

Nr.	Titel	Zeit/Ort	Lehrende
IPS/HI/WDW/1	<p>Angewandte KI für Digitale Geschäftsmodelle (in HI)</p> <p>Die Veranstaltung fokussiert sich auf den praktischen Einsatz von KI. Die Studierenden werden lernen, wie man KI-Workflows erstellt und anwendet mithilfe von aktuellen Tools wie beispielsweise Microsoft Power Automate, AutoGen, Zapier und andere. Ziel ist es, eigene KI-Agenten zu bauen und diese in digitale Geschäftsmodelle zu integrieren.</p>	<p>Termine am Freitag, 25.10.2024 14:00 - 17:00, Dienstag, 29.10.2024 - Mittwoch, 30.10.2024 09:00 - 18:00, Freitag, 22.11.2024 09:00 - 12:00, Ort: HIA_227 - Seminarraum mit Konferenzsystem (Weiterbildung) - buchbar über S. Scheibe und N. Weege, (findet online statt)</p>	Almeev, Timur, Klages, Marc
IPS/HI/WDW/2	<p>User Experience- und User Interface-Design Basics</p> <p>Die Symbiose aus UI und UX ist heutzutage essentiell, um interaktive Systeme zu generieren. Sie lernen, wie heutzutage menschenzentrierte Prozesse gestaltet, organisiert und umgesetzt werden. Neben der Theorie wird zudem in praktischen Einheiten u.a. ein verkürzter Design Thinking WS durchgeführt.</p>	<p>Termine am Freitag, 07.02.2025 09:00 - 17:00, Samstag, 08.02.2025 10:00 - 16:00, Freitag, 14.02.2025 09:00 - 17:00, Samstag, 15.02.2025 10:00 - 16:00, Ort: (findet auf dem Weinberg Campus im Raum HIWBE01 im Haus B statt)</p>	Schoppe, Antonia
IPS/HI/WDW/3	<p>Digitale Kompetenzen für die Zukunft: KI in Aktion (in HI)</p> <p>Es werden Grundlagen geschaffen, grundlegende Funktionweise erklärt und es findet eine Reflektion über die Möglichkeiten und Grenzen statt. Die meisten verwenden KI als Texttool. Wir werden ChatGPT als Denkwerkzeug nutzen und dadurch die wissenschaftliche Arbeit vertiefen.</p>	<p>Termine am Freitag, 10.01.2025 - Sonntag, 12.01.2025 09:00 - 17:30, Ort: HIA_E04 Seminarraum mit Beamer, HIA_102 Seminarraum mit Beamer</p>	Brüggemann, Astrid

Nr.	Titel	Zeit/Ort	Lehrende
IPS/ON/WDW/1	<p>Einführung in die objektorientierte Programmierung mit Python Kurs A (Online)</p> <p>Der Kurs bietet eine systematische Einführung in die objektorientierte Programmierung mit Python 3. Wir behandeln die imperative Programmierung im Allgemeinen und sichten die wichtigsten Konzepte der Objektorientierung.</p>	<p>Termine am Freitag, 11.10.2024 - Samstag, 12.10.2024, Freitag, 18.10.2024 - Samstag, 19.10.2024, Freitag, 25.10.2024 - Samstag, 26.10.2024 14:15 - 18:30, Samstag, 09.11.2024 08:00 - 14:00, Ort: (findet online statt)</p>	Raters, Fabian
IPS/ON/WDW/2	<p>Einführung in die objektorientierte Programmierung mit Python Kurs B (Online)</p> <p>Der Kurs bietet eine systematische Einführung in die objektorientierte Programmierung mit Python 3. Wir behandeln die imperative Programmierung im Allgemeinen und sichten die wichtigsten Konzepte der Objektorientierung.</p>	<p>Termine am Freitag, 15.11.2024 - Samstag, 16.11.2024, Freitag, 22.11.2024 - Samstag, 23.11.2024, Freitag, 29.11.2024 - Samstag, 30.11.2024 14:15 - 18:30, Samstag, 14.12.2024 08:00 - 14:00, Ort: (findet online statt)</p>	Raters, Fabian
IPS/ON/WDW/3	<p>Information made beautiful and easy - analog und dialog (Online)</p> <p>Ein Potpourri der einfachen Gestaltung auf analogem und digitalem Weg zur Darstellung von komplexen Informationen. Visualisierungen von Infos sind wichtig für Seminare, Workshops oder Präsentationen – im Studium, im (Berufs-)Alltag oder digitale Plattformen. Wir erarbeiten zusammen Techniken für Sketchnotes, für Infografiken und für's Gestalten in PowerPoint.</p>	<p>Termine am Donnerstag, 13.03.2025 09:00 - 12:00, Montag, 17.03.2025, Donnerstag, 20.03.2025, Montag, 24.03.2025 09:00 - 18:00, Freitag, 28.03.2025 10:00 - 13:00, Ort: (findet online statt)</p>	Feldmann, Tanja Bettina

---

Nr.	Titel	Zeit/Ort	Lehrende
IPS/ON/WDW/4	<p>Einführung in maschinelles Lernen und Deep Learning in der Cloud (Online)</p> <p>Das Thema künstliche Intelligenz ist aktuell allgegenwärtig. Dahinter stecken häufig Algorithmen aus dem Bereich des Machine Learning und Deep Learning. In dieser Veranstaltung erhalten Studierende eine einfache Einführung, wie sie Algorithmen in der Sprache "Python" in der AWS-Cloud verstehen und umsetzen.</p>	<p>Donnerstag: 16:00 - 17:30, wöchentlich (ab 10.10.2024), Ort: (findet online statt) Termine am Donnerstag, 06.02.2025 16:00 - 17:30, Ort: ((findet online statt))</p>	<p>Alhusen, Harm, Proeger, Till</p>
IPS/ON/WDW/5	<p>Access/SQL – Einführung in die Datenbankauswertung als Grundlage für Big Data (Online)</p> <p>Kaum eine Institution (Firmen, Universitäten, Forschungseinrichtungen), sowie soziale Netzwerke kommen ohne Datenbanken und die damit einhergehende Datensammlung und Auswertung aus. Voraussetzung dafür ist eine gute Tabellen- bzw. Datenbankstruktur. Mit Abfragen werden Auswertungen, Aktualisierungen und Abgleichungen von großen Datenmengen durchgeführt. Das Erfassen von Daten wird über Formulare gesteuert. In der Veranstaltung wird in das Arbeiten mit mehreren verknüpften Tabellen eingeführt, mit dem Ziel, eine Übersicht und ein Verständnis von „Big Data“ zu bekommen.</p>	<p>Mittwoch: 17:15 - 19:00, wöchentlich (ab 09.10.2024), Ort: (findet online statt) Freitag: 14:00 - 16:30, wöchentlich (ab 20.12.2024), Ort: (findet online statt)</p>	<p>Heidemann, Stephan</p>

---