

# Ministerium für Kultur und Wissenschaft des Landes Nordrhein-Westfalen

## Förderlinie Künstliche Intelligenz / Maschinelles Lernen

### Graduiertenkolleg KI

#### FAQ für die Förderung der

#### PI-Tandems (PI = Principal Investigator) als Mitglieder eines standortübergreifenden Graduiertenkollegs (GRK)

##### Ziel des GRK

Der thematische Fokus aller geförderten Projekte ist *Trustworthy AI of seamless problem solving*. Als übergeordnetes Ziel leitet dies die Forschung in allen beteiligten Projekten. Im Wesentlichen sollen durch das Graduiertenkolleg

- die Ausbildung von Doktorandinnen und Doktoranden auf höchstem Niveau und
- die standortübergreifende Stärkung der Vernetzung der Forschung erreicht werden.

Zentrale Aufgabe des Graduiertenkollegs soll sein, die Promovierenden auszubilden und ihre selbstständige wissenschaftliche Tätigkeit zu unterstützen. Die Promovierenden sollen dabei

- ihre Fähigkeiten und Kenntnisse für das geplante Tandempromotionsprojekt und das Ausbildungsprogramm des Graduiertenkollegs voll einsetzen und ihre Promotionsleistungen nach Maßgabe der Promotionsordnung ihres Standortes erbringen,
- aktiv und regelmäßig an den Modulen des weiterqualifizierenden Programms und an den Aktivitäten des Graduiertenkollegs teilnehmen und diese mitgestalten.

##### Welche PI-Tandems und welche Promotionstandems sind möglich?

Bereits in der Bewerbungsphase schließen sich zwei PI zu einem PI-Tandem zusammen und reichen ihre gemeinsamen Promotionsvorschläge bei der Universität Bielefeld ein, die diese sammelt und als Gesamtbewerbung beim Projektträger einreichen wird. Eine Vorauswahl durch die Universität Bielefeld erfolgt nicht.

Gewünscht sind PI-Tandems, an denen möglichst zwei verschiedene Hochschulen in NRW beteiligt sind. Dabei kann es sich um zwei Universitäten oder eine Universität und eine Fachhochschule handeln. Sollte sich ein PI-Tandem von nur einer Hochschule zusammenfinden wollen, so müssen diese zumindest zwei verschiedenen Lehrstühlen zugeordnet sein.

Mit den Promotionsvorschlägen soll beschrieben werden, wie die Kooperation der beiden PIs und Promovierenden konkret umgesetzt werden soll und wie sichergestellt wird, dass sich die Promovierenden standortübergreifend austauschen.

Für die Durchführungsphase des GRK wählen die PI-Tandems geeignete Promovierende zur Umsetzung der Promotionsvorhaben aus. Voraussetzung für die Auswahl der Promovierenden ist, dass diese an den entsprechenden Standorten des PI-Tandems promovieren können. Im Falle einer kooperativen Promotion soll diese möglichst an der Tandem-Universität durchgeführt werden.

### **Wie werden die Promovierenden betreut?**

Die hauptsächliche Betreuung der Promovierenden erfolgt durch eine / einen PI der am jeweiligen Tandemprojekt beteiligten Hochschule mit Promotionsrecht oder durch eine weitere Person, die von den am Tandemprojekt beteiligten PIs benannt wird. An den jeweiligen Standorten sind die Promovierenden fachlich und institutionell einzubinden. Darüber hinaus sollen die Promovierenden in das Programm des Graduiertenkollegs KI an der Universität Bielefeld eingebunden werden. An den jeweiligen Standorten soll die arbeitstägliche Betreuung und Einbettung in die entsprechenden Infra- und Sozialstrukturen (u. a. Regelmäßige Arbeitsbesprechungen, Schreib- und Arbeitsplätze) sichergestellt werden. Die bzw. der andere am jeweiligen Tandemprojekt beteiligte PI soll vorzugsweise die zweitbetreuende Person der Promotion sein. Zusätzlich soll die das GRK koordinierende Person für weitere Fragen aus dem administrativen Bereich zur Verfügung stehen.

Näheres zu Ausbildung und Betreuung soll zu gegebenem Zeitpunkt in einer Betreuungsvereinbarung zwischen Graduierte bzw. Graduiertem und PI festgelegt werden.

Promovierende sollen auf Empfehlung der beteiligten Standorte und bei Erfüllung der notwendigen Voraussetzungen in das Graduiertenkolleg aufgenommen werden. Die Aufnahme ist verpflichtend für die Inanspruchnahme der Förderung.

### **Bis wann sollen PI-Tandems ihre Promotionsvorschläge an wen senden?**

Vorschläge der PI-Tandems für Promotionsvorhaben (Bewerbungen) sind bis zum **06.03.2020** in dreifacher Ausfertigung in Papierform (nicht gebunden, ein Original und 2 Kopien des Originals) per Post an die Universität Bielefeld zu schicken

Prof. Dr. Barbara Hammer  
CITEC, AG Maschinelles Lernen  
Universität Bielefeld  
Inspiration 1  
D-33619 Bielefeld

sowie einmalig in elektronischer Form (als ein durchsuchbares pdf-Dokument, Arbeits-, Zeit- und Ausgabenplan AZA als Excel-Datei) per E-Mail zu senden an

[grk-ki@techfak.uni-bielefeld.de](mailto:grk-ki@techfak.uni-bielefeld.de)

*Die einzureichenden Unterlagen für die Bewerbung umfassen*

- *Template zur Vorhabenbeschreibung – Unterschrift der beiden PIs erforderlich, im Original*
- *2 LOIs – Unterschrift der jeweiligen Hochschulleitung und des jeweiligen PIs erforderlich, im Original (Anm.: LOI ist im Template zur Vorhabenbeschreibung enthalten)*
- *Arbeits-, Zeit- und Ausgabenplan AZA – Übersicht über gesamten Zeitraum (1 Seite)*

Formulare erhalten Sie hier: <https://www.ptj.de/grk-ki>

Ansprechpersonen sind:

- Bei Fragen zu den Formularen:

Frau Iris Blumenkamp-Höfges  
Tel.: +49 2461 61-9027  
Email: i.blumenkamp@fz-juelich.de

Projektträger Jülich  
Geschäftsbereich Technologische und regionale Innovationen (TRI)  
Forschungszentrum Jülich GmbH  
52425 Jülich

- Bei organisatorischen Fragen:

Frau Dr. Carola Haumann  
CoR-Lab, Universität Bielefeld  
Tel.: +49 521 106-5154  
Email: chaumann@cor-lab.uni-bielefeld.de

- Bei inhaltlichen Fragen:

Frau Prof. Dr. Barbara Hammer  
Tel.: +49 521 106-12115  
Email: bhammer@techfak.uni-bielefeld.de

oder

Herr Dr. Alexander Schulz  
Tel.: +49 521 106-12130  
Email: aschulz@techfak.uni-bielefeld.de

### **Wie werden die Tandems ausgewählt?**

Nach Eingang der Gesamtbewerbung werden die vorgeschlagenen Promotionsthemen zunächst schriftlich bewertet und durch Gutachterbewertung gerankt. Ausgewählte PI-Tandems werden zur Jurysitzung (voraussichtlich Ende Juni 2020 in Düsseldorf) eingeladen. Die PIs der Tandems erhalten dort die Gelegenheit, ihre Projektideen der Jury persönlich vorzustellen.

### **Welche Ausgaben sind zuwendungsfähig?**

Für Promotionstandems:

Personalausgaben nur für Promovierende in Anlehnung an die DFG-Personalmittelsätze sowie notwendige Reisemittel und Sachmittel (bspw. Hilfskräfte).

Die Finanzierung von Dritten (bspw. Domänenexpertinnen und -experten) ist nicht zuwendungsfähig.

Es werden nur Promotionsvorhaben im nicht-wirtschaftlichen Bereich der Hochschule gefördert.

### **Für welchen Zeitraum kann eine Förderung in Anspruch genommen werden?**

Die Förderung wird in der Regel für ein bis zu 3,5-jähriges Promotionsstudium während der Laufzeit des Graduiertenkollegs gewährt.

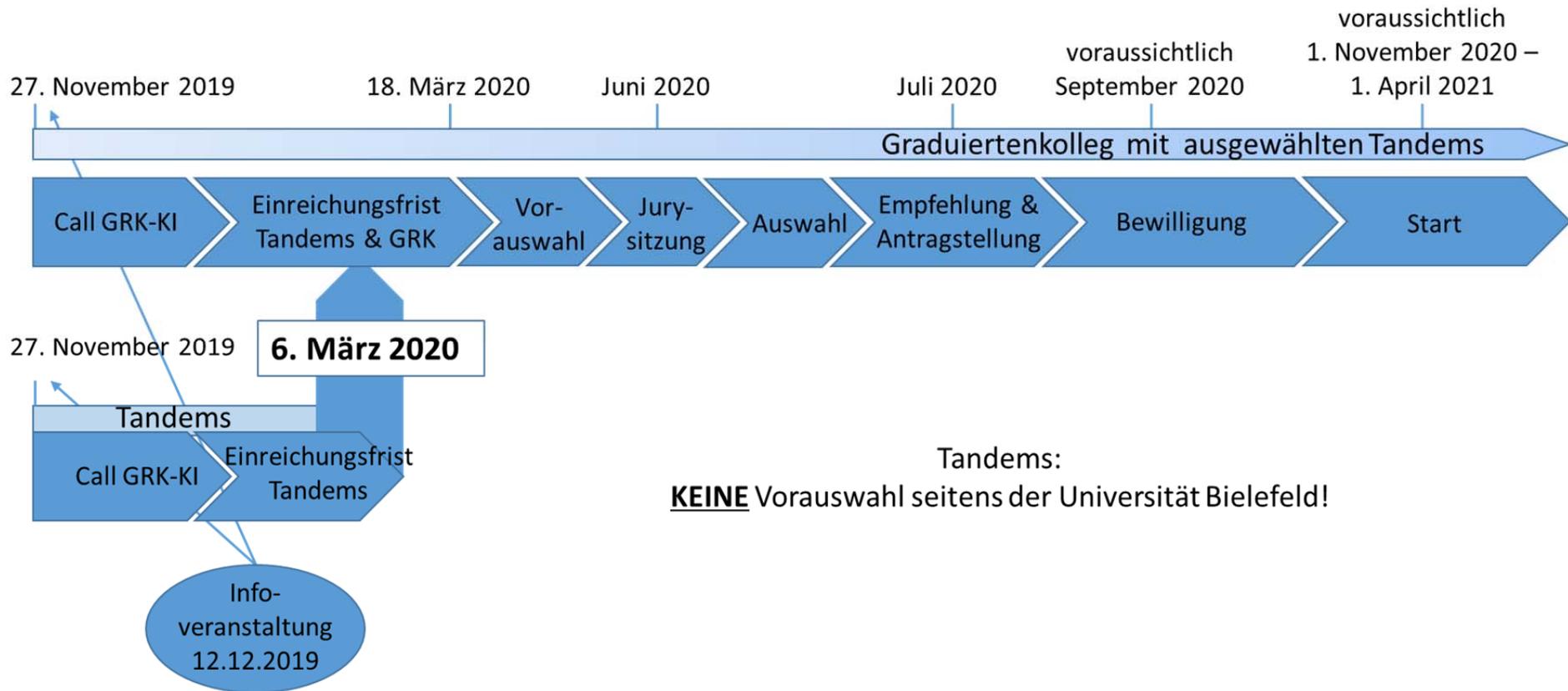
### **Wann müssen die Tandems starten?**

Start ist erst nach Erhalt des Bewilligungsbescheids möglich, frühestens ab 01.11.2020. Alle Promotionstandems sollen bis 6 Monate nach Beginn des Durchführungszeitraums mit den Promotionsvorhaben beginnen. Ein vorzeitiger Maßnahmenbeginn ist grundsätzlich nicht möglich.

Die beiden Promovierenden innerhalb eines Tandems sollten, vor dem Hintergrund der Zielsetzung, jedoch möglichst gleichzeitig beginnen.

### **Wie wird die Zuwendung ausgezahlt?**

Die Universität Bielefeld ist Zuwendungsempfängerin und leitet die Zuwendungen für die Promotionstandems nach Vorgabe des Zuwendungsbescheids an die beteiligten Hochschulen weiter. Dafür wird die Universität Bielefeld entsprechende Weiterleitungsbescheide erstellen.



Tandems:  
**KEINE** Vorauswahl seitens der Universität Bielefeld!