

BAYERISCH-FRANZÖSISCHES  
HOCHSCHULZENTRUM

CENTRE DE COOPÉRATION  
UNIVERSITAIRE FRANCO-BAVAROIS

**BayFrance**



**Tätigkeitsbericht 2022**

I. BayFrance: Vorgestellt in 10 Punkten .....	3
II. Vorwort.....	4
III. Impressionen des Jahres 2022 .....	6
IV. Nachwuchswissenschaftlerförderung .....	11
V. Mobilitätsförderung .....	12
1. Studierende .....	12
2. Anschubfinanzierung von Hochschulkooperationen .....	19
3. Geförderte Projekte Bayern - France 2022 .....	20
VI. Team .....	32

## KONTAKT BAYFRANCE

Postadresse  
Arcisstr. 21  
D-80333 München

Besucheradresse  
Barerstr. 21  
D-80333 München

Tel: (+49) (0)89 289 22 601  
info.bayfrance@tum.de  
www.bayern-france.org



## ...vorgestellt in 10 Punkten

**1**...gegründet 1998 von den beiden Münchner Universitäten, der LMU und der TUM.

**6**... wir fördern die studentische Mobilität durch das Programm Starter-Kit Bayern-France (Ausschreibung jeweils 15. April und 15. November).

**2**...wir sind als Dienstleister für die französische und bayerische Hochschul- und Forschungslandschaft tätig.

**7**...wir organisieren und fördern Veranstaltungen im deutsch-französischen Kontext (z.B. Konferenzen, workshops, summer schools, start-up nights, Absolventenforen, etc....).

**3**...wir beraten und unterstützen Wissenschaftler und Hochschullehrer aus Frankreich und Bayern beim Auf- und Ausbau von bi- und multilateralen Kooperationen in Forschung und Lehre.

**8**...wir werden gefördert durch das Bayerische Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst sowie durch das französische Außenministerium.

**4**... wir finanzieren personenbezogene Forschungsaufenthalten in Frankreich und Bayern (Ausschreibungsschluß jeweils 15. April und 15. November).

**9**...wir arbeiten eng mit dem hiesigen *Bureau de Coopération universitaire* und seinem Hochschulattaché in Bayern zusammen.

**5**... wir beraten als akkreditierte Antenne von CampusFrance Schüler und Studierende sowie Hochschullehrer rund um das Thema Studium in Frankreich.

**10**... studieren oder forschen in Frankreich. Dann ist BayFrance ihr kompetenter Ansprechpartner. Unsere binational besetzte Geschäftsstelle im Herzen von München heißt Sie willkommen.

## II. Vorwort



2022 war ein Jahr tiefgreifender Umbrüche und manifester Krisen: die Nachwirkung der Pandemie, der Krieg in der Ukraine, die Frage nach dem Umgang mit Flüchtlingsströmen, das Ringen um Energieressourcen und letztendlich die mit dem Klimawandel verbundenen Probleme. Bundeskanzler Scholz nannte es Anfang des Jahres eine „Zeitenwende“. Offensichtlich empfinden viele Menschen, dass die „Zeitenwende“ rückwärts geht, dass die neue Zeit negativ und nicht positiv ist.

Die vielleicht bestmögliche Deutung dieser „Verkrisierung“ unserer Wirklichkeit muss – wie es Hartmut Rosa nennt – zumindest „utopische Horizonte“ für die Gestaltung der Zukunft generieren. Unseren Hochschulen und Universitäten fällt dabei eine wichtige Aufgabe zu: eine Vision der Zukunft zu denken und an ihrer Umsetzung zu arbeiten. Als Ingenieur bin ich natürlich an dem „wie“ interessiert, an der Umsetzung einer positiven Utopie. Ein Schlüssel zur Gestaltung eines positiven Zukunftshorizont ist das kooperative Handeln mit großer Hebelwirkung über nationale Grenzen hinweg. Gerade ein vereinigtes Europa hat das Potential für Handlungsmöglichkeiten, die es zu leben und zu nutzen gilt.

Daher bin ich dankbar, dass wir mit BayFrance über eine kleine, aber doch feine, institutionalisierte Plattform für den bilateralen Austausch verfügen. Und es ist hochspannend zu sehen, welche Begegnungen das Zentrum alleine oder im Zusammenspiel mit Partnereinrichtungen in diesem Jahr ermöglicht hat.

Beispielhaft möchte ich den ersten deutsch-französischen Dialog über Perspektiven der Ethik und der Künstlichen Intelligenz im Juni 2022 in Paris erwähnen, der sehr hochrangig besetzt, ein entscheidendes Zukunftsthema behandelt hat.

Ein weiterer Meilenstein war sicherlich die *German-French Conference How can we advance European Digital Sovereignty?* im Mai 2022 in München, die wir gemeinsam mit der deutsch-französischen Akademie zur Industrie der Zukunft veranstaltet haben – ein weiteres wichtiges Bindeglied zwischen Bayern und unserem Partnerland Frankreich.



©Heddergott/TUM



Bereits in den letzten Jahren haben wir unsere Aktivitäten im Bereich Entrepreneurship verstärkt. So konnten wir 2022 die Universität Passau bei der Planung und Durchführung eines AI-Cups unterstützen, einer bayerisch-französische Gründungsinitiative, um eine nächste Generation von KI-Entrepreneuren und innovativen KI-Startups in Europa hervorzubringen. Der Cup richtete sich an Studierende und Wissenschaftler:innen aus Deutschland und Frankreich, die nicht nur herausragende wissenschaftliche Kompetenzen im Bereich der Künstlichen Intelligenz vorweisen können, sondern auch außerordentliche unternehmerische Fähigkeiten. Erfolgreiche Teams könnten bis zu 95.000,-€ Förderung erhalten, um ihre Ideen zu innovativen Unternehmen in Bayern zu entwickeln. Der Cup war Teil der bayerisch-französischen 10-Punkte Agenda.

Neben diesen Highlights stehen bewährte Veranstaltungsreihen, wie unsere Sommerschulen für Nachwuchskräfte, die Auftritte im Rahmen zahlreicher Informationsveranstaltungen zum Thema „Studium in Frankreich“ und kleine virtuelle Formate wie z.B. unser „CouCouChef“, eine Reihe, die wir 2022 mehrfach mit unseren Partnern aus der Industrie veranstaltet haben.

Diese Veranstaltungen werden wie immer durch die Förderprogramme für Studierende und Wissenschaftler:innen flankiert – gerade hier zeigt sich ein Vorteil des Zentrums, das neben den vielen Dienstleistungen auch konkret die Finanzierung von Mobilität anbieten kann. Möglich wird dies durch das feste Engagement unserer Unterstützer, allen voran des Bayerischen Staatsministeriums für Wissenschaft und Kunst und des französischen Außenministeriums, bei denen ich mich an dieser Stelle auf das herzlichste bedanken möchte.

Dank gilt auch „unserem“ französischen Wissenschaftsattaché, Prof. Hervé Martin. Als Informatiker verbindet er Fachwissen mit seinem französischen Netzwerk, ohne das wir die oben genannten Veranstaltung nicht mit dem gleichen Wirkungsgrad hätten aufbauen können.

Der Wissenschaftsattaché ist – ebenso wie die von der französischen Botschaft zur Verfügung



gestellte Referentin – unmittelbar an das Zentrum angedockt. Dadurch, dass für uns „Paris nebenan liegt“, sind Abstimmungs- und Handlungsprozesse einfach und unkompliziert und der Garant für eine effektive Zusammenarbeit im Dienste der Studierenden und Forschenden in Bayern und Frankreich. Ich finde, damit machen wir keine schlechten Schritte in Richtung Zukunft. Schließlich gilt mein Dank unserem Team und dem Geschäftsführer Axel Honsdorf, die mit großem Engagement und vielen kreativen Ideen unsere Studierenden, Wissenschaftler:innen und Netzwerkpartner:innen betreuen.

Ich freue mich, Sie *en détail* im Folgenden über unsere Aktivitäten informieren zu dürfen und wünsche Ihnen *bonne lecture* des vorliegenden Jahresberichtes.

Ihr

Gerhard Müller  
Vorstandsvorsitzender

### III. Impressionen 2022

# Januar

31.01.

Besuch von Staatsminister Jean-Baptiste Lemoyne  
Der französische Staatsminister *délégué chargé du Tourisme, des Français de l'étranger et de la Francophonie* besuchte Anfang des Jahres München und informierte sich u.a. im Institut Français über die Arbeit von BayFrance.



© Axel Honsdorf

# April

05.04.

Coucou Chef – der bayerisch-französische Karrierechat

Seit einiger Zeit bietet BayFrance für interessierte Studierende und Absolvent\*innen ein kleines virtuelles Gesprächsformat an, um mit Vertreter\*innen von corporates und KMUs mit deutsch-französischer DNA ins Gespräch zu kommen. CoucouChef hat sich zu einem gefragten Serviceangebot sowohl seitens der Industrie als auch der Studierenden entwickelt. In Laufe des Jahres 2021 haben wir insgesamt acht Karriere-Chats organisiert.



**COUCOU CHEF**  
Der bayerisch-französische Karriere-Chat

Zahlreiche Unternehmen mit deutsch-französischer DNA haben ihren Sitz in Bayern.

**#8**

Coucou Chef bietet den direkten Chat mit spannenden Führungskräften, die über Karrieren im franco-allemand, ihre Karrierestrategien und ihre Unternehmen berichten.

Coucou Chef richtet sich an Absolvent\*innen/Doktoranden/VIEs auf Jobsuche sowie Studierende der höheren Semester, die Spaß an einer internationalen Karriere und französischem *savoir-vivre* haben.

**Eric Even**  
Vice President - Head of Marketing & Sales  
Connected Intelligence  
Airbus Defence and Space

Eric Even, französischer Außenhandelaar (CCE), hat einen typischen deutsch-französischen Parcours durchlaufen: nach einem BWL Studium an EM de Bordeaux (Kedge Business School) und an der FH Münster begann er seine Karriere bei Siemens in Regensburg, dann in Paris und Frankfurt/M. 2008 wechselte er zu Airbus, zunächst in Frankreich im Bereich Groupe Development, ab 2011 bei Defense and Space. Seit 2017 ist er Vize-Präsident von Airbus Defence and Space, verantwortlich für Marketing und Verkauf. Ferner ist er Mitglied der Zeit-Stiftung.

**05. April 2022**  
18h00-19h00

Konferenz per Zoom in deutscher Sprache. Die Teilnehmerzahl ist beschränkt.

Anmeldung bis 03.04.2022 per Mail an [info.bayfrance@tum.de](mailto:info.bayfrance@tum.de)

Infos unter...  
[www.bayern-france.org](http://www.bayern-france.org)

**BayFrance**  
LES CONSEILLERS DU COMMERCE EXTÉRIEUR DE LA FRANCE

© BayFrance

22.03.

Besuch von S.E: Anne-Marie Descôtes

Hoher Besuch an der LMU. Die französische Botschafterin besuchte im März die Denkstätte der „Weißen Rose“ und den integrierten Studiengang LMU-Assas der Rechtswissenschaftlichen Fakultät. Zudem informierte sie sich über die Aktivitäten der europäischen Universitätsnetzwerke EUGLOGH und EuroTeQ von LMU und TUM.



© BayFrance



© BayFrance

11./12.05.

German-French Conference  
How can we advance  
European Digital  
Sovereignty?

Diese aus Wissenschaft und Industrie hochrangig besetzte Konferenz gab Experten aus beiden Ländern die Gelegenheit zum Austausch zum Thema der digitalen Souveränität in Europa. Die Konferenz wurde federführend durch die deutsch-französische Akademie zur Industrie der Zukunft organisiert und von BayFrance unterstützt.



© TUM/Heddergott



02./03.06. 1st French-German dialogue on Perspectives on Ethics of Artificial Intelligence

Gemeinsam mit dem Bayerischen Forschungsinstitut für digitale Transformation, der französischen Botschaft und dem CNRS fand ein erster Austausch zwischen deutschen/bayerischen Wissenschaftler\*innen und ihren französischen Kollegen\*innen am Sorbonne Center for Artificial Intelligence (SCAI) statt. Die Veranstaltung wurde durch die Bayerische Staatskanzlei unterstützt und steht im engen Zusammenhang mit der bayerisch-französischen 10-Punkte Agenda.



© SCAI/Sorbonne

03./04.06. YOUNG SECURITY CONFERENCE 2022

Das Thema der Konferenz, die als Kooperation zwischen der Universität der Bundeswehr und der U Clermont-Ferrand in München organisiert wurde, drehte sich rund um das Thema „The End of Promises - Bridging Interpretations towards a New Era of European Security“. Über 40 Nachwuchswissenschaftler\*innen und junge Berufstätige kamen im Amerika-Haus in München zusammen. Mitveranstalter waren u.a. EuropaNova, die Friedrich-Naumann-Stiftung sowie BayFrance.



**The End of Promises**

Bridging Interpretations towards a New Era of European Security



© YSC



28.09.

## AI-Cup – Franco-Bavarian Digital Challenge

Der AI-Cup ist eine bayerisch-französische Gründungsinitiative, um die nächste Generation von KI-Entrepreneur zu unterstützen und innovative KI-Start-ups in Europa hervorzubringen. Er richtet sich an Studierende und Wissenschaftler:innen aus Bayern und Frankreich, die nicht nur herausragende wissenschaftliche Kompetenzen im Bereich der "Künstlichen Intelligenz" vorweisen können, sondern auch außerordentliche unternehmerische Fähigkeiten. Erfolgreiche Teams können bis zu 95.000,-€ Förderung und eine qualifizierte Gründungsbegleitung erhalten, um ihre Ideen in innovative Unternehmen zu transformieren.

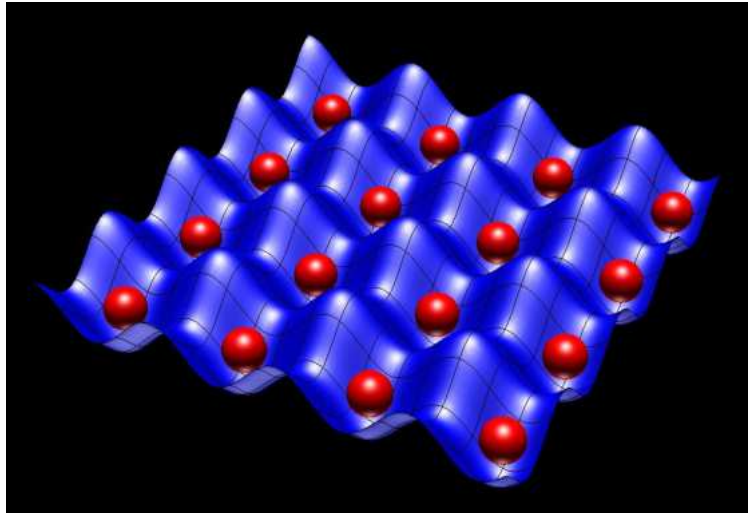


© Axel Honsdorf

24/25.11.

## 1st French-Bavarian dialogue on Quantum Computing

Gemeinsam mit dem MCQST und Munich Quantum Valley besuchten 12 französische Wissenschaftler\*innen München und trafen Vertreter\*innen aus Forschung und Industrie.



© National Institute of Standards and Technology - Qubits

28.11.

## Besuch von Valérie Péresse

Die lang geplante Delegationsreise der Präsidentin der Ile de France konnte nun endlich im November 2022 stattfinden. Frau Péresse unterzeichnete ein Partnerschaftsabkommen zwischen der Region und Bayern. Im Zuge des Besuchs interessierte sie sich insbesondere über den Innovationsstandort in München und besuchte u.a. die UnternehmerTUM und das Colab. Begleitet wurde Frau Péresse u.a. von Eric Labaye, den Präsidenten der Ecole Polytechnique.



© BayFrance

11.-  
13.11.

## Deutsch-Französisches Forum in Straßburg

Das Forum ist die zentrale Informationsveranstaltung für angehende Studierende im franco-allemand. BayFrance bietet seit einigen Jahren den bayerischen Universitäten und Hochschulen einen Platz im Rahmen eines Gemeinschaftsstandes (2022: Augsburg-Rennes, Würzburg-Lyon, OTH-La Rochelle, LMU-Paris, TUM-Toulouse, Bayreuth-Bordeaux sowie TH Deggendorf) in Straßburg an.



© DFF-FFA

## IV. Nachwuchswissenschaftlerförderung

BayFrance leistet bereits seit einigen Jahren aktive Unterstützung bei der Vorbereitung und Durchführung von Veranstaltungen für Nachwuchswissenschaftler (Masteranden, PhDs, Post-Docs). Gerade die thematischen (Sommer)-Schulen bilden exzellente Brückenköpfe zwischen französischen und bayerischen Wissenschaftseinrichtungen, um bestehende Verbindung zu verstärken, bzw. neue Tandems enger zusammen zu führen. Nach der Pandemie konnten 2022 endlich wieder vier Projekte durchgeführt werden. Es handelt sich um folgende Veranstaltungen:

- Spring School on Theory and Applications of Port-Hamiltonian Systems (PHS 2022) vom 21.-25.03.2022 (Dr. Paul Kotyczka, TUM und Prof. Bernhard Maschke, Université de Lyon)
- PHUSICOS Spring School 2022 - Nature-Based Solutions in Mountain areas vom 02.-11.04.2023 (Dr. Aude Zingraff-Hamed, TUM und BRGM)
- Spring School "Trypanosomatid Metabolism" Meeting GLYCONOV/ADIPOTRYP vom 22. - 26. Mai 2022 (Prof. Dr. Michael Boshart, LMU und Frédéric Bringaud, Université de Bordeaux/CNRS)
- Intelligent cars on digital roads – frontiers in machine intelligence vom 04.-09.07.2022 (Prof. Dr. Andreas Herkersdorf, TUM und Prof. Dr. Jérôme Härrı, Eurecom)

Im Rahmen der Projekte arbeiteten ca. 160 Nachwuchskräfte zusammen. BayFrance unterstützt diese Formate als Dienstleister von der Antragstellung bis zum Veranstaltungsmanagement. Unser Dank geht hier u.a. an die Deutsch-Französische Hochschule, die alle Projekte großzügig unterstützt hat.



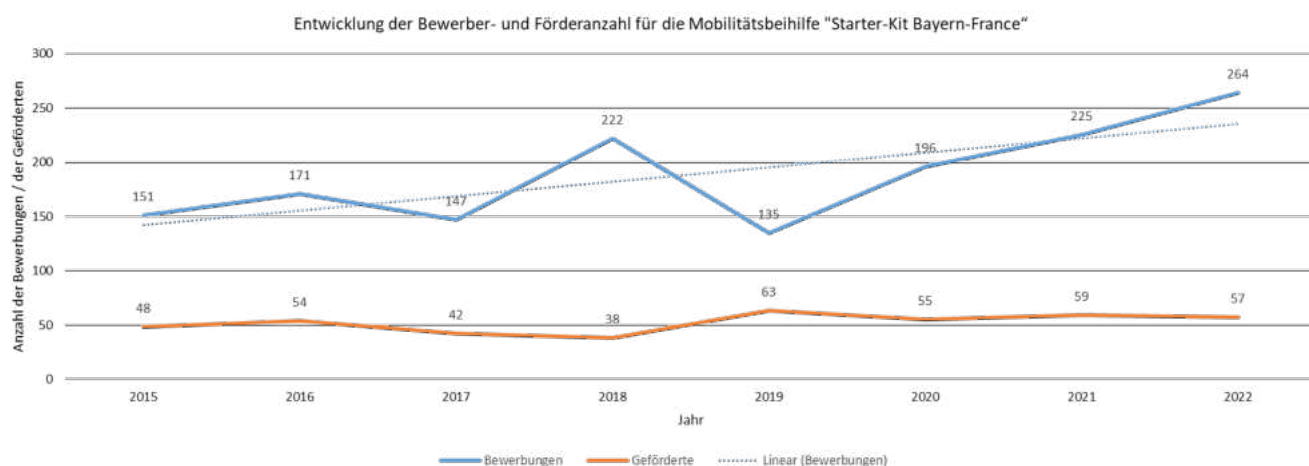
Einweihung des Deutsch-Niederländisch-Französischen Doktorandenkollegs PHS (v.r.n.l. Bernhard Maschke, Jacqueliën Scherpen, Gerhard Müller and Paul Kotyczka)  
©BayFrance

# V. Mobilitätsförderung

## 1. Studierende

2022 wurden insgesamt Mobilitätzuschüsse i.H.v. 46.950 € (2021: 45.750,--€) genehmigt. Die Mobilitätsbeihilfe betrifft sowohl Studien- als auch Forschungsaufenthalte. In dem Jahr wurden insgesamt 57 Studierende (2021: 59) gefördert (April: 7 frz. / 25 bay. – Dezember: 10 frz. / 15 bay.). 2022 stellt mit 264 Bewerbungen das Jahr mit der insgesamt größten Bewerberzahl dar (2021: 225). Die Zahlen verdeutlichen, dass sich das seit 2015 ausgeschriebene Mobilitätsprogramm Starter-Kit Bayern-France bei Hochschulen und Studierenden bewährt hat. Das Starter-Kit enthält eine einmalige Förderung von 500,--€ zzgl. einer ortsabhängigen Reisekostenpauschale bis maximal 450,--€. Zusätzlich erhalten Stipendiaten fakultativ auch die Möglichkeit einem (fachspezifischen) Online-Sprachkurs in Deutsch oder Französisch über DUO-Online (LMU) teilzunehmen, um kurz vor dem Beginn der Auslandsphase ihre Sprachkenntnisse nochmals aufzufrischen.

Zwar ist die zunehmende Beliebtheit des Programms erfreulich zeigt sie doch, dass unser Starter-Kit eine Bedarfslücke füllt. Jedoch sinkt durch die Nachfrage die Auswahlrelation auf lediglich 21,2 %. Für die Zukunft sollte daher angedacht werden, die Auswahlrelation zu steigern.

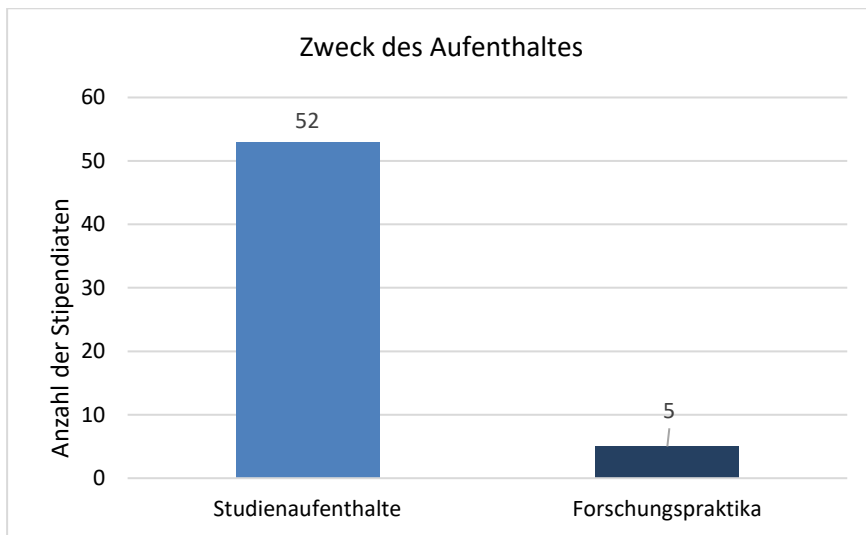


Die ausgewählten Bewerber\*innen stellen nach ihrer Rückkehr wichtige Ansprechpartner\*innen und Informationsquellen für die Präsentationen von BayFrance in den Hochschulen dar. Ihr schriftlicher Erfahrungsbericht fließt direkt in die Studienberatung des Hochschulzentrums ein.

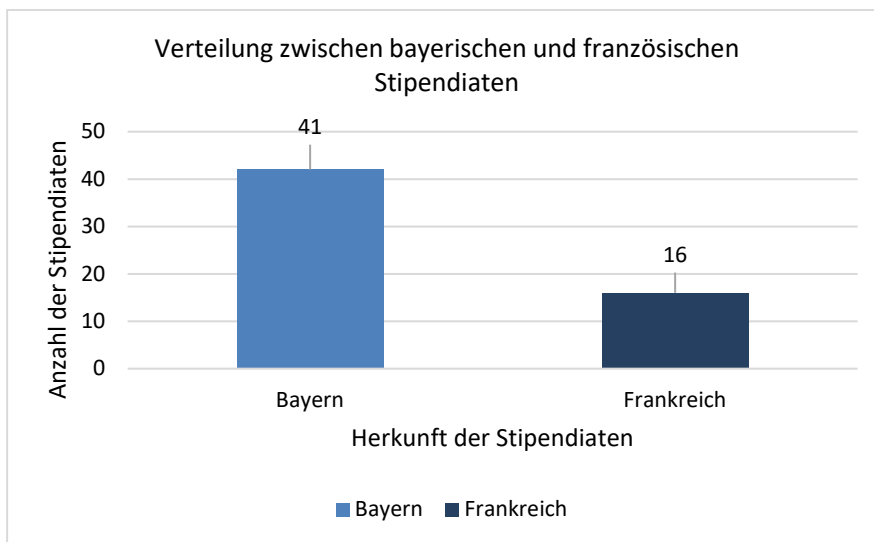
Auf eine namentliche Nennung der Stipendiat\*innen wird in diesem Jahresbericht aus Datenschutzgründen verzichtet.



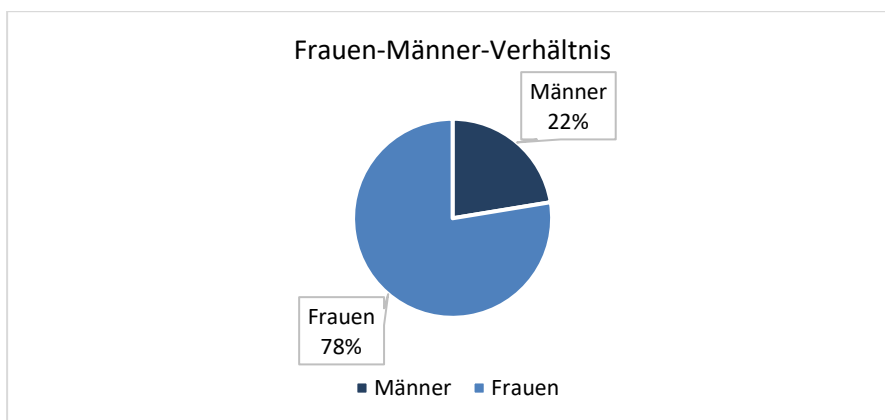
## Verteilung Studienaufenthalte und Forschungspraktika



## Verteilung zwischen bayerischen und französischen Stipendiaten



## Frauen-Männer-Verhältnis bei den Stipendiaten



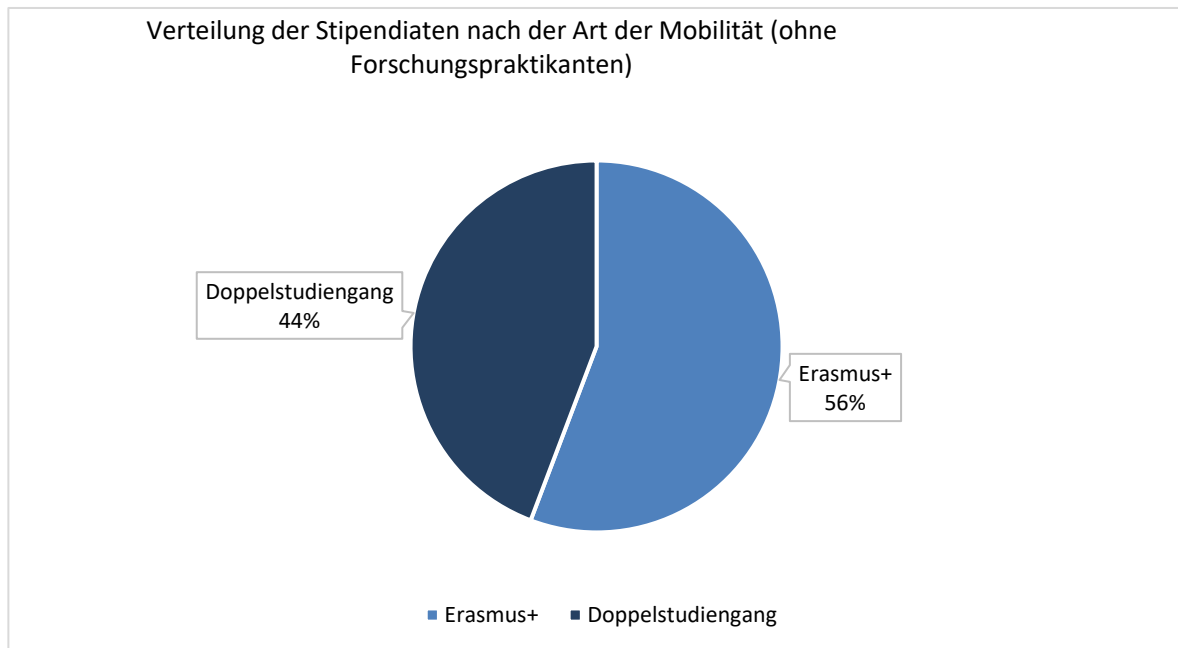
## Art der Mobilität

Die Stipendiaten gingen überwiegend im Rahmen des Erasmus+ Programms (65%) ins Partnerland studieren:

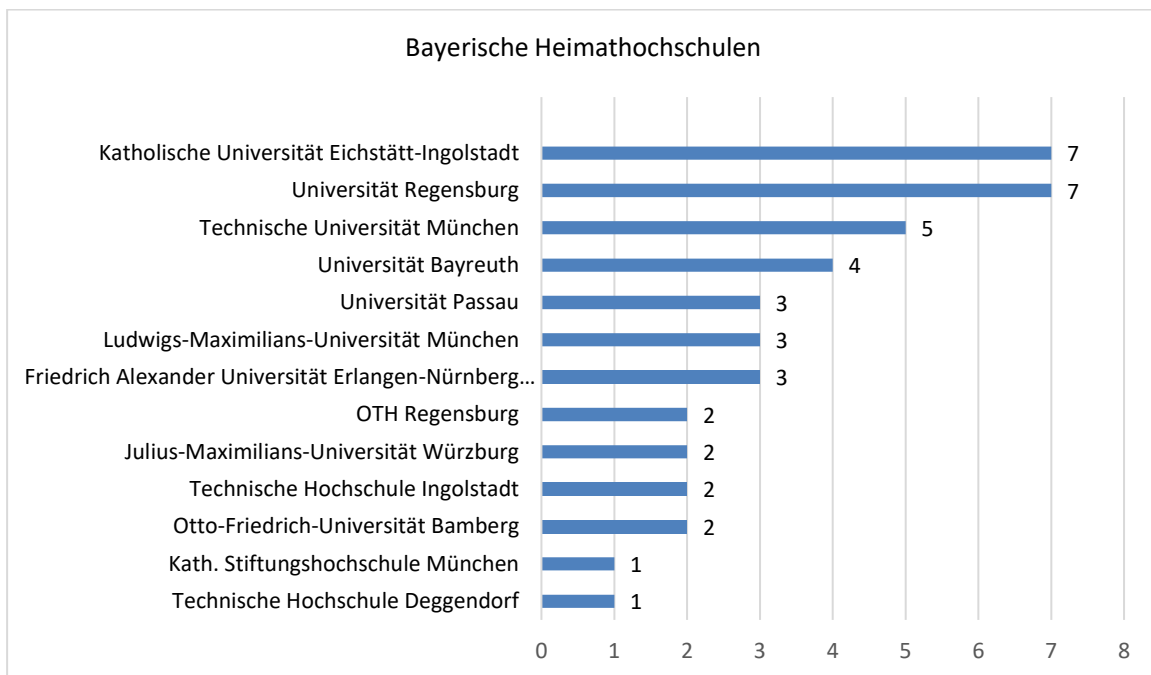
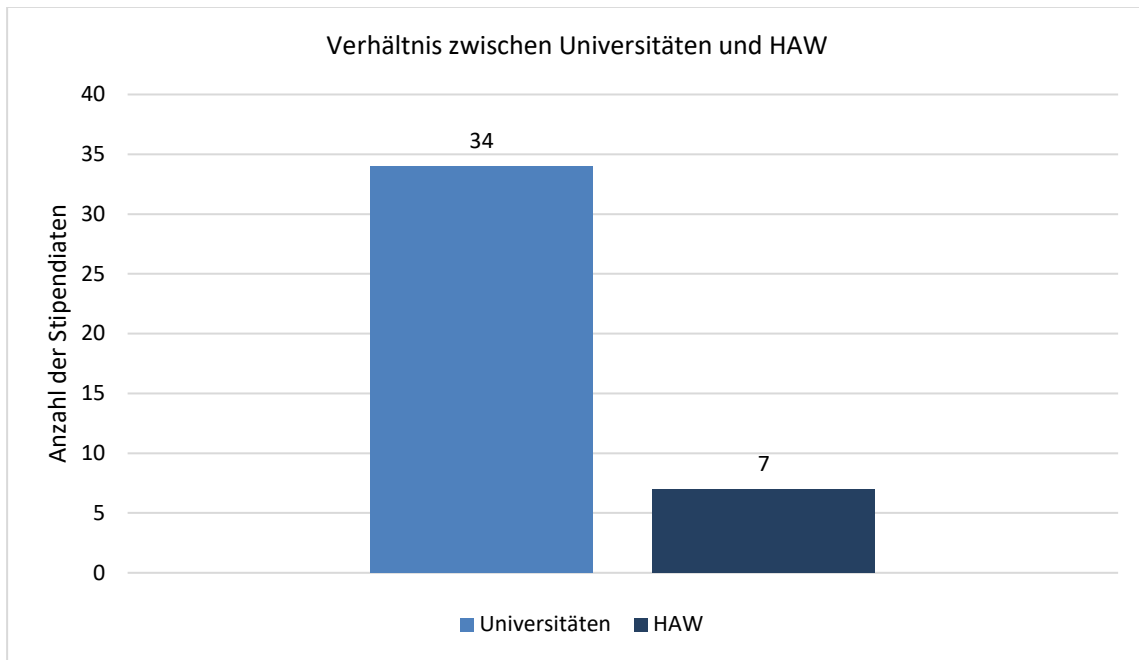
- 32 verbrachten ihren Aufenthalt im Rahmen des Erasmus+ Programms, während
- 17 Stipendiaten im Rahmen eines Doppelstudiengangs ins Partnerland studieren gingen.

## Heimat- und Gasthochschulen der Stipendiaten

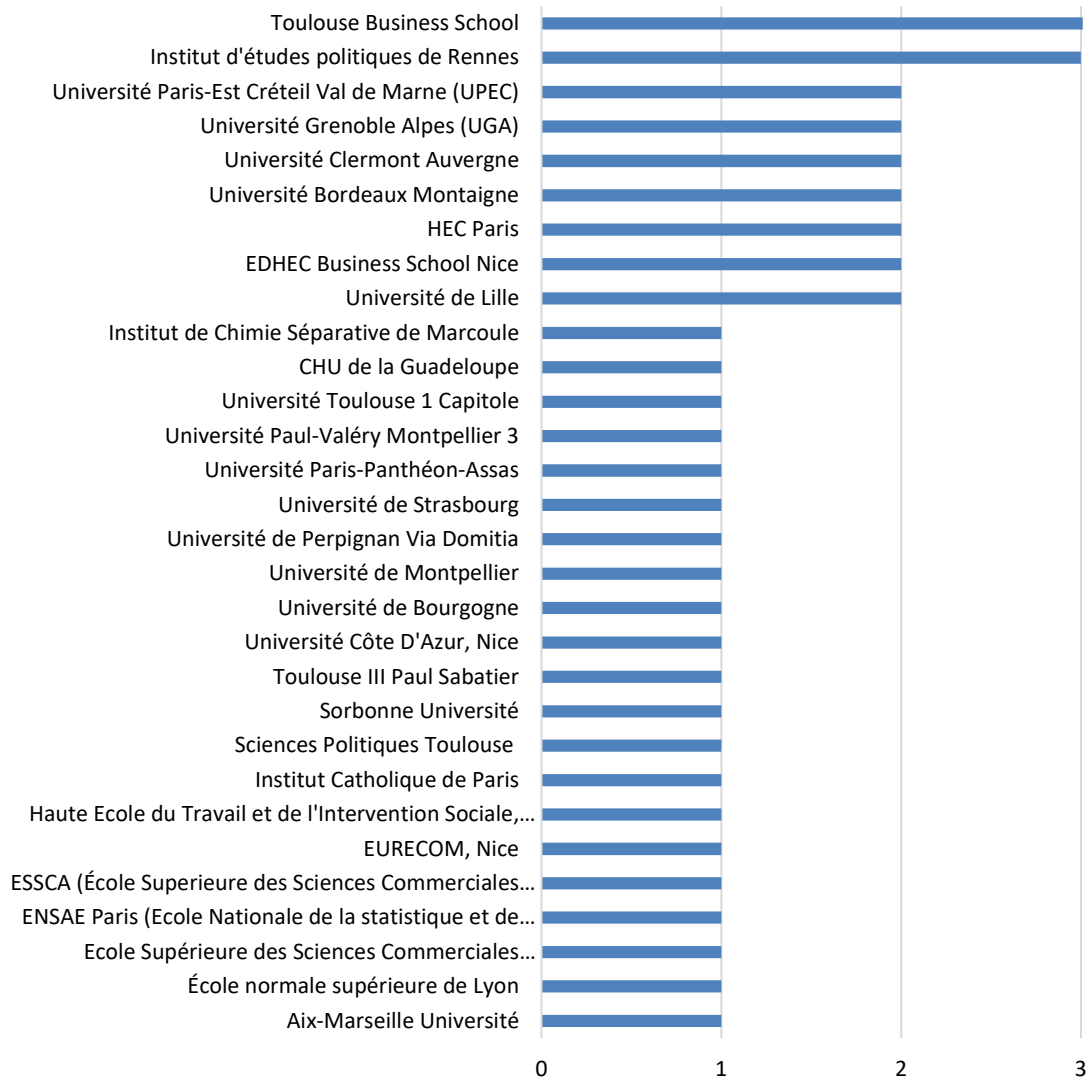
### Bayerische Stipendiaten



## Verhältnis Stipendiaten aus Universitäten und aus Hochschulen für angewandte Wissenschaften (HAW)

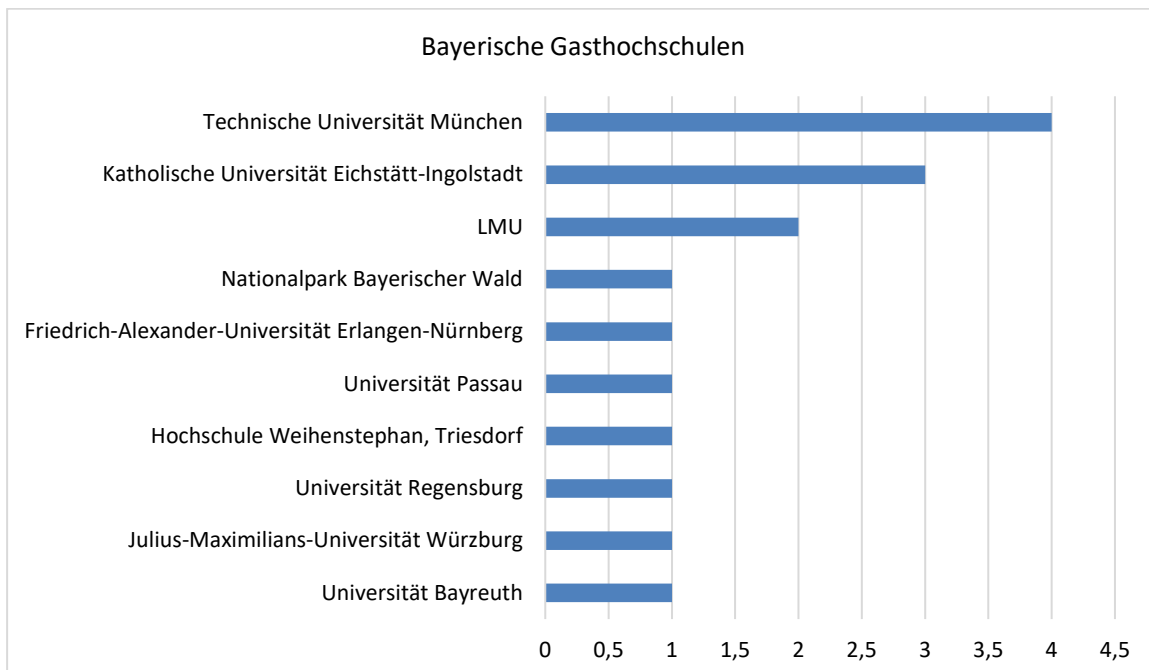
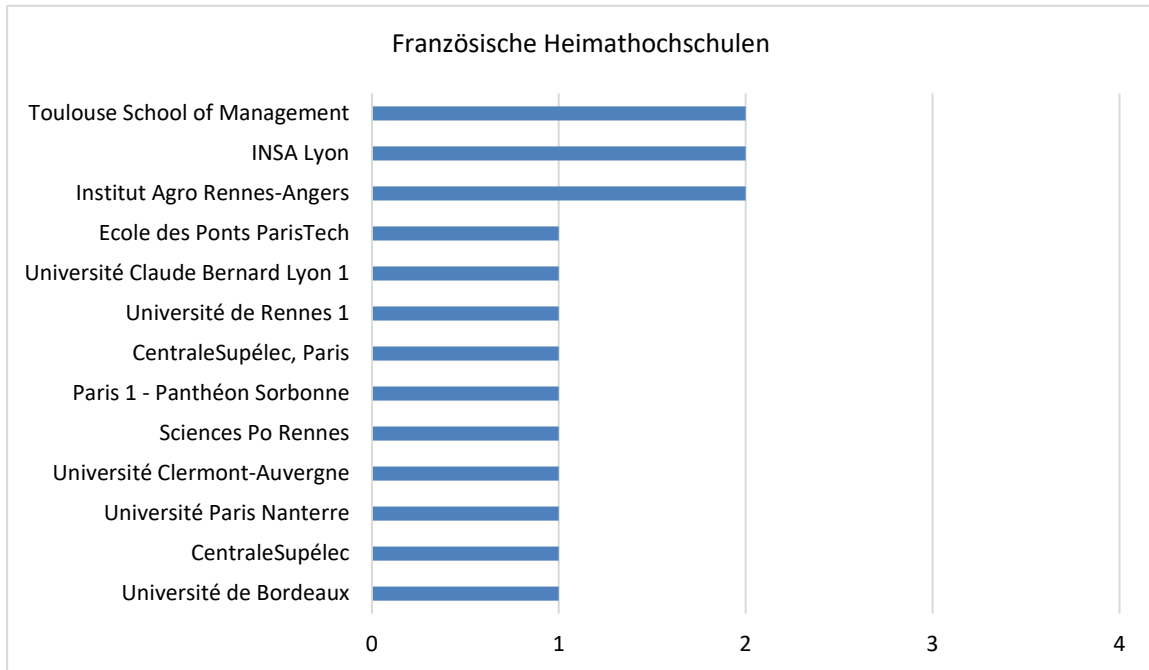


## Französische Gasthochschulen

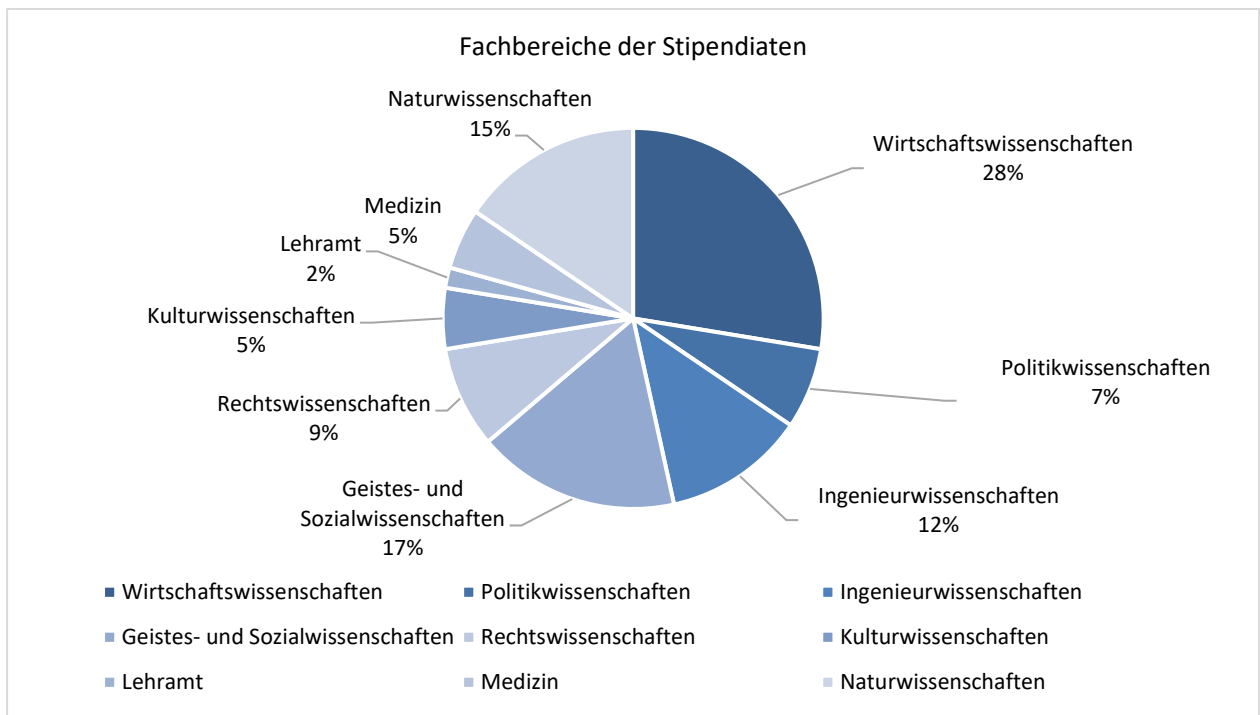




## Französische Stipendiaten



## Fachbereiche der Stipendiaten



## 2. Anschubfinanzierung von Hochschulkooperationen

Bei den Vorstandssitzungen im Mai und Dezember wurden im Rahmen von 28 Projektanträgen (2021: 29) insgesamt 77.697,60€ (2021: 66.395,--€) bewilligt. In der Regel werden die Gelder für die im Winter zugesagten Projekte zu Beginn des darauffolgenden Jahres angewiesen.

Um Ideen der Zusammenarbeit zwischen Bayern und Frankreich durch Anschubfinanzierungen in ihrer Entwicklung zu unterstützen, konzentrierte sich die Förderung auch dieses Jahr hauptsächlich auf zwei Projekttypen:

- Zum einen Initialförderungen für Vorhaben, die ein Entwicklungspotential zu umfangreicheren deutsch-französischen Kooperationsprojekten haben.
- Zum anderen unterstützt das BayFrance den Anschub neuer Kooperationsformen, die der Festigung und der engeren Zusammenarbeit zwischen Hochschulen und Forschergruppen dienen. Hervorzuheben sind hier insbesondere Vorhaben in der Lehre, die z.B. den Aufbau neuer integrierter Studiengänge betreffen.

### 3. Geförderte Projekte Bayern - France 2022

Bewertung von Intelligenten Algorithmen zur Diagnose von Brückenschäden  
 Évaluation d'algorithmes intelligents pour le diagnostic de dommages sur les ponts

Bayerischer Antragsteller Porteur de projet bavaois	Prof. Dr. Christian Große	TUM School of Engineering and Design cbm, Lehrstuhl für Zerstörungsfreie Prüfung	
Französischer Antragsteller Porteur de projet français	Dr. Michael Döhler	INRIA COSYS/SII, I4S	
Keywords	Structural health monitoring, Strukturdynamik, zerstörungsfreie Prüfung		
Fördersumme Soutien financier	4.975,--€	Projektdauer Durée du projet	2022

Wasserwissen: Zum Umgang mit einer lebenswichtigen Ressource in Augsburg, Amiens und Abomey (Benin) von der Renaissance bis heute

Savoirs sur l'eau: analyse de la gestion d'une ressource vitale à Augsburg, Amiens et Abomey (Bénin) de la Renaissance à nos jours.

Bayerischer Antragsteller Porteur de projet bavaois	Prof. Dr. Lothar Schilling	Universität Augsburg Philologisch-Historische Fakultät	
Französischer Antragsteller Porteur de projet français	Prof. Dr. Ludol Pelzaeus	Université de Picardie Jules Verne UFR de Langues et cultures étrangères, Departement d'Allemand	
Keywords	Ressourcenmanagement, Wasserversorgung, Wissenstransfer, Interdisziplinarität.		
Fördersumme Soutien financier	4.145,--€	Projektdauer Durée du projet	2022



Polyoxometalate-doped Laser-induced carbon nanofibers for enhancing electroanalytical performance of enzyme-free sensors.

Bayerischer Antragsteller Porteur de projet bavaois	Prof. Dr. Antie Bäumner	Universität Regensburg Institute of Analytical Chemistry, Chemo- and Biosensors	
Französischer Antragsteller Porteur de projet français	Dr. Pierre Bauduin	ICSM Marcoule Laboratoire Ions aux Interfaces Actives (L2IA)	
Keywords	Polyoxometalates; Electro-Spinning; Carbon-Nanofibers; Laser-scribing; functional electrodes; Small-angle x-ray scattering; hydrogen peroxide and glucose detection.		
Fördersumme Soutien financier	5.010,--€	Projektdauer Durée du projet	2022

Laser desorption ionization coupled to ion mobility mass spectrometry: An innovative approach to chemometrics in natural products' research.

Bayerischer Antragsteller Porteur de projet bavaois	Prof. Dr. Thomas Brück	TUM Werner Siemens-Lehrstuhl für Synthetische Biotechnologie	
Französischer Antragsteller Porteur de projet français	Dr. Andreas Schinkovitz	Université d'Anger Faculty of Health Sciences Dpt. Pharmacy	
Keywords	Laser Desorption Ionization Mass spectrometry, Ion Mobility Specrometry, Chemometrics, Natural products.		
Fördersumme Soutien financier	3.655,--€	Projektdauer Durée du projet	2022

Zeitaufgelöste Photoelektronenspektroskopie von C<sub>6</sub>H<sub>6</sub> Isomeren  
 La spectroscopie de photoélectrons résolue en temps d'isomères C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>.

Bayerischer Antragsteller Porteur de projet bavaois	Prof. Dr. Ingo Fischer	Julius-Maximilians-Universität Würzburg Institut für Physikalische und Theoretische Chemie	
Französischer Antragsteller Porteur de projet français	Dr. Lionel Poisson	Université Paris-Saclay Institut des Sciences Moléculaires d'Orsay	
Keywords	Physikalische Chemie, zeitaufgelöste Spektroskopie, C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> Isomere.		
Fördersumme Soutien financier	5.000,--€	Projektdauer Durée du projet	2022

Hochauflösende Bildgebung von AMPA-Rezeptor-Komplexen während synaptischer Plastizität und Lernprozessen  
 Imagerie à haute résolution de complexes de récepteurs AMPA pendant la plasticité synaptique et les processus d'apprentissage.

Bayerischer Antragsteller Porteur de projet bavaois	Dr. Gerti Beliu	Julius-Maximilians-Universität Würzburg Rudolf-Virchow-Zentrum für Integrative und Translationale Bildgebung	
Französischer Antragsteller Porteur de projet français	Dr. Daniel Choquet	Université de Bordeaux - Centre Broca Nouvelle-Aquitaine IINS - CNRS Dynamique de l'organisation et des fonctions synaptiques	
Keywords	Neurowissenschaften, hochauflösende Fluoreszenzmikroskopie, Klick-Chemie, Unnatürliche Aminosäuren.		
Fördersumme Soutien financier	3.295,--€	Projektdauer Durée du projet	2022

Additive manufacturing of heat insulating structures in urban housing by lightweight concrete extrusion – Ensuring reliable production based on a simulation model supported by experimental data.

Bayerischer Antragsteller Porteur de projet bavaois	Dr. Thomas Kränkel	Technische Universität München School of Engineering and Design Chair for Materials Science and Testing	
Französischer Antragsteller Porteur de projet français	Dr. Arnaud Perrot	Université de Bretagne Sud UFR Sciences et Sciences de l'Ingénieur, Institut de Recherche Dupuy de Lome (UMR 6027)	
Keywords	additive manufacturing, extrusion, lightweight aggregate concrete, numerical simulation.		
Fördersumme Soutien financier	5.400,--€	Projektdauer Durée du projet	2022

BamBou - Diversité des trajectoires formation-emploi - Vielfalt der Bildungs- und Berufsverläufe.

Bayerischer Antragsteller Porteur de projet bavaois	Prof. Dr. Silvia Annen	Otto-Friedrich-Universität Bamberg Fak. für Sozial- und Wirtschaftswissenschaften LS Wirtschaftspädagogik	
Französischer Antragsteller Porteur de projet français	Prof. Dr. Jean-François Giret	Université de Bourgogne Département de Sciences de l'Education Institut national supérieur du professorat et de l'éducation	
Keywords	nichtlineare Bildungs- und Berufsverläufe, quantitativ-internationale Vergleichsforschung.		
Fördersumme Soutien financier	3.384,--€	Projektdauer Durée du projet	2022

Image-guided robotic navigation.

Bayerischer Antragsteller Porteur de projet bavaois	Prof. Dr. Nassir Navab	Technische Universität München Lehrstuhl für Informatikanwendungen in der Medizin & Augmented Reality	
Französischer Antragsteller Porteur de projet français	Dr. Sandrine Voros	Universität Grenoble Alpes TIMC Laboratory UMR5525	
Keywords	medical robotics, ultrasound, medical image processing, deep learning, robotic navigation.		
Fördersumme Soutien financier	4.960,--€	Projektdauer Durée du projet	2022

Elucidation of structure and catalytic activity of polyoxometalate-porous organic polymer composites.

Bayerischer Antragsteller Porteur de projet bavaois	Dr. rer. nat. Florian Michael Wisser	Universität Regensburg Chemie und Pharmazie	
Französischer Antragsteller Porteur de projet français	Dr. habil. Jérôme Canivet	CNRS - Université Lyon 1 Institut de Recherches sur la Catalyse et l'Environnement de Lyon	
Keywords	Kompositmaterialien, Polyoxometallate, poröse organische Polymere, Elektronenspinresonanz, Paarverteilungsfunktions-Analyse.		
Fördersumme Soutien financier	4.610,--€	Projektdauer Durée du projet	2022

Masterprogramme Iranistik: Lehrkooperation und Entwicklung von gemeinsamen Modulen  
 Cursus de master en études iraniennes: coopération pédagogique et développement de modules communs.

Bayerischer Antragsteller Porteur de projet bavaois	Prof. Dr. Christoph WERNER	Otto-Friedrich-Universität Bamberg Fakultät Geistes und Kulturwissenschaften Lehrstuhl für Iranistik	
Französischer Antragsteller Porteur de projet français	Prof. Dr. Oliver Bast	Université Sorbonne Nouvelle UFR LLCSE, CeRMI/Département d'études orientales/études iraniennes	
Keywords	Iranistik.		
Fördersumme Soutien financier	3.720,--€	Projektdauer Durée du projet	2022

Ruinen und Wiederaufbau. Transnationale deutsch-französische Rechercheperspektiven  
 Ruines et reconstructions. Perspectives de recherche transnationales franco-allemandes.

Bayerischer Antragsteller Porteur de projet bavaois	Dr.-Ing. Carmen Enns	Otto-Friedrich-Universität Bamberg Kompetenzzentrum Denkmalwissenschaften/Denkmalpflege	
Französischer Antragsteller Porteur de projet français	Prof. Dr. Stéphane Michonneau	Université de Lille Institut Faculté des Humanités, Histoire des mondes modernes et contemporains	
Keywords	Kulturerbe, Wiederaufbau, Krieg, Ruinen.		
Fördersumme Soutien financier	4,655,--€	Projektdauer Durée du projet	2022

Bioglass hybrid materials as scaffolds for bone tissue engineering - interdisciplinary testing of new scaffolds materials.

Bayerischer Antragsteller Porteur de projet bavaois	Prof. Dr. Susanne MAYER	LMU München, Muskuloskelettales Universitätszentrum	
Französischer Antragsteller Porteur de projet français	Prof. Dr. Jonathan LAO	Université Clermont Auvergne, Institut des Sciences, Laboratoire de Physique de Clermont	
Keywords	BTE, bone tissue engineering, scaffold, bioglass habrid materials, bioglass hybrid scaffolds.		
Fördersumme Soutien financier	3,260,--€	Projektdauer Durée du projet	2023

The effect of nationalism on the evaluation of domestic and international ESG Controversies.

Bayerischer Antragsteller Porteur de projet bavaois	Prof. Dr. Mathias Muck	Otto-Friedrich-Universität Bamberg Lehrstuhl für BWL, insbes. Banking und Finanzcontrolling	
Französischer Antragsteller Porteur de projet français	Prof. Dr. Ralf Barkemeyer	Kedge Business School	
Keywords	Sustainable investment, controversies over environmental, social and governance criteria, nationalism, selfishness, business ethics.		
Fördersumme Soutien financier	1,350,--€	Projektdauer Durée du projet	2023



The combined impact of physical activity, sedentary behaviour, and cardiometabolic comorbidities on cancer risk and survival among cancer survivors (PaCoCanS).

Bayerischer Antragsteller Porteur de projet bavaois	Dr. Andrea Weber	Universität Regensburg Fakultät für Medizin	
Französischer Antragsteller Porteur de projet français	Prof. Dr. Béatrice Fervers	INSERM Lyon Département Prévention Cancer Environnement	
Keywords	Epidemiologie, Krebs, Körperliche Aktivität, Sedentäres Verhalten, Komorbiditäten.		
Fördersumme Soutien financier	2,675,--€	Projektdauer Durée du projet	2023

Mitarbeiter-Partizipation in Frankreich & Deutschland - aktueller Stand und methodisch kreative Ansätze

Participation des salariés en France & en Allemagne - état des lieux et approches méthodologiques créatives.

Bayerischer Antragsteller Porteur de projet bavaois	Prof. Dr. Thomas Steger	Universität Regensburg Fakultät für Wirtschaftswissenschaften	
Französischer Antragsteller Porteur de projet français	Prof. Dr. Klaus-Peter Schulz	ICN Business School, Nancy Economie et Gestion, Stratégie, Durabilité & Innovation	
Keywords	Mitarbeiter-Partizipation, Kapital-, Gewinnbeteiligung, Co-Kreation.		
Fördersumme Soutien financier	2,675,--€	Projektdauer Durée du projet	2023

Linking the nutritional status of wild bees to floral resource availability and diversity in grasslands along a land use gradient

Wie beeinflussen Verfügbarkeit und Vielfalt von Blütenressourcen im Grünland Ernährung und Gesundheit von Wildbienen entlang eines Landnutzungsgradienten.

Bayerischer Antragsteller Porteur de projet bavaois	Prof. Dr. Sara Diana LEONHARDT	TUM München TUM School of Life Science Systems Plant Insect Interactions	
Französischer Antragsteller Porteur de projet français	Prof. Dr. Cedric ALAUX	INRA, Avignon Biologie et protection de l'abeille	
Keywords	Biene-Pflanze Interaktionen, Pollen, Nektar, Gesundheit, Biodiversität, Physiologie.		
Fördersumme Soutien financier	3.145,--€	Projektdauer Durée du projet	2023

Input-to-State Stability of Systems with Delays.

Bayerischer Antragsteller Porteur de projet bavaois	Prof. Dr. Fabian WIRTH	Universität Passau Fakultät für Informatik und Mathematik	
Französischer Antragsteller Porteur de projet français	Dr. Lucas BRIVADIS	CentraleSupélec Université Paris-Saclay	
Keywords	control systems; delayed systems; input-to-state stability; Lyapunov functions.		
Fördersumme Soutien financier	3.385,--€	Projektdauer Durée du projet	2023

Understanding the Role of Communication as an Effective Trust Recovery Strategy in Sales.

Bayerischer Antragsteller Porteur de projet bavaois	Prof. Dr. Dirk TOTZEK	Universität Passau Fakultät für Wirtschaftswissenschaften	
Französischer Antragsteller Porteur de projet français	Prof. Dr. Richard McFARLAND	ESSEC Business School, Cergy-Pontoise Marketing Department	
Keywords	Marketing; Vertrieb; Vertrauen; empirische Forschung.		
Fördersumme Soutien financier	1.645,--€	Projektdauer Durée du projet	2023

Sprachgebrauch und Kommunikation in deutschen und französischen digitalen Diskursen für die Inklusion der Menschen mit Behinderung - eine kontrastive inklusionslinguistische Analyse der Beiträge in den sozialen Medien.

Bayerischer Antragsteller Porteur de projet bavaois	Prof. Dr. Karin BIRKNER	Universität Bayreuth Sprach- und Literaturwissenschaftliche Fakultät	
Französischer Antragsteller Porteur de projet français	Prof. Dr. Sybille SAUERWEIN	Université Paris Nanterre UFR Langues et Cultures Étrangères	
Keywords	Diskursanalyse, Inklusionskommunikation, Inklusionslinguistik, Sprachkritik, Internetlinguistik, Digitale Kommunikation.		
Fördersumme Soutien financier	3.640,--€	Projektdauer Durée du projet	2023

DL4SAR - Deep Learning for Synthetic Aperture Radar Remote Sensing.

Bayerischer Antragsteller Porteur de projet bavaois	Prof. Dr. Michael SCHMITT	Universität der Bundeswehr Fakultät für Luft- und Raumfahrttechnik	
Französischer Antragsteller Porteur de projet français	Prof. Dr. Florence TUPIN	Télécom Paris Laboratoire Traitement et Communication de l'Information	
Keywords	Fernerkundung, Deep Learning, KI, Radar mit synthetischer Apertur (SAR).		
Fördersumme Soutien financier	2.960,--€	Projektdauer Durée du projet	2023

Ion beam luminescence and contrast-enhanced ionoacoustics in proton beams.

Bayerischer Antragsteller Porteur de projet bavaois	Prof. Dr. Katia PARODI	Ludwig-Maximilians-Universität München Lehrstuhl für Medizinische Physik	
Französischer Antragsteller Porteur de projet français	Dr. Joel Héroult	Centre Antoine Lacassagne Institut Méditerranéen de ProtonThérapie	
Keywords	proton therapy, ionoacoustics, contrast agent, synchro-cyclotron.		
Fördersumme Soutien financier	3.015,--€	Projektdauer Durée du projet	2023

Dissipative losses of mineral resources in life cycle inventories and impact assessments: towards a change of paradigm on mineral resources in LCA.

Bayerischer Antragsteller Porteur de projet bavaois	Prof. Dr. Christoph HELBIG	Universität Bayreuth Fakultät für Ingenieurwissenschaften	
Französischer Antragsteller Porteur de projet français	Dr. Antoine BEYLOT	BRGM Orléans Division Water, Environment, Process Development and Analyses	
Keywords	Minerals; metals; dissipation; life cycle assessment; inventory, mass balance.		
Fördersumme Soutien financier	2.910,--€	Projektdauer Durée du projet	2023

Optimales Gehirnmodel in der Anästhesie.

Bayerischer Antragsteller Porteur de projet bavaois	Prof. Dr. Christian UHL	Hochschule für angewandte Wissenschaften Ansbach Center for Signal Analysis of Complex Systems	
Französischer Antragsteller Porteur de projet français	Dr. Axel HUTT	INRIA Nancy Grand Est MIMESIS	
Keywords	Dynamische Systeme, EEG, Parameterschätzung.		
Fördersumme Soutien financier	2.940,--€	Projektdauer Durée du projet	2023

## VI. Team



Axel HONSDORF  
Geschäftsführer



Agathe GUILLOT  
Referentin der franz.  
Botschaft



Alix Dos Santos  
Freiwillige DFJW (ab  
September 2022)



Susanne SCHWANBECK  
Assistenz