



Project AI01

Co-designing Research into Culturally Responsive AI for Extracurricular Activities in Primary Schools: Dual Workshops in Berlin and Beijing

I. Was machen wir?

Dieses explorative [Forschungsprojekt AI01](#) beschäftigt sich mit der **Anwendung künstlicher Intelligenz (KI) an der Ganztagsgrundschule** und wird vom TD-Lab der Berlin University Alliance (BUA) gefördert. KI kommt in die Schule, sowohl in den Unterricht als auch in die außerunterrichtlichen Angebote an Ganztagsgrundschulen. Eine kultursensible Gestaltung ist angesichts der wachsenden Vielfalt in der Schülerschaft entscheidend für gerechte Bildungschancen. [Während KI das Potenzial hat, diese Vielfalt im Ganzttag gerechter zu unterstützen, besteht gleichzeitig das Risiko, dass sie kulturelle Vorurteile und Ungleichheiten reproduzieren oder sogar verstärken.](#)

Vor diesem Hintergrund möchten wir **Co-Creation-Workshops in Berlin/Potsdam und Peking** durchführen, in denen Fachleute aus Bildungspraxis, Politik und Technik aktuelle Bedarfe und Herausforderungen diskutieren. Diese Vorstudie dient dazu, verschiedene Perspektiven zu bündeln und so die Grundlage für eine umfassende Vergleichsstudie zu schaffen.

II. Woran können Sie teilnehmen?

a. Vorabumfrage (ca. 15–20 Min.)

In Berlin/Potsdam und Peking wurde jeweils eine Ganztagsgrundschule eingeladen. Ca. 50 Grundschüler*innen, die an außerschulischen Aktivitäten teilnehmen, werden von ihren Eltern eingewilligt und begleitet, einen kurzen Online-Fragebogen auszufüllen. So werden ihre Erfahrungen und Anliegen für die KI-Anwendung erfasst und die Kernthemen für den Workshop festgelegt.

b. Co-Creation-Workshop (ca. 4–5 Std., inkl. Pause)

An beiden Schulen wird im Anschluss jeweils ein Workshop organisiert, zu dem Schulleitung, Lehrkräfte, Personal für außerunterrichtliche Angebote, bildungspolitische Akteur*innen und KI-Technologieexpert*innen (10-15 Pers.) eingeladen werden, um die Themen aus der Vorabumfrage zu erörtern.

c. Validationsumfrage (ca. 15–20 Min.)

Das Forschungsteam entwirft auf Grundlage der Workshop-Ergebnisse eine Forschungsagenda und bittet die Teilnehmenden, über einen kurzen Online-Fragebogen Feedback zu geben.

III. Und das Beste daran: Warum sollten Sie teilnehmen?

Ihre Mitwirkung wird **vergütet** und bietet die Chance, die künftige deutsch-chinesische **Forschungsagenda** im Bereich der KI-Bildung aktiv **mitzugestalten**. Sie profitieren zudem vom Ausbau Ihres **interdisziplinären Netzwerks** und erhalten exklusiven **Zugang zu verständlich aufbereiteten Ergebnissen**. Diese dienen eventuell als Orientierung für die zukünftige berufliche Praxis. Gemäß der EU-Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) behandeln wir Ihre Daten vollständig anonymisiert.

Vielen Dank für Ihr Interesse am AI01-Projekt. Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Wir freuen uns sehr auf Ihre Teilnahme!

Dr. Haiqin Ning

Projektleitung AI01
Wissenschaftliche Mitarbeiterin, Allgemeine
Grundschulpädagogik, FU Berlin
haiqin.ning@fu-berlin.de

Yuxuan Wu

Projektassistentin AI01
Masterstudentin, Erziehungswissenschaft, HU
Berlin
yuxuan.wu@student.hu-berlin.de