

Tag 1 & 2:

Zielgruppe: alle Mitarbeitenden der Forschungsgruppe, bei freien Plätzen ist eine Teilnahme auch für externe Assoziierte möglich

Veranstaltungsort: HU Berlin, Institut für Psychologie, Rudower Chaussee 18, 12489 Berlin, Glasgebäude, 1. Etage, Seminarraum 1.101

Tag 3:

Zielgruppe: alle Mitarbeitenden der Forschungsgruppe

Veranstaltungsort: HU Berlin, Hochschulambulanz für Psychotherapie, Justus-von-Liebig-Straße 7, 12489 Berlin

Bitte um Anmeldung für alle Veranstaltungen bis zum 31.08.2023 unter:

<https://terminplaner6.dfn.de/b/cc148848500096d5fd0130cc624ca971-273561>

FOR 5187: JAHRESWORKSHOP 2023



 FOR 5187
PREACT



**FORSCHUNGS-
GRUPPE 5187**
—
**JAHRESWORKSHOP
2023**

11.-13. Oktober '23

WORKSHOP TAG 1
MITTWOCH, 11.10.2023:
MACHINE LEARNING

09.00 - 13.00: Machine Learning
Referent: Dr. Kevin Hilbert

Zu Beginn wird Machine Learning als aussichtsreiches Tool für Precision Mental Health eingeordnet. Zudem werden grundlegende konzeptionelle Aspekte des Machine Learning besprochen. Anschließend wird eine typische Machine Learning Pipeline detaillierter angeschaut und ausgewählte Elemente einer solchen Pipeline näher behandelt. Im Praxisteil werden eigene erste Gehversuche unternommen und es wird versucht, eine Machine Learning Analyse in Python umzusetzen. Hilfreiche Ressourcen werden hierbei vermittelt.

14.00 - 17.30: Deep Learning
Referent:innen: Prof. Kerstin Ritter und Mitarbeiter:innen

Im ersten Teil werden die Grundprinzipien künstlicher neuronaler Netzwerke erklärt und verschiedene Deep Learning-Verfahren vorgestellt. Ein besonderer Fokus liegt hierbei auf sogenannten Convolutional Neural Networks, die sich besonders gut für die Neurobildgebung eignen. Es werden Programmier-Tutorials bereitgestellt, um den Teilnehmenden den Einstieg in die Implementierung dieser Netzwerke zu erleichtern. Um die Herausforderungen bei der Anwendung von künstlichen neuronalen Netzwerken aufzuzeigen, werden im zweiten Teil konkrete Anwendungsbeispiele aus dem Bereich der Psychiatrie vorgestellt.

WORKSHOP TAG 2
DONNERSTAG, 12.10.2023:
OPEN SCIENCE

09.00 - 10.30: Open Access
Referent:innen: Marc Lange, Stephanie von Schmädell

Die Teilnehmer:innen erhalten eine Einführung in Open Access, den Fördermöglichkeiten für das Open-Access-Publizieren, Open Access in der Psychologie, und die Angebote der Universitätsbibliotheken. Vorgestellt werden auch rechtliche Aspekte beim Publizieren, wie Publikationsverträge und Autor:innenrechte, die Relevanz des Urheberrechts, soziale akademische Netzwerke (ResearchGate – legal oder illegal? Open Access oder nicht?) und Creative-Commons-Lizenzen. Es wird gezeigt, wie Forschende qualitative und seriöse Zeitschriften auswählen und unseriöse/betrügerische Verlage und Zeitschriften (Predatory Publishing) erkennen können.

11.00-12.30: Open Data
Referentin: Anja Herwig

Im Forschungsprozess entstehen viele Daten - wohin nach Abschluss des Projektes? Veröffentlichen oder nicht? Was spricht dafür, was dagegen und was ist zu beachten? Es wird ein Überblick zu den üblichen Fragen im Veröffentlichungsprozess gegeben und beispielhaft eine Veröffentlichung auf einem Repository gezeigt.

13.30-16.30: Im Spannungsfeld zwischen offenen Forschungsdaten und Sicherung von Anonymität
Referentin: Dr. Katarina Blask

In dem Workshop zur Anonymisierung klinischer Daten sollen Maßnahmen für die datenschutzkonforme Aufbereitung und Veröffentlichung klinischer Daten vermittelt werden. Teilnehmende erhalten theoretische und praktische Einblicke sowie Empfehlungen zu bestehenden Angeboten (Tools, Beratungsdienste, etc.), welche sie bei der Umsetzung unterstützen können.

WORKSHOP TAG 3
FREITAG, 13.10.2023:
TREFFEN DER GESAMTGRUPPE

Agenda:

09:30 – 10:30
Eröffnung und Bericht zum aktuellen Stand der Forschungsgruppe

10:30 – 12:15
Postersession:
Doktorand:innen der Forschungsgruppe sind eingeladen, ihre Promotionsprojekte vorzustellen. Möglichkeiten zum Austausch und Feedback.

12:15 – 13:00
Mittagessen

13:00 – 13:30
Gruppenfoto

13:30 – 14:30
Impulsvortrag Dr. Isabell Berwian

14:30 – 15:00
Kaffeepause

15:00 – 16:30
Berichte aus Teilprojekten und offener Austausch