

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>
