

Our Br00d

Technical Development of Agentic AI in Artistic Research – Project Workshop

Wichtiger Hinweis vor der Bewerbung

Dieses Modul empfiehlt sich vor allem für Studierende im **6. oder 7. Fachsemester** (Bachelor), also gegen Ende des Studiums. Grund: Die enge, projektförmige Zusammenarbeit mit dem Künstlerkollektiv OMSK Social Club an einer bestehenden technischen Systemarchitektur erfordert fortgeschrittene Kenntnisse in Softwareentwicklung und Machine Learning sowie ein hohes Maß an Eigenständigkeit und Verantwortungsübernahme.

Auf einen Blick

ECTS	6
Sprache	Englisch
Turnus	Sommersemester 2026
Kontaktzeit	drei zweitägige Workshop-Phasen (48 h) + Remote-Mentoring
Workload	180 h gesamt (132 h Selbststudium)
Prüfungsform	Projekt (Modularbeit)
Verantwortlich	Prof. Dr. Gudrun Socher (FK07), Dr. Benedikt Zönnchen (MUC.DAI), Mariya Dzhimova (MUC.DAI)
Lehrende	Moisés Horta Valenzuela & Penny Rafferty (OMSK Social Club)

Worum geht es?

Das Modul ist eingebettet in das laufende künstlerische Forschungsprojekt „Our Br00d“ des Künstlerkollektivs OMSK Social Club – eine partizipative Installation, die untersucht, wie sich künstliche Intelligenz entwickeln würde, wenn sie nach Prinzipien radikaler Fürsorge und Beziehungshaftigkeit „aufgezogen“ würde. Im Zentrum stehen die KI-Agenten M0ther und Br00d, die mit Sprachmodellen, Retrieval-Augmented Generation, Sprachsynthese und Echtzeit-Interaktion realisiert sind.

- Studierende migrieren die bestehende Systemarchitektur von proprietären Cloud-Diensten zu einer Open-Source-, lokal betreibbaren (on-premise) Lösung.
- Technische Entscheidungen (Latenz, Datenhoheit, Transparenz, Skalierbarkeit) werden explizit als künstlerische und ethische Fragestellungen behandelt.
- Ablauf: öffentliche Kickoff-Session mit OMSK Social Club, Teamarbeit an technischen Herausforderungen mit Remote-Check-ins, Zwischen-Session, abschließende Präsentation und Dokumentation.
- Enge Zusammenarbeit mit Künstler:innen und Forschenden über das gesamte Semester.

Voraussetzungen & Bewerbung

- Studierende **im 3. Bachelorjahr** an der Hochschule München (HM).
- Grundkenntnisse im Bereich Machine Learning erforderlich.
- Hohe intrinsische Motivation und Bereitschaft zu aktiver, eigenständiger Projektmitarbeit.
- Bewerbung über ein Kurzformular zu Kompetenzen und Motivation.