

BROWN BAG LUNCH

Identität und Gesichtserkennung: Mensch, Maschine, und Kunst

Das Thema Gesichtserkennung birgt diverse Assoziationen – von Terrorismusbekämpfung bis Überwachung. Im Kern jedoch ist es eine fundamentale menschliche Fähigkeit, die sich über Millionen von Jahren evolutionär entwickelt hat. Wir erforschen, wie Menschen Gesichter erkennen, wie unser Gehirn diese Leistung vollbringt, und warum wir immer noch besser als KI sind. Zusammen mit internationalen Behörden setzen wir dieses Wissen und sogenannte «Super-Recognizer» ein, um die Privatsphäre aller zu schützen und die öffentliche Sicherheit zu wahren. Dank generativer KI und Deepfakes sind wir heute einer evolutionär neuen Aufgabe gestellt. Erstmals in unserer Geschichte müssen wir uns fragen: Ist diese Person echt oder nicht? Gemeinsam mit Kunstschaffenden und Behörden erforschen wir, wie Menschen Deepfakes verarbeiten und (nicht) erkennen, um innovativen Möglichkeiten für diese Herausforderung zu entwickeln.

Meike Ramon ist Professorin für Applied Data Science des Instituts für Applied Data Science & Finance an der Berner Fachhochschule. Als Kognitive Neurowissenschaftlerin interessiert sie sich für Zusammenhänge zwischen Gehirn und Verhalten. Ihr Fokus liegt hierbei auf der visuellen Verarbeitung und Wiedererkennung von Gesichtern. Sie arbeitet stark transdisziplinär, z. B. mit Künstler*innen, Jurist*innen, Behörden und Forschenden verschiedenster Disziplinen. Beispielhafte Fragen, mit denen sich Meike Ramon auseinandersetzt, sind: Warum sind manche Menschen immer noch besser als Algorithmen, was ist in ihren Gehirnen anders, und wie können wir das z. B. für die Strafverfolgung nutzen? Wie lassen sich Mensch-Maschine Lösungen zur Deepfake-Erkennung entwickeln? Wie können wir synthetische Gesichter nutzen, um Prozesse fairer und repräsentativer zu gestalten?

ECKPUNKTE DER VERANSTALTUNG

- Thema:** «Identität und Gesichtserkennung: Mensch, Maschine, und Kunst»
- Impulsreferat:** Meike Ramon, Professorin für Applied Data Science des Instituts für Applied Data Science & Finance an der Berner Fachhochschule
- Datum:** Dienstag, 19. August 2025
- Zeit:** Eintreffen: ab 11.45 Uhr
Beginn Referat: 12.00 Uhr
Ende der Veranstaltung: 13.00 Uhr
- Ort:** Berner Fachhochschule Wirtschaft, Brückenstrasse 73, Bern, H258 im 2. Stock
- Brown Bags:** Werden von der Berner Fachhochschule offeriert
(bei der Anmeldung bitte angeben, ob ein Vegi-Bag gewünscht wird)

Anmeldung: Bis am 12. August 2025 unter www.consultingcluster.ch

Mit Ihrer Anmeldung stimmen Sie zu, dass Ihr Foto/Name auf der Web- und LinkedIn-Seite des Consulting Clusters veröffentlicht wird.