## universität freiburg

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg – Optophysiology – Optogenetics and Neurophysiology – 79085 Freiburg

An das Rektorat der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg Fahnenbergplatz 79085 Freiburg

26.09.2023

Unterstützungsschreiben für den Antrag auf ein Käthe-Hamburger-Kolleg mit dem Thema "Was die Wissenschaft nicht expliziert"

Sehr geehrte Frau Prof. Krieglstein, sehr geehrter Herr Prof. Rensing,

hiermit möchten wir unsere Unterstützung für den Antrag auf ein Käthe-Hamburger-Kolleg (KHK) mit dem Thema "Was die Wissenschaft nicht expliziert" zum Ausdruck bringen. Es können sich zahlreiche Synergie-Effekte zwischen dem KHK und der Exzellenzclusterinitiative BrainWorlds ergeben. Zum einen plant das Exzellenzcluster-Initiativteam einen Science Reflection Hub, der Forscher:innen aller beteiligten Disziplinen zum Reflektieren der eigenen Forschung einlädt. Aufgrund der hohen öffentlichen Sensibilität bezüglich des "Gedankenlesens" und der Künstlichen Intelligenz verstehen wir diese Reflexion als eine wichtige Voraussetzung, um Konflikten mit der öffentlichen Meinung vorzubeugen bzw. sie produktiv und deeskalierend zu gestalten. Das KHK wird für diesen Bereich der Reflexion nicht nur geeignete Expertise, sondern auch zahlreiche Austauschmöglichkeiten schaffen. Der BrainWorlds Science Reflection Hub dient außerdem verstärkt der Wissenschaftskommunikation innerhalb und außerhalb der Universität; der geplante Matchmaking Service für disziplinäre Forscher:innen und Kolleg:innen aus den Wissenschaftsreflexions-Disziplinen, die bereits seit langem zu den gleichen Themen arbeiten, könnte eine gemeinsame Aktivität werden. Wir begrüßen explizit, dass das KHK plant, direkt mit den exzellenzbeteiligten Disziplinen zu kooperieren und auf diesem Wege die Fellow-Anwerbung aus den naturwissenschaftlich-technikwissenschaftlichen Disziplinen, die unter den FRIAS-Fellows unterrepräsentiert sind, zu verstärken.

Mit freundlichen Grüßen

Thomas Brox

## Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

IMBIT // BrainLinks-BrainTools

Optophysiology – Optogenetics and Neurophysiology

Sprecherteam BrainWorlds Exzellenz Cluster Initiative

Prof. Dr. Ilka Diester, Prof. Dr. Thomas Brox, Prof. Dr. Vlachos

T +49 761 / 203-8440 ilka.diester@biologie.uni-freiburg.de www.optophysiology.uni-freiburg.de

Postadresse Postfach 79085 Freiburg

Besuchsadresse Georges-Köhler-Allee 201 79110 Freiburg