickelt (Ziele und Inhalt)
- Vorbereitungsarbeit auf der Basis Finanzvolumen 2014-2020 (7 Mio. Eur Interreg / 3,5 Mio. Eur Regionalpartner), 2 Projektaufufe
- Thematischer Ansatz: breit (S3 - RIS-Regionen + OP-Interreg) (Digitalisierung, künstliche Intelligenz und Industrie 4.0; nachhaltige Mobilität; Gesundheitswirtschaft; Ressourceneffizienz und Energiewende; nachhaltige Bioökonomie...)

Eléments structurants OS 2021-2027 (2/2)

Objectifs :

- Soutenir les opérateurs de la recherche et du transfert dans le transfert des connaissances scientifiques et des résultats de la recherche vers le monde économique ou vers le secteur public et la société civile, dans le sens du transfert de connaissances et de technologies.
- Créer conditions pour développement de résultats de recherche vers des produits, process ou services innovants, comblant la « Vallée de la mort » entre recherche scientifique et valorisation à caractère économique et sociétal

Strukturierende Elemente WO 2021-2027 (2/2)

Ziele:

- Wissenschafts- und Transfereinrichtungen dabei zu unterstützen, wissenschaftliche Erkenntnisse und Ergebnisse in die Wirtschaft oder in den öffentlichen Bereich und die Zivilgesellschaft zu übertragen, im Sinne des Wissens- und Technologietransfers.
- Voraussetzungen für die Weiterentwicklung von Forschungsergebnissen zu innovativen Produkten, Prozessen oder Dienstleistungen schaffen und das sog. „Valley of Death“ zw. der wissenschaftlichen Forschung & der wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Verwertung überbrücken

Actions finançables (exemples)

- développement de démonstrateurs, de prototypes ou de pré-séries,
- réalisation de séries de tests ou d'applications pilotes pour vérifier la mise en oeuvre opérationnelle,
- conduite d'études de faisabilité pour une application dans le contexte transfrontalier,
- développement de nouveaux domaines d'application par exemple via des tests dans de nouveaux environnements / paramètres ; scaling-up ou adaptation spéciale de l'invention à des domaines clés sélectionnés,
- mise à l'essai et l'évaluation des résultats de la recherche visant à prouver le potentiel d'innovation économique ou sociale,
- études sur les conditions cadres légales et éthiques du marché et de la société.

Sous réserve!
Unter Vorbehalt!



Finanzierbare Maßnahmen (Beispiele)

- Entwicklung von Demonstratoren, Prototypen oder Funktionsmodellen
- Durchführung von Testreihen oder Pilotanwendungen zum Nachweis der praktischen Umsetzung,
- Durchführung von Machbarkeitsstudien zur Anwendung im grenzüberschreitenden Kontext
- Erschließen von neuen Anwendungsbereichen z.B. durch Testen in neuen Umgebungen/Settings, erweiterte Skalierungen oder spezielle Adaption der Erfindung auf ausgewählte Schlüsselbereiche
- Prüfung und Bewertung von Forschungsergebnissen zum Nachweis des wirtschaftlichen oder gesellschaftlichen Innovationspotenzials
- Studien zu den rechtlichen und ethischen Rahmenbedingungen für eine Markteinführung der Funktionsmodelle oder der Prototypen



Keine abschließende Aufzählung! / Liste non-exhaustive!

Sous réserve!
Unter Vorbehalt!



Consortium

- A minima un porteur, un partenaire (co-financeur) et un partenaire associé
- Porteur de projet :
 - DE : Staatliche et staatlich anerkannte Universitäten et Hochschulen, Universitätsklinik
 - FR: établissements d'enseignement supérieur et de recherche, organismes de recherche publics ou „reconnus par l'autorité publique“ tels que les Universités, le CNRS, l'INSERM, l'INRAE, INIRIA, les CHU etc. et les „centres d'innovation et de transfert“ (CRITT, IRT, Instituts Carnots, etc.).
- Partenaire de projet :
 - DE: + organismes de recherche extra-universitaires, z.B. Institute der Fraunhofer-Gesellschaft, Einrichtungen der Leibniz-Gemeinschaft.
 - FR : Comme pour porteur
- Partenaire associé :
 - Participation active
 - Apporte pas de cofinancement. Pas possibilité de faire valoir des dépenses ni bénéficier d'une subvention.
 - bénéficiaire du TCT (entreprises, collectivités)

Projektkonsortium

- A Minima Projektträger; Projektpartner; ein assoziierter Partner
- Projektträger:
 - DE: Staatliche und staatlich anerkannte Universitäten, Hochschulen, Universitätsklinik
 - FR: « Etablissements d'enseignement supérieur et de recherche », « organismes de recherche publics » bzw. « reconnus par l'autorité publique », d.h. Universitäten, CNRS, INSERM, INRAE, INIRIA, CHU etc. sowie die „centres d'innovation et de transfert“ (CRITT, IRT, Instituts Carnots, etc.).
- Projektpartner:
 - DE: + und außeruniversitäre Forschungseinrichtungen, z.B. Institute der Fraunhofer-Gesellschaft, Einrichtungen der Leibniz-Gemeinschaft.
 - FR: Wie Projektträger
- Assoziierte Partner:
 - beteiligen sich aktiv am Projekt
 - können keine Kofinanzierung leisten, keine Ausgaben geltend machen und keine Fördermittel weitergeleitet bekommen.
 - Adressaten des WTT (Unternehmen, Gebietskörperschaften)

Sous réserve!
Unter Vorbehalt!



Procédure et Evaluation par les pairs

- **Calendrier potentiel : Fin 2022 :** lancement de l'appel 1; début des projets fin 2023 / début 2024; fin 2024 : lancement appel 2
- Concours en deux phase → préformulaires (Peer review), dossier complet si admis
- Globalement : Evaluation de la pertinence des applications et développements attendus (TRL ; faisabilité); le lien avec les S3; qualité du consortium; méthode.

Auswahlverfahren & Bewertungskriterien (Peer review)

- **Möglicher Zeitplan:** Veröffentlichung des ersten Aufrufs Ende 2022; Projektstart Ende 2023/Anfang 2024; Veröffentlichung 2. Aufruf Ende 2024
- Zweistufiges Antragsverfahren > Kurzformular (Peer review), anschließend bei Zulassung Vollantrag
- Allgemein: Begutachtung der Relevanz der Innovationen und angestrebten Anwendungen (TRL, Umsetzbarkeit); Beitrag zu den RIS; Qualität des Konsortiums; Schlüssigkeit der Methodik

Offensive Sciences / Wissenschaftsoffensive 2021-27

Sous réserve!
Unter Vorbehalt!



Subvention

- Durée : normalement 24 mois, max. 36 mois en cas d'exceptions
- Assiette éligible maximale par projet : 1. millions Eur
- Un cofinancement INTERREG à hauteur de 50% du total des dépenses éligibles du projet.
- Des subventions des partenaires régionaux à hauteur de 25% du total des dépenses éligibles du projet.
- Une contribution propre de 25% du total des dépenses éligibles du projet. Le porteur et les partenaires du projet s'assureront de l'équilibre de leurs apports respectifs.
- Catégories de dépenses comme dans projets Interreg (ici catégories sur Interreg V A RS) :
 - frais liés au montage du projet
 - frais de personnel
 - frais de bureau et frais administratifs
 - frais de déplacement et d'hébergement
 - frais liés au recours à des compétences et à des services externes
 - frais d'équipement liés à de nouveaux équipements acquis pour le projet ou à des équipements existants

Förderung

- Dauer: i.d.R. 24 Monate, max. 36 Monate in begründeten Ausnahmefällen
- förderfähiges Gesamtvolumen von Projekten: 1. Mio. Eur
- Kofinanzierung durch INTERREG in Höhe von 50% der förderfähigen Gesamtkosten des Projekts
- Zusätzlicher Finanzierungsbeitrag aus regionalen WO-Mitteln. Er beträgt grundsätzlich 25% der förderfähigen Gesamtkosten des Projekts.
- Eigenanteil von 25% der förderfähigen Gesamtkosten des Projekts. Projektträger und Projektpartner beteiligen sich an diesem Eigenanteil in angemessener Weise.
- Kostenkategorien bzw. vereinfachte Kostenoptionen wie in Interreg-Projekten (hier Kostenkategorien in Interreg V A OR):
 - Vorbereitungskosten
 - Personalkosten
 - Büro und Verwaltungsausgaben
 - Reise- und Unterbringungskosten
 - Kosten für externe Expertise und Dienstleistungen
 - Ausrüstungskosten

Sous réserve!
Unter Vorbehalt!



Utilisation des résultats du projet

- Résultats des recherches rendus publics selon les règles et accessibles à des utilisateurs potentiels dans les meilleurs délais, à l'issue du projet.
- signature d'un accord de consortium fortement recommandée, afin d'y préciser les règles de mise en œuvre du projet et d'utilisation de ses résultats

Verwertung der Projektergebnisse

- Die an WO-Vorhaben beteiligten Einrichtungen haben dafür Sorge zu tragen, dass die von ihnen erzielten Ergebnisse zeitnah nach Projektende in geeigneter Form **veröffentlicht und potentiellen Nutzern zugänglich** gemacht werden.
- **Konsortialvertrag** zur Regelung von Eigentums- und Nutzungsrechten abzuschließen stark empfohlen

Vorgesehener Zeitplan

Calendrier prévisionnel



Validation du PO par la Commission européenne début 2022 (phase 2) Genehmigung des Programms durch die Europäische Kommission voraussichtlich Frühjahr 2022 (Phase 2)

Validation des premiers projets via CS Genehmigung der ersten Projekten durch BA

2021

2022

2023

2024

Erarbeitung des Konzepts zur Weiterführung der neuen WO (inkl. Einbindung relevanter Akteure) Verhandlung mit den Interreg-Partnern ; Vorbereitung Verfahren zur Projektauswahl; Förderfähigkeitsrichtlinie usw.

Appel à projets 1
Ausschreibung 1

Début des projets
Projektstart

Appel à projets 2
Ausschreibung 2