

(1) Workshops & Selbstlernprogramm

Der Auftaktworkshop legt Grundlagen zu künstlicher Intelligenz, Algorithmen und Computational Thinking für das restliche Programm. Es folgen drei Blöcke zu lernender künstlicher Intelligenz (Statistical Learning, Machine Learning), generativer KI im wissenschaftlichen Arbeitskontext, sowie Expertensystemen im universitären Qualitätsmanagement der Hochschullehre. Im Workshop Ethik & Recht werden zentrale Fragestellungen des eigenen Handelns mit und im Kontext von KI thematisiert.

Tabelle 1 Übersicht der Workshops inklusive der Arbeitseinheiten (AE = 45 min.).

DATUM	THEMA	AE
21. & 28. Juni 2024	Künstliche Intelligenz zum Anfassen – ein spielerischer Einstieg	16
30. Juli 2024	Wissens- und Logikbasierte KI für Studiengangsoptimierung	8
20. August 2024	Introduction to Statistical Learning	8
17.-19. September 2024	Machine Learning ohne Programmieren	24
18. Oktober 2024	Generative KI in der wissenschaftlichen Praxis	8
18. November 2024	Ethik & Recht	6-8

Das Workshopprogramm wird begleitet durch ein Selbstlernprogramm von KI Campus und openHPI zur Grundidee autonomer Agenten, zentralen Suchalgorithmen, Wissensrepräsentation, Logik, Ethik und Generative KI. Die Workshops finden in Präsenz in der Wissenschaftsetage im Bildungsforum Potsdam und am Campus Griebnitzsee statt. Während der Workshops kann eine kostenlose Kinderbetreuung in Potsdam organisiert werden.

(2) Vortrags- & Reflexionsprogramm

Das Feld der Künstlichen Intelligenz entwickelt sich stetig und 2024 mit großer Dynamik weiter. In einem begleitenden Vortragsprogramm können Sie an aktuellen Entwicklungen teilhaben, einen Überblick zu verschiedenen Themen gewinnen und ins Gespräch mit renommierten Expert*innen aus dem KI Bereich treten. Das Programm wird zudem gerahmt von drei Informations- und Reflexionsveranstaltungen.

Tabelle 2 Übersicht Rahmenprogramm

DATUM	THEMA	UHRZEIT/MODUS
3. Juni 2024	Einführungsveranstaltung	12-14 Uhr, Zoom
4. September 2024	Halbzeitreflexion, Vortrag & Science Club	Ab 14 Uhr, WIS
Tbd.	Vortrag Knowledge Graphs in Science	(2 h) Tbd. Zoom
Tbd.	Vortrag How can I trust you? Explainable AI.	(2 h) Tbd, Zoom
12. Dezember 2024	Programmabschluss & Science Club	Ab 15 Uhr, WIS

Zertifikat

Nach Abschluss des Programmes bescheinigen wir Ihnen die Teilnahme aller von Ihnen besuchten Veranstaltungen. Das Zertifikat erwerben Sie, in dem Sie

- an allen Workshops teilnehmen und
- eine der drei Zertifikatsaufgaben, die in den drei Blöcken angeboten werden, bearbeiten.

Teilnahmevoraussetzungen & Programmkosten

Voraussetzung für die Programmteilnahme für Promovierende und Postdocs der Universität Potsdam ist die **Mitgliedschaft** in der Potsdam Graduate School, die Sie jederzeit kostenlos über [dieses Formular](#) beantragen können. Die für Sie geltenden Programmkosten entnehmen Sie bitte der nachfolgenden Tabelle.

Tabelle 3 Programmkosten für die verschiedenen Statusgruppen.

	Uni Potsdam / PNB ¹	PARTNEREINRICHTUNGEN ²	EXTERNE
Promovierende³	150 €	2280 €	2735 €
Post-Docs⁴	214 €	2280 €	2735 €

¹ PNB = PostDoc Netzwerk Brandenburg (Filmuniversität Konrad Wolf, Viadrina-Universität, TU Cottbus-Senftenberg)

² Eine [Liste](#) der Partnereinrichtungen finden Sie auf unserer Webseite.

³ Entscheidend ist, wo Promotion stattfindet/stattfinden wird.

⁴ PostDocs mit befristeter Anstellung an der Universität Potsdam.

Für Bewerber*innen von Partnereinrichtungen und externen Einrichtungen sollen die Programmkosten vom jeweiligen Institut übernommen werden. Bitte erkundigen Sie sich vor Ihrer Bewerbung, ob eine Kostenübernahme möglich ist. Lassen Sie sich diese auf dem vorbereiteten Formular bestätigen und fügen Sie es Ihren Bewerbungsunterlagen bei.

Bei Nichtteilnahme am Programm ist eine Rückerstattung des gezahlten bzw. zu zahlenden Teilnahmebetrags nur möglich, wenn die Abmeldung bis 10 Tage vor Programmstart schriftlich per E-Mail erfolgt. Eine teilweise Rückerstattung des Teilnahmebeitrags bei Nichtteilnahme an einzelnen Workshops erfolgt nicht.

Bewerbung & Auswahlverfahren

Interessierte bewerben sich wie folgt:

- Ausfüllen des [Registrierungsbogens](#) (nur online)

Alle folgenden Unterlagen schicken Sie bitte darüber hinaus per E-Mail:

- **Motivationsschreiben** (max. 1 Seite), woraus Folgendes hervorgehen soll:
 - was Sie zur Teilnahme motiviert
 - Ansatzpunkte und Möglichkeiten für die Verwendung des neu erlangten Wissens in Forschung, Lehre oder Karriere (Arbeiten Sie in einem Lehrprojekt und entwickeln Lehre weiter? Werden Sie über Daten verfügen, für die Machine Learning vielleicht nutzbar wäre? Sind Sie in Gremien zur Entwicklung von Forschung/Lehre aktiv?)
 - wie Sie in ihrem Arbeitsalltag integrieren und verbindlich Freiraum schaffen
- die unterschriebene **Vorab-Teilnahmebestätigung/Kostenübernahmeerklärung** (zu finden auf unserer [Programm-Webseite](#))

*Bitte fassen Sie alle Dateien zu einer pdf-Datei zusammen und benennen diese mit Ihrem Namen. Ihre vollständige Bewerbung senden bis zum **08. Mai 2024** an:
pogs@uni-potsdam.de, Betreff: „Bewerbung KI Programm 2024“.*

Die Auswahl der Teilnehmer*innen nimmt eine Gutachter*innengruppe anhand der dargelegten Motivation, dem zu erwartenden Engagement, sowie der Einhaltung der formalen Richtlinien und Vollständigkeit der Unterlagen vor.