



# **Politikwissenschaftliche Studien**

Master Minor 30

Modulkatalog

Aktualisiert am 05.06.2026



## **Einleitung**

Der Modulkatalog hilft Ihnen bei der Planung Ihres Studiums, indem er Ihnen eine Übersicht über alle Module Ihres Studienprogramms bietet. Das Dokument enthält folgende Rubriken:

- Übersicht über die Modulgruppen Ihres Studienprogramms
- Übersicht über die Module in den Modulgruppen
- Katalog der Pflichtmodule, Wahlpflichtmodule und Wahlmodule

Der Modulkatalog ist ein Informationsdokument und nicht rechtsverbindlich. Zu Beginn jedes Semesters wird eine aktuelle Version auf die Website der Philosophischen Fakultät hochgeladen.



## Übersicht über die Modulgruppen

06M-7615i02	Methodentraining
06M-7615i03	Demokratie, Entwicklung und Internationale Beziehungen
06M-7615i04	Politische Ökonomie und Philosophie
06M-7615i05	Schweizer Politik
06M-7615i06	Politischer Datenjournalismus
06M-7615w01	Weitere curriculare Module

## Übersicht über die Module in den Modulgruppen

Modul-ID	Modultitel	Modultyp	ECTS
<b>06M-7615i02</b>	<b>Methodentraining</b>		
06SM615-503	The Craft of Political Analysis	Pflicht	6
<b>06M-7615i03</b>	<b>Demokratie, Entwicklung und Internationale Beziehungen</b>		
06SM615-501	Vorbereitung zum Forschungsseminar Demokratie, Entwicklung und	Wahlpflicht	6
06SM615-502	Forschungsseminar Demokratie, Entwicklung und Internationale Beziehungen	Wahlpflicht	6
06SM615-s05	[Masterseminar Demokratie, Entwicklung und Internationale Beziehungen]	Wahl	6
06SM615-s12	[Master Praktikum]	Wahl	6
<b>06M-7615i04</b>	<b>Politische Ökonomie und Philosophie</b>		
06SM615-505	Vorbereitung zum Forschungsseminar Politische Ökonomie und Philosophie	Wahlpflicht	6
06SM615-506	Forschungsseminar Politische Ökonomie und Philosophie	Wahlpflicht	6
06SM615-s06	[Masterseminar Politische Ökonomie und Philosophie]	Wahl	6
06SM615-s12	[Master Praktikum]	Wahl	6
<b>06M-7615i05</b>	<b>Schweizer Politik</b>		
06SM615-509	Vorbereitung zum Forschungsseminar Schweizer Politik	Wahlpflicht	6
06SM615-510	Forschungsseminar Schweizer Politik	Wahlpflicht	6
06SM615-s08	[Masterseminar Schweizer Politik]	Wahl	6
06SM615-s12	[Master Praktikum]	Wahl	6
<b>06M-7615i06</b>	<b>Politischer Datenjournalismus</b>		
06SM615-507	Vorbereitung zum Forschungsseminar Politischer Datenjournalismus	Wahlpflicht	6
06SM615-508	Forschungsseminar Politischer Datenjournalismus	Wahlpflicht	6
06SM615-s07	[Masterseminar Politischer Datenjournalismus]	Wahl	6
06SM615-s12	[Master Praktikum]	Wahl	6
<b>06M-7615w01</b>	<b>Weitere curriculare Module</b>		
06SM164-502	Allgemeine Wissenschaftstheorie	Wahlpflicht	6
06SM330-701	Majorities and Minorities in South Asia	Wahlpflicht	6
06SM330-s16	[Governance and Development in South Asia]	Wahl	6
06SM615-s09	[Vorbereitung zum Forschungsseminar]	Wahl	6
06SM615-s10	[Forschungsseminar]	Wahl	6
06SM615-s11	[Master Seminar]	Wahl	6
10SMSTS-106	UZH Innovathon: The Digitalization of Mobility	Wahl	3
10SMSTS-110	Moralisch handeln?! Ethische Kompetenzen in Theorie und Praxis	Wahl	3
10SMSTS-200	Interdisciplinary Introduction to Machine Learning - Exercises	Wahl	2
10SMSTS-201	Interdisciplinary Introduction to Machine Learning - Theory	Wahl	3
10SMSTS-500	Start! Teaching Essentials	Wahl	1
10SMSTS-501	Start! Practice your Teaching	Wahl	1
10SMSTS-503	Start! Coaching Accessibility	Wahl	1
10SMSTS-504	Start! AI Competences (for Teaching & Learning)		



10SMSTS-505	Mentoring für die nächste Generation	Wahl	1
10SMSTS-517	Making your data FAIR	Wahl	1
10SMSTS-603	Advanced Text Analysis Using Natural Language Processing	Wahl	1



## **Katalog der Pflichtmodule, Wahlpflichtmodule und Wahlmodule**

Der Katalog enthält Informationen zu jedem Pflicht- und Wahlpflichtmodul.

Zum Teil finden Sie auch Informationen zu Wahlmodulen [Modultitel in eckigen Klammern]. Beachten Sie, dass die Titel von Wahlmodulen semesterweise wechseln können und dass oft weitere, nicht im Modulkatalog enthaltene Wahlmodule angeboten werden. Diese und alle anderen semesterbezogenen Informationen (wie Veranstaltungstitel, Termine, Dozierende, Informationen zur Buchung) entnehmen Sie dem aktuellen Vorlesungsverzeichnis.



Modulkürzel	06SM615-503
Modulgruppe	Methodentraining
Modultyp	Pflicht
Organisation	Institut für Politikwissenschaft

## The Craft of Political Analysis

ECTS	6
Lehrformen	Tutorat, Vorlesung mit integrierter Übung
Allg. Beschreibung	This course equips students with the skills needed to conduct, evaluate, and communicate rigorous political research. The course approaches political analysis as a practical and intellectual craft that goes beyond statistical modeling alone. Students learn to formulate research questions, design empirical studies, assess data and measurement choices, and work with messy, imperfect data as it is encountered in real-world political research. The course also addresses reproducibility, transparency, research ethics, and the philosophical foundations of social scientific inquiry. By the end of the course, students will be able to critically assess political research and make well-reasoned analytical decisions of their own.
Lernziel	Nach Abschluss des Moduls haben die Studierenden (1) einen Überblick über verschiedene statistische Modelle in der Politikwissenschaft, (2) wissen, warum sie verwendet werden, (3) haben praktische Erfahrung mit der Programmierung dieser Modelle in R; (4), wissen, wie die Ergebnisse zu interpretieren sind; und (5) haben Erfahrung in der Kommunikation dieser Ergebnisse im Kontext konkreter Forschungsfragen.
Unterrichtssprache	Englisch/Deutsch - siehe Sprache der Lehrveranstaltung(en)
Voraussetzungen	—
Leistungsnachweis	Portfolio
Notenskala	1-6, in Halbschritten
Repetierbarkeit	einmal wiederholbar, erneut buchen
Angebotsmuster	1-semesterig (jedes Herbstsemester)



Modulkürzel	06SM615-501
Modulgruppe	Demokratie, Entwicklung und Internationale Beziehungen
Modultyp	Wahlpflicht
Organisation	Institut für Politikwissenschaft

## Vorbereitung zum Forschungsseminar Demokratie, Entwicklung und Internationale Beziehungen

ECTS	6
Lehrformen	Seminar
Allg. Beschreibung	Dieses Modul bereitet auf das entsprechende Forschungsseminar vor. Es vermittelt ein vertieftes Verständnis eines Forschungsgebietes innerhalb der Bereiche der Entwicklungspolitik, der Demokratieforschung, der Demokratisierungsforschung, der internationalen Beziehungen und/oder der Konfliktforschung. Dazu lernen die Studierenden die wichtigsten theoretischen Ansätze innerhalb eines Forschungsgebietes und deren Punkte der Übereinstimmung und der Dissonanz kennen und können konkrete wissenschaftliche Arbeiten den verschiedenen Ansätzen zuordnen. Sie lernen, diese Ansätze auf die Erforschung eines konkreten Problems anzuwenden und ein eigenes Erklärungsmodell für eine konkrete Forschungsfrage zu entwickeln. Zentral ist dabei die selbständige Identifikation einer relevanten Fragestellung. Darauf aufbauend führen die Studierenden im folgenden Semester ein eigenes Forschungsvorhaben durch.
Lernziel	Fachkompetenzen: Kenntnis der wichtigsten Erklärungsansätze zu einem Thema, Fähigkeit, mit diesen Ansätzen zu arbeiten und sie zur Beantwortung einer konkreten Forschungsfrage zu verwenden. Forschungslogik: Wissenschaftliches Schreiben und Argumentieren, eigenständiges Konzipieren einer wissenschaftlichen Studie. Methodenkompetenzen: Verständnis der in der Pflichtlektüre verwendeten Methoden. Selbstkompetenz: Definition eigener inhaltlicher Schwerpunkte, Selbsteinschätzung, Planungsfähigkeit.
Unterrichtssprache	Englisch/Deutsch - siehe Sprache der Lehrveranstaltung(en)
Voraussetzungen	Dieses Modul steht nur Master-Studierenden offen. Es darf nicht von Bachelor-Studierenden als vorgezogenes Mastermodul gebucht werden.
Leistungsnachweis	Portfolio
Notenskala	1-6, in Halbschritten
Repetierbarkeit	einmal wiederholbar, erneut buchen
Angebotsmuster	1-semesterig (jedes Herbstsemester)



Modulkürzel	06SM615-502
Modulgruppe	Demokratie, Entwicklung und Internationale Beziehungen
Modultyp	Wahlpflicht
Organisation	Institut für Politikwissenschaft

## Forschungsseminar Demokratie, Entwicklung und Internationale Beziehungen

ECTS	6
Lehrformen	Seminar
Allg. Beschreibung	Die Studierenden lernen, wie man ein eigenes Forschungsvorhaben umsetzt. Dazu gehören die Ausarbeitung und/oder weitere Konkretisierung des Forschungsvorhabens, die Ausarbeitung oder Weiterentwicklung eines Forschungsdesigns, das Zusammentragen von Daten oder Quellen, deren Aufbereitung, sowie die eigentliche Datenanalyse. Die Dozierenden begleiten die individuellen Forschungsprojekte der Studierenden. Darüber hinaus geben die Teilnehmenden einander Rückmeldungen zu ihren Forschungsprojekten. Die Studierenden präsentieren ihre Ergebnisse in schriftlicher und evtl. einer anderen geeigneten Form (Poster, mündliche Präsentation&nbsp;o.ä.).
Lernziel	Fachkompetenzen: Eigenständiges Konzipieren einer wissenschaftlichen Studie, Erschliessen von quantitativen oder qualitativen Datenquellen, Datenhandling, Datenanalyse und Interpretation der Ergebnisse im Lichte der eigenen Theorie, wissenschaftliches Schreiben und Argumentieren. Methodenkompetenzen: Erschliessung spezifischer Methoden für die Erforschung des konkreten Gegenstandes; konkrete Anwendung der bereits erlernten Methoden. Selbstkompetenz: Definition eigener inhaltlicher Schwerpunkte, Problemlösungsfähigkeit, Planungsfähigkeit.
Unterrichtssprache	Englisch/Deutsch - siehe Sprache der Lehrveranstaltung(en)
Voraussetzungen	Vorbereitung zum Forschungsseminar Demokratie, Entwicklung und IB. Allfällige thematische Gruppen der Vorbereitung müssen fortgesetzt werden. Dieses Modul steht nur Master-Studierenden offen. Es darf nicht von Bachelor-Studierenden als vorgezogenes Mastermodul gebucht werden.
Leistungsnachweis	Portfolio
Notenskala	1-6, in Halbschritten
Repetierbarkeit	einmal wiederholbar, erneut buchen
Angebotsmuster	1-semesterig (jedes Frühjahrssemester)



Modulkürzel	06SM615-s05
Modulgruppe	Demokratie, Entwicklung und Internationale Beziehungen
Modultyp	Wahl
Organisation	Institut für Politikwissenschaft

## [Masterseminar Demokratie, Entwicklung und Internationale Beziehungen]

ECTS	6
Lehrformen	Seminar
Allg. Beschreibung	Das Modul fördert vertieftes Fachwissen in einem ausgewählten Forschungsfeld. Es vermittelt die Kompetenz, zu einem ausgewählten Thema Fragestellungen aus Sicht der Politikwissenschaft zu entwickeln und zu analysieren. Im Zentrum des Seminars stehen die politikwissenschaftliche und normative Analyse, das trennscharfe Analysieren der Begriffe in ihrer Anwendung auf empirische Studien und das Begründen politischer Sachverhalte. Die unterschiedlichen Themen werden theoretisch und empirisch vertieft.
Lernziel	Fachkompetenzen: Verortung von Argumenten und empirischen Studien in den relevanten wissenschaftlichen Debatten zu einem ausgewählten Thema; Methodenkompetenzen: wissenschaftliches Schreiben und Argumentieren; Verfassen eines schriftlichen Beitrags (Policy Paper, wissenschaftliche Abhandlung, etc.) Selbstkompetenzen: Definition eigener inhaltlicher Schwerpunkte, Selbsteinschätzung, Planungsfähigkeit.
Unterrichtssprache	Deutsch/Englisch - siehe Sprache der Lehrveranstaltung(en)
Voraussetzungen	Dieses Modul steht nur Master-Studierenden offen. Es darf nicht von Bachelor-Studierenden als vorgezogenes Mastermodul gebucht werden.
Leistungsnachweis	Portfolio Bitte beachten: Alle Elemente des Portfolios müssen absolviert werden.&nbsp;Wird ein Element nicht absolviert, gilt das gesamte Portfolio als nicht absolviert und das Modul damit als nicht bestanden. Please note: All elements of the portfolio must be completed. If an element is not completed, the entire portfolio is deemed not to have been completed and the module thus failed.
Notenskala	1-6, in Halbschritten
Repetierbarkeit	keine Wiederholungsmöglichkeit
Angebotsmuster	1-semesterig (einmalig)



Modulkürzel	06SM615-s12
Modulgruppe	Demokratie, Entwicklung und Internationale Beziehungen
Modultyp	Wahl
Organisation	Institut für Politikwissenschaft

### [Master Praktikum]

ECTS	6
Lehrformen	Praktikum
Allg. Beschreibung	Das Modul fördert vertieftes Fachwissen in einem ausgewählten Forschungsfeld. Es vermittelt die Kompetenz, zu einem ausgewählten Thema Fragestellungen aus Sicht von Politikwissenschaft zu entwickeln und zu analysieren. Im Zentrum steht die Bearbeitung konkreter Fragestellungen und Projekte, das Reflektieren der Aufgabe und Einbettung in den Studienkontext.
Lernziel	Fachkompetenzen: Verortung von Argumenten und empirischen Studien in den relevanten wissenschaftlichen Debatten zu einem ausgewählten Thema; Methodenkompetenzen: wissenschaftliches Schreiben und Argumentieren; Verfassen eines schriftlichen Beitrags (Policy Paper, wissenschaftliche Abhandlung, etc.) Selbstkompetenzen: Definition eigener inhaltlicher Schwerpunkte, Selbsteinschätzung, Planungsfähigkeit.
Unterrichtssprache	Deutsch/Englisch - siehe Sprache der Lehrveranstaltung(en)
Voraussetzungen	Dieses Modul steht nur Master-Studierenden offen. Es darf nicht von Bachelor-Studierenden als vorgezogenes Mastermodul gebucht werden.
Leistungsnachweis	Portfolio: Praktische Tätigkeit bescheinigt durch Arbeitgeber:in (80%), Praktikumsbericht (20%); Bitte beachten: Alle Elemente des Portfolios müssen absolviert werden. Wird ein Element nicht absolviert, gilt das gesamte Portfolio als nicht absolviert und das Modul damit als nicht bestanden. Please note: All elements of the portfolio must be completed. If an element is not completed, the entire portfolio is deemed not to have been completed and the module thus failed.
Notenskala	bestanden/nicht bestanden
Repetierbarkeit	keine Wiederholungsmöglichkeit
Angebotsmuster	1-semesterig (einmalig)



Modulkürzel	06SM615-505
Modulgruppe	Politische Ökonomie und Philosophie
Modultyp	Wahlpflicht
Organisation	Institut für Politikwissenschaft

## Vorbereitung zum Forschungsseminar Politische Ökonomie und Philosophie

ECTS	6
Lehrformen	Seminar
Allg. Beschreibung	Der Ma-Track Politische Ökonomie und Philosophie vermittelt die Kompetenz, politökonomische Fragestellungen aus Sicht von Politikwissenschaft und Philosophie zu analysieren. Dieses vorbereitende Modul ist die zentrale interdisziplinäre Lehrveranstaltung des Tracks. Im Zentrum stehen die politikwissenschaftliche und normative Analyse ökonomischer und politökonomischer Fragestellungen, das trennscharfe Analysieren der Begriffe in ihrer Anwendung auf empirische Studien, und das normative und gerechtigkeits-theoretische Begründen politischer und politökonomischer Handlungen. Den wirtschaftlichen Aspekten der Politik, sowie der Interdependenz zwischen Staat und Wirtschaft wird besondere Aufmerksamkeit geschenkt. Diese Schwerpunkte werden anhand ausgewählter, wechselnder inhaltlicher Themen theoretisch und empirisch vertieft. Themen sind zum Beispiel Verteilungs- und Gerechtigkeitstheorien, Risiko und Politik, Produktion und Verteilung öffentliche Güter, soziale und ökonomische Ungleichheit.
Lernziel	Fachkompetenzen: Verortung von Argumenten und empirischen Studien in den relevanten wissenschaftlichen Debatten; vertieftes Verständnis der positiven und normativen Relevanz politökonomischer Analysen; Methodenkompetenzen: wissenschaftliches Schreiben und Argumentieren; eigenständiges Konzipieren einer wissenschaftlichen Studie; Selbstkompetenzen: Definition eigener inhaltlicher Schwerpunkte, Selbsteinschätzung, Planungsfähigkeit
Unterrichtssprache	Englisch/Deutsch - siehe Sprache der Lehrveranstaltung(en)
Voraussetzungen	Dieses Modul steht nur Master-Studierenden offen. Es darf nicht von Bachelor-Studierenden als vorgezogenes Mastermodul gebucht werden.
Leistungsnachweis	Portfolio
Notenskala	1-6, in Halbschritten
Repetierbarkeit	einmal wiederholbar, erneut buchen
Angebotsmuster	1-semesterig (jedes Herbstsemester)



Modulkürzel	06SM615-506
Modulgruppe	Politische Ökonomie und Philosophie
Modultyp	Wahlpflicht
Organisation	Institut für Politikwissenschaft

## Forschungsseminar Politische Ökonomie und Philosophie

ECTS	6
Lehrformen	Seminar
Allg. Beschreibung	Der Ma-Track PPE vermittelt die Kompetenz, politökonomische Fragestellungen aus Sicht von Politikwissenschaft und Philosophie zu analysieren. Das Forschungsseminar PPE ist die zentrale interdisziplinäre Lehrveranstaltung des Tracks. Im Zentrum dieses Forschungsseminars stehen die gleichen inhaltlichen Schwerpunkte wie im vorbereitenden Seminar. Darüber hinaus führen die Studierenden im Forschungsseminar eine eigenständige Forschungsarbeit im breiten Themenfeld des vorbereitenden Seminars aus. Exemplarische Themen sind Verteilungs- und Gerechtigkeitstheorien, Risiko und Politik, Produktion und Verteilung öffentliche Güter, soziale und ökonomische Ungleichheit.
Lernziel	Fachkompetenzen: Verortung eines eigenen Argumentes in den relevanten wissenschaftlichen Debatten; vertieftes Verständnis der positiven und normativen Relevanz politökonomischer Analysen; Methodenkompetenzen: angeleitetes Durchführen einer wissenschaftlichen Studie (Fragestellung, Theorie, Design, Analyse, Interpretation); korrekte Wahl und Anwendung geeigneter Methoden zur Beantwortung einer wissenschaftlichen Fragestellung; wissenschaftliches Schreiben und Argumentieren; Selbstkompetenzen: Planungsfähigkeit und Selbstorganisation; Selbsteinschätzung; zielgerichtetes Arbeiten;
Unterrichtssprache	Englisch/Deutsch - siehe Sprache der Lehrveranstaltung(en)
Voraussetzungen	Vorbereitung zum Forschungsseminar Politische Ökonomie und Philosophie Dieses Modul steht nur Master-Studierenden offen. Es darf nicht von Bachelor-Studierenden als vorgezogenes Mastermodul gebucht werden.
Leistungsnachweis	Portfolio: Schriftliche Arbeit 100% Bitte beachten: Alle Elemente des Portfolios müssen absolviert werden. Wird ein Element nicht absolviert, gilt das gesamte Portfolio als nicht absolviert und das Modul damit als nicht bestanden. Please note: All elements of the portfolio must be completed. If an element is not completed, the entire portfolio is deemed not to have been completed and the module thus failed.
Notenskala	1-6, in Halbschritten
Repetierbarkeit	einmal wiederholbar, erneut buchen
Angebotsmuster	1-semesterig (jedes Frühjahrssemester)



Modulkürzel	06SM615-s06
Modulgruppe	Politische Ökonomie und Philosophie
Modultyp	Wahl
Organisation	Institut für Politikwissenschaft

## [Masterseminar Politische Ökonomie und Philosophie]

ECTS	6
Lehrformen	Seminar
Allg. Beschreibung	Das Modul fördert vertieftes Fachwissen in einem ausgewählten Forschungsfeld. Es vermittelt die Kompetenz, zu einem ausgewählten Thema Fragestellungen aus Sicht der Politikwissenschaft zu entwickeln und zu analysieren. Im Zentrum des Seminars stehen die politikwissenschaftliche und normative Analyse, das trennscharfe Analysieren der Begriffe in ihrer Anwendung auf empirische Studien und das Begründen politischer Sachverhalte. Die unterschiedlichen Themen werden theoretisch und empirisch vertieft.
Lernziel	Fachkompetenzen: Verortung von Argumenten und empirischen Studien in den relevanten wissenschaftlichen Debatten zu einem ausgewählten Thema; Methodenkompetenzen: wissenschaftliches Schreiben und Argumentieren; Verfassen eines schriftlichen Beitrags (Policy Paper, wissenschaftliche Abhandlung, etc.) Selbstkompetenzen: Definition eigener inhaltlicher Schwerpunkte, Selbsteinschätzung, Planungsfähigkeit.
Unterrichtssprache	Deutsch/Englisch - siehe Sprache der Lehrveranstaltung(en)
Voraussetzungen	Dieses Modul steht nur Master-Studierenden offen. Es darf nicht von Bachelor-Studierenden als vorgezogenes Mastermodul gebucht werden.
Leistungsnachweis	Portfolio Bitte beachten: Alle Elemente des Portfolios müssen absolviert werden. Wird ein Element nicht absolviert, gilt das gesamte Portfolio als nicht absolviert und das Modul damit als nicht bestanden. Please note: All elements of the portfolio must be completed. If an element is not completed, the entire portfolio is deemed not to have been completed and the module thus failed.
Notenskala	1-6, in Halbschritten
Repetierbarkeit	keine Wiederholungsmöglichkeit
Angebotsmuster	1-semesterig (einmalig)



Modulkürzel	06SM615-s12
Modulgruppe	Politische Ökonomie und Philosophie
Modultyp	Wahl
Organisation	Institut für Politikwissenschaft

### [Master Praktikum]

ECTS	6
Lehrformen	Praktikum
Allg. Beschreibung	Das Modul fördert vertieftes Fachwissen in einem ausgewählten Forschungsfeld. Es vermittelt die Kompetenz, zu einem ausgewählten Thema Fragestellungen aus Sicht von Politikwissenschaft zu entwickeln und zu analysieren. Im Zentrum steht die Bearbeitung konkreter Fragestellungen und Projekte, das Reflektieren der Aufgabe und Einbettung in den Studienkontext.
Lernziel	Fachkompetenzen: Verortung von Argumenten und empirischen Studien in den relevanten wissenschaftlichen Debatten zu einem ausgewählten Thema; Methodenkompetenzen: wissenschaftliches Schreiben und Argumentieren; Verfassen eines schriftlichen Beitrags (Policy Paper, wissenschaftliche Abhandlung, etc.) Selbstkompetenzen: Definition eigener inhaltlicher Schwerpunkte, Selbsteinschätzung, Planungsfähigkeit.
Unterrichtssprache	Deutsch/Englisch - siehe Sprache der Lehrveranstaltung(en)
Voraussetzungen	Dieses Modul steht nur Master-Studierenden offen. Es darf nicht von Bachelor-Studierenden als vorgezogenes Mastermodul gebucht werden.
Leistungsnachweis	Portfolio: Praktische Tätigkeit bescheinigt durch Arbeitgeber:in (80%), Praktikumsbericht (20%); Bitte beachten: Alle Elemente des Portfolios müssen absolviert werden. Wird ein Element nicht absolviert, gilt das gesamte Portfolio als nicht absolviert und das Modul damit als nicht bestanden. Please note: All elements of the portfolio must be completed. If an element is not completed, the entire portfolio is deemed not to have been completed and the module thus failed.
Notenskala	bestanden/nicht bestanden
Repetierbarkeit	keine Wiederholungsmöglichkeit
Angebotsmuster	1-semesterig (einmalig)



Modulkürzel	06SM615-509
Modulgruppe	Schweizer Politik
Modultyp	Wahlpflicht
Organisation	Institut für Politikwissenschaft

## Vorbereitung zum Forschungsseminar Schweizer Politik

ECTS	6
Lehrformen	Seminar
Allg. Beschreibung	Im Rahmen dieses Moduls befassen sich die Studierenden mit einem Forschungsgebiet zur Schweizer Politik und erarbeiten dazu ein Forschungsdesign zu einer empirischen Arbeit. Als Forschungsgebiete kommen dafür zum Beispiel in Frage: politische Entscheidungsprozesse, politisches Verhalten (Wahl- und Abstimmungsforschung); institutionelle Analysen (zum Beispiel Föderalismus oder Parlamente). Die Studierenden setzen sich mit den jeweils relevanten theoretischen Grundlagen auseinander, arbeiten den Forschungsstand im jeweiligen Gebiet auf und entwickeln eine Idee für eine Forschungsarbeit, die sie in einem Forschungsdesign weiter entwickeln.
Lernziel	Fachkompetenzen: Vertiefte Kenntnisse zu einem ausgewählten Forschungsgebiet der Schweizer Politik; Erfahrung in der Konzeption einer empirischen Forschungsarbeit Methodenkompetenz: Analysefähigkeit; Kenntnisse ausgewählter methodischer Instrumente und deren Anwendung im Kontext einer empirischen Analyse Selbstkompetenz: Selbstorganisation; Recherchefähigkeit; Reflexionsfähigkeit; Kommunikationsfähigkeit (schriftliche & mündlich)
Unterrichtssprache	Englisch/Deutsch - siehe Sprache der Lehrveranstaltung(en)
Voraussetzungen	Dieses Modul steht nur Master-Studierenden offen. Es darf nicht von Bachelor-Studierenden als vorgezogenes Mastermodul gebucht werden.
Leistungsnachweis	Portfolio
Notenskala	1-6, in Halbschritten
Repetierbarkeit	einmal wiederholbar, erneut buchen
Angebotsmuster	1-semesterig (jedes Herbstsemester)



Modulkürzel	06SM615-510
Modulgruppe	Schweizer Politik
Modultyp	Wahlpflicht
Organisation	Institut für Politikwissenschaft

## Forschungsseminar Schweizer Politik

ECTS	6
Lehrformen	Seminar
Allg. Beschreibung	Im Rahmen dieses Moduls befassen sich die Studierenden mit einem Forschungsgebiet zur Schweizer Politik und erarbeiten dazu ein Forschungsdesign zu einer empirischen Arbeit. Als Forschungsgebiete kommen dafür zum Beispiel in Frage: politische Entscheidungsprozesse, politisches Verhalten (Wahl- und Abstimmungsforschung); institutionelle Analysen (zum Beispiel Föderalismus oder Parlamente). Die Studierenden realisieren das im vorbereitenden Seminar ausgearbeitete Forschungsdesign, präsentieren und diskutieren die Arbeiten und deren Befunde.
Lernziel	Fachkompetenzen: Vertiefte Kenntnisse zu einem ausgewählten Forschungsgebiet der Schweizer Politik; Erfahrung in der Realisierung einer empirischen Forschungsarbeit Methodenkompetenz: Analysefähigkeit; Kenntnisse ausgewählter methodischer Instrumente und deren Anwendung im Kontext einer empirischen Analyse Selbstkompetenz: Selbstorganisation; Recherchefähigkeit; Reflexionsfähigkeit; Kommunikationsfähigkeit (schriftliche & mündlich)
Unterrichtssprache	Englisch/Deutsch - siehe Sprache der Lehrveranstaltung(en)
Voraussetzungen	Vorbereitung zum Forschungsseminar Schweizer Politik Dieses Modul steht nur Master-Studierenden offen. Es darf nicht von Bachelor-Studierenden als vorgezogenes Mastermodul gebucht werden.
Leistungsnachweis	Portfolio: Schriftliche Arbeit 70% / Referat 30% Bitte beachten: Alle Elemente des Portfolios müssen absolviert werden. Wird ein Element nicht absolviert, gilt das gesamte Portfolio als nicht absolviert und das Modul damit als nicht bestanden. Please note: All elements of the portfolio must be completed. If an element is not completed, the entire portfolio is deemed not to have been completed and the module thus failed.
Notenskala	1-6, in Halbschritten
Repetierbarkeit	einmal wiederholbar, erneut buchen
Angebotsmuster	1-semesterig (jedes Frühjahrssemester)



Modulkürzel	06SM615-s08
Modulgruppe	Schweizer Politik
Modultyp	Wahl
Organisation	Institut für Politikwissenschaft

## [Masterseminar Schweizer Politik]

ECTS	6
Lehrformen	Seminar
Allg. Beschreibung	Das Modul fördert vertieftes Fachwissen in einem ausgewählten Forschungsfeld. Es vermittelt die Kompetenz, zu einem ausgewählten Thema Fragestellungen aus Sicht der Politikwissenschaft zu entwickeln und zu analysieren. Im Zentrum des Seminars stehen die politikwissenschaftliche und normative Analyse, das trennscharfe Analysieren der Begriffe in ihrer Anwendung auf empirische Studien und das Begründen politischer Sachverhalte. Die unterschiedlichen Themen werden theoretisch und empirisch vertieft.
Lernziel	Fachkompetenzen: Verortung von Argumenten und empirischen Studien in den relevanten wissenschaftlichen Debatten zu einem ausgewählten Thema; Methodenkompetenzen: wissenschaftliches Schreiben und Argumentieren; Verfassen eines schriftlichen Beitrags (Policy Paper, wissenschaftliche Abhandlung, etc.) Selbstkompetenzen: Definition eigener inhaltlicher Schwerpunkte, Selbsteinschätzung, Planungsfähigkeit.
Unterrichtssprache	Deutsch/Englisch - siehe Sprache der Lehrveranstaltung(en)
Voraussetzungen	Dieses Modul steht nur Master-Studierenden offen. Es darf nicht von Bachelor-Studierenden als vorgezogenes Mastermodul gebucht werden.
Leistungsnachweis	Portfolio Bitte beachten: Alle Elemente des Portfolios müssen absolviert werden. Wird ein Element nicht absolviert, gilt das gesamte Portfolio als nicht absolviert und das Modul damit als nicht bestanden. Please note: All elements of the portfolio must be completed. If an element is not completed, the entire portfolio is deemed not to have been completed and the module thus failed.
Notenskala	1-6, in Halbschritten
Repetierbarkeit	keine Wiederholungsmöglichkeit
Angebotsmuster	1-semesterig (einmalig)



Modulkürzel	06SM615-s12
Modulgruppe	Schweizer Politik
Modultyp	Wahl
Organisation	Institut für Politikwissenschaft

### [Master Praktikum]

ECTS	6
Lehrformen	Praktikum
Allg. Beschreibung	Das Modul fördert vertieftes Fachwissen in einem ausgewählten Forschungsfeld. Es vermittelt die Kompetenz, zu einem ausgewählten Thema Fragestellungen aus Sicht von Politikwissenschaft zu entwickeln und zu analysieren. Im Zentrum steht die Bearbeitung konkreter Fragestellungen und Projekte, das Reflektieren der Aufgabe und Einbettung in den Studienkontext.
Lernziel	Fachkompetenzen: Verortung von Argumenten und empirischen Studien in den relevanten wissenschaftlichen Debatten zu einem ausgewählten Thema; Methodenkompetenzen: wissenschaftliches Schreiben und Argumentieren; Verfassen eines schriftlichen Beitrags (Policy Paper, wissenschaftliche Abhandlung, etc.) Selbstkompetenzen: Definition eigener inhaltlicher Schwerpunkte, Selbsteinschätzung, Planungsfähigkeit.
Unterrichtssprache	Deutsch/Englisch - siehe Sprache der Lehrveranstaltung(en)
Voraussetzungen	Dieses Modul steht nur Master-Studierenden offen. Es darf nicht von Bachelor-Studierenden als vorgezogenes Mastermodul gebucht werden.
Leistungsnachweis	Portfolio: Praktische Tätigkeit bescheinigt durch Arbeitgeber:in (80%), Praktikumsbericht (20%); Bitte beachten: Alle Elemente des Portfolios müssen absolviert werden. Wird ein Element nicht absolviert, gilt das gesamte Portfolio als nicht absolviert und das Modul damit als nicht bestanden. Please note: All elements of the portfolio must be completed. If an element is not completed, the entire portfolio is deemed not to have been completed and the module thus failed.
Notenskala	bestanden/nicht bestanden
Repetierbarkeit	keine Wiederholungsmöglichkeit
Angebotsmuster	1-semesterig (einmalig)



Modulkürzel	06SM615-507
Modulgruppe	Politischer Datenjournalismus
Modultyp	Wahlpflicht
Organisation	Institut für Politikwissenschaft

## Vorbereitung zum Forschungsseminar Politischer Datenjournalismus

ECTS	6
Lehrformen	Seminar
Allg. Beschreibung	Das Modul dient zur Vorbereitung des Forschungsseminars Politischer Datenjournalismus und bietet Studierenden eine breite Übersicht über verschiedene Themengebiete, die man unter dem Mantelbegriff 'data science' zusammenfassen kann. Der Fokus liegt dabei in der angewandten Datenanalyse und soll Teilnehmende befähigen eigene komplexe Analysen durchzuführen.
Lernziel	In diesem Modul erwerben Studierende Fachkompetenzen in der angewandten Datenanalyse (u.a. Datenbereinigung, Dimensionsreduktionstechniken, Umfrageforschung, maschinelles Lernen). Ziel der Veranstaltung ist es, dass alle Teilnehmenden die besprochenen Methoden am Ende selbständig anwenden können.
Unterrichtssprache	Englisch/Deutsch - siehe Sprache der Lehrveranstaltung(en)
Voraussetzungen	Dieses Modul steht nur Master-Studierenden offen. Es darf nicht von Bachelor-Studierenden als vorgezogenes Mastermodul gebucht werden.
Leistungsnachweis	Portfolio: vier bewertete Hausaufgaben, je 25%
Notenskala	1-6, in Halbschritten
Repetierbarkeit	einmal wiederholbar, erneut buchen
Angebotsmuster	1-semesterig (jedes Herbstsemester)



Modulkürzel	06SM615-508
Modulgruppe	Politischer Datenjournalismus
Modultyp	Wahlpflicht
Organisation	Institut für Politikwissenschaft

## Forschungsseminar Politischer Datenjournalismus

ECTS	6
Lehrformen	Seminar
Allg. Beschreibung	Das Modul bietet eine Vertiefung in für den Datenjournalismus zentrale fortgeschrittene Methoden (z.B. Social-Media-Datenanalyse, Textanalyse, Netzwerkanalyse). Zudem wird aufgrund der erlernten Methoden ein Forschungsprojekt realisiert in Form eines journalistischen Beitrags (z.B. Blogbeitrag) mit Auswertung strukturierter oder unstrukturierter Daten.
Lernziel	Fachkompetenzen: Im Forschungsseminar erwerben die Studierenden fortgeschrittenen datenjournalistischen Methoden (z.B. Social-Media- Datenanalyse, Textanalyse, Netzwerkanalyse). Methodenkompetenzen: Sie können diese Methoden in eigenen Forschungsprojekten mit Auswertung strukturierter oder unstrukturierter Daten umsetzen.
Unterrichtssprache	Englisch/Deutsch - siehe Sprache der Lehrveranstaltung(en)
Voraussetzungen	Vorbereitung zum Forschungsseminar Politischer Datenjournalismus Dieses Modul steht nur Master-Studierenden offen. Es darf nicht von Bachelor-Studierenden als vorgezogenes Mastermodul gebucht werden.
Leistungsnachweis	schriftliche Arbeit
Notenskala	1-6, in Halbschritten
Repetierbarkeit	einmal wiederholbar, erneut buchen
Angebotsmuster	1-semesterig (jedes Frühjahrssemester)



Modulkürzel	06SM615-s07
Modulgruppe	Politischer Datenjournalismus
Modultyp	Wahl
Organisation	Institut für Politikwissenschaft

## [Masterseminar Politischer Datenjournalismus]

ECTS	6
Lehrformen	Seminar
Allg. Beschreibung	Das Modul fördert vertieftes Fachwissen in einem ausgewählten Forschungsfeld. Es vermittelt die Kompetenz, zu einem ausgewählten Thema Fragestellungen aus Sicht der Politikwissenschaft zu entwickeln und zu analysieren. Im Zentrum des Seminars stehen die politikwissenschaftliche und normative Analyse, das trennscharfe Analysieren der Begriffe in ihrer Anwendung auf empirische Studien und das Begründen politischer Sachverhalte. Die unterschiedlichen Themen werden theoretisch und empirisch vertieft.
Lernziel	Fachkompetenzen: Verortung von Argumenten und empirischen Studien in den relevanten wissenschaftlichen Debatten zu einem ausgewählten Thema; Methodenkompetenzen: wissenschaftliches Schreiben und Argumentieren; Verfassen eines schriftlichen Beitrags (Policy Paper, wissenschaftliche Abhandlung, etc.) Selbstkompetenzen: Definition eigener inhaltlicher Schwerpunkte, Selbsteinschätzung, Planungsfähigkeit.
Unterrichtssprache	Deutsch/Englisch - siehe Sprache der Lehrveranstaltung(en)
Voraussetzungen	Dieses Modul steht nur Master-Studierenden offen. Es darf nicht von Bachelor-Studierenden als vorgezogenes Mastermodul gebucht werden.
Leistungsnachweis	Portfolio Bitte beachten: Alle Elemente des Portfolios müssen absolviert werden. Wird ein Element nicht absolviert, gilt das gesamte Portfolio als nicht absolviert und das Modul damit als nicht bestanden. Please note: All elements of the portfolio must be completed. If an element is not completed, the entire portfolio is deemed not to have been completed and the module thus failed.
Notenskala	1-6, in Halbschritten
Repetierbarkeit	keine Wiederholungsmöglichkeit
Angebotsmuster	1-semesterig (einmalig)



Modulkürzel	06SM615-s12
Modulgruppe	Politischer Datenjournalismus
Modultyp	Wahl
Organisation	Institut für Politikwissenschaft

## [Master Praktikum]

ECTS	6
Lehrformen	Praktikum
Allg. Beschreibung	Das Modul fördert vertieftes Fachwissen in einem ausgewählten Forschungsfeld. Es vermittelt die Kompetenz, zu einem ausgewählten Thema Fragestellungen aus Sicht von Politikwissenschaft zu entwickeln und zu analysieren. Im Zentrum steht die Bearbeitung konkreter Fragestellungen und Projekte, das Reflektieren der Aufgabe und Einbettung in den Studienkontext.
Lernziel	Fachkompetenzen: Verortung von Argumenten und empirischen Studien in den relevanten wissenschaftlichen Debatten zu einem ausgewählten Thema; Methodenkompetenzen: wissenschaftliches Schreiben und Argumentieren; Verfassen eines schriftlichen Beitrags (Policy Paper, wissenschaftliche Abhandlung, etc.) Selbstkompetenzen: Definition eigener inhaltlicher Schwerpunkte, Selbsteinschätzung, Planungsfähigkeit.
Unterrichtssprache	Deutsch/Englisch - siehe Sprache der Lehrveranstaltung(en)
Voraussetzungen	Dieses Modul steht nur Master-Studierenden offen. Es darf nicht von Bachelor-Studierenden als vorgezogenes Mastermodul gebucht werden.
Leistungsnachweis	Portfolio: Praktische Tätigkeit bescheinigt durch Arbeitgeber:in (80%), Praktikumsbericht (20%); Bitte beachten: Alle Elemente des Portfolios müssen absolviert werden. Wird ein Element nicht absolviert, gilt das gesamte Portfolio als nicht absolviert und das Modul damit als nicht bestanden. Please note: All elements of the portfolio must be completed. If an element is not completed, the entire portfolio is deemed not to have been completed and the module thus failed.
Notenskala	bestanden/nicht bestanden
Repetierbarkeit	keine Wiederholungsmöglichkeit
Angebotsmuster	1-semesterig (einmalig)



Modulkürzel	06SM164-502
Modulgruppe	Weitere curriculare Module
Modultyp	Wahlpflicht
Organisation	Philosophisches Seminar

## Allgemeine Wissenschaftstheorie

ECTS	6
Lehrformen	Vorlesung
Allg. Beschreibung	Die Vorlesung führt anhand folgender Fragen in die zentralen Bereiche der Wissenschaftstheorie ein: Was zeichnet wissenschaftlichen Erkenntnisgewinn aus? Welche Merkmale weisen wissenschaftliche Erkenntnisse auf? Worin besteht wissenschaftlicher Fortschritt? Welchen epistemologischen Status haben wissenschaftliche Theorien und welchen ontologischen Status die von ihnen postulierten Entitäten?
Lernziel	Kenntnis grundlegender Begriffe, Probleme, Argumente und Theorien der Wissenschaftstheorie sowie Kompetenzen im Umgang mit wissenschaftstheoretischen Texten
Unterrichtssprache	Deutsch oder Englisch
Voraussetzungen	Das Modul wird in der Regel im Zusammenhang mit einem thematisch passenden Wahlmodul mit Seminar absolviert (Buchung im selben Semester). Abweichungen von dieser Regel bedürfen der Absprache mit den Dozierenden.
Leistungsnachweis	schriftliche Prüfung
Notenskala	1-6, in Halbschritten
Repetierbarkeit	einmal wiederholbar, erneut buchen
Angebotsmuster	1-semesterig (jedes Herbstsemester)



Modulkürzel	06SM330-701
Modulgruppe	Weitere curriculare Module
Modultyp	Wahlpflicht
Organisation	Asien-Orient-Institut

## Majorities and Minorities in South Asia

ECTS	6
Lehrformen	Seminar
Allg. Beschreibung	The module focuses on inter-communal relations in a region widely known for its social and religious pluralism. It critically examines different theories and methods related to the study of ethnic identity formation, nationalism, and to the study of ethnic and religious violence and discrimination.
Lernziel	Students will be able to describe, interpret, and critically assess scholarly work on historical and contemporary developments related to minority-majority community relations, as well as to minority and majority rights and political representation in the region. They will also be able to generate research questions in light current scholarly debates.
Unterrichtssprache	Englisch
Voraussetzungen	This module is open only to Master's students. It may not be booked by Bachelor's students as a pre-Master's module.
Leistungsnachweis	Portfolio (schriftliche Arbeit 70%, mündliche Präsentation 30%)
Notenskala	1-6, in Halbschritten
Repetierbarkeit	einmal wiederholbar, erneut buchen
Angebotsmuster	1-semesterig (jedes 2. Frühjahrssemester)



Modulkürzel	06SM330-s16
Modulgruppe	Weitere curriculare Module
Modultyp	Wahl
Organisation	Asien-Orient-Institut

## [Governance and Development in South Asia]

ECTS	6
Lehrformen	Seminar
Allg. Beschreibung	The seminar provides students with in-depth knowledge of different government initiatives and policies in the region, and of their social, political, environmental, and economic consequences. The module focusses on rural and urban development initiatives, social welfare policies, and environmental policies, and will critically analyse their development and consequences. It will critically examine different theoretical approaches to the concept of 'development'. It will also focus on the insights that can be gained from 'bottom-up' ethnographic research methodologies.
Lernziel	Students will be able to describe, explain, and critically evaluate government policies and political, social, economic developments in the region. They will also be able to critically evaluate different social scientific methods and theories, and apply them to interpret ethnographic and other forms of data relevant to issues of governance and development in the region. They will also be able to generate a research question in light of current scholarly debates.
Unterrichtssprache	Englisch
Voraussetzungen	This module is open only to Master's students. It may not be booked by Bachelor's students as a pre-Master's module.
Leistungsnachweis	Portfolio (schriftliche Arbeit 70%, mündliche Präsentation 30%)
Notenskala	1-6, in Halbschritten
Repetierbarkeit	keine Wiederholungsmöglichkeit
Angebotsmuster	1-semesterig (einmalig)



Modulkürzel	06SM615-s09
Modulgruppe	Weitere curriculare Module
Modultyp	Wahl
Organisation	Institut für Politikwissenschaft

### [Vorbereitung zum Forschungsseminar]

ECTS	6
Lehrformen	Seminar
Allg. Beschreibung	Das Modul fördert vertieftes Fachwissen in einem ausgewählten Forschungsfeld. Es vermittelt die Kompetenz, zu einem ausgewählten Thema Fragestellungen aus Sicht von Politikwissenschaft zu entwickeln und zu analysieren. Dieses Seminar dient der Vorbereitung der Erarbeitung einer ersten selbständigen normativ empirischen Forschungsarbeit. Im Zentrum des Seminars stehen die politikwissenschaftliche und normative Analyse politikwissenschaftlicher Fragestellungen, das trennscharfe Analysieren der Begriffe in ihrer Anwendung auf empirische Studien und das Begründen politischer Sachverhalte. Die unterschiedlichen Themen werden theoretisch und empirisch vertieft.
Lernziel	Fachkompetenzen: Verortung von Argumenten und empirischen Studien in den relevanten wissenschaftlichen Debatten zu einem ausgewählten Thema; Methodenkompetenzen: empirische Anwendung von unterschiedlichen statistischen/methodischen Verfahren; eigenständiges Konzipieren eines Forschungsdesigns zu einer wissenschaftlichen Studie; wissenschaftliches Schreiben und Argumentieren; Verfassen eines schriftlichen Beitrags (Policy Paper, wissenschaftliche Abhandlung, etc.) Selbstkompetenzen: Definition eigener inhaltlicher Schwerpunkte, Selbsteinschätzung, Planungsfähigkeit
Unterrichtssprache	Englisch/Deutsch - siehe Sprache der Lehrveranstaltung(en)
Voraussetzungen	Dieses Modul steht nur Master-Studierenden offen. Es darf nicht von Bachelor-Studierenden als vorgezogenes Mastermodul gebucht werden.
Leistungsnachweis	Portfolio Bitte beachten: Alle Elemente des Portfolios müssen absolviert werden. Wird ein Element nicht absolviert, gilt das gesamte Portfolio als nicht absolviert und das Modul damit als nicht bestanden. Please note: All elements of the portfolio must be completed. If an element is not completed, the entire portfolio is deemed not to have been completed and the module thus failed.
Notenskala	1-6, in Halbschritten
Repetierbarkeit	keine Wiederholungsmöglichkeit
Angebotsmuster	1-semesterig (einmalig)



Modulkürzel	06SM615-s10
Modulgruppe	Weitere curriculare Module
Modultyp	Wahl
Organisation	Institut für Politikwissenschaft

## [Forschungsseminar]

ECTS	6
Lehrformen	Seminar
Allg. Beschreibung	<p>Das Modul vermittelt die Kompetenz, anhand eines ausgewählten Themas der Politikwissenschaft konkrete Fragestellungen zu entwickeln und selbständig zu analysieren. Im Zentrum dieses Forschungsseminars stehen die gleichen inhaltlichen Schwerpunkte wie im vorbereitenden Seminar.</p> <p>Darüber hinaus führen die Studierenden im Forschungsseminar eine eigenständige Forschungsarbeit im breiten Themenfeld des vorbereitenden Seminars aus.</p>
Lernziel	<p>Fachkompetenzen: Verortung eines eigenen Argumentes in den relevanten wissenschaftlichen Debatten; relevante Datenquellen erkennen &amp; themenspezifisch auswählen; Datensätze erheben &amp; anwenden; Entwicklung eigenständiger Forschungsfrage unter Einbezug relevanter Wissenschaftstheorien zu einem ausgewählten Thema</p> <p>Methodenkompetenzen: angeleitetes Durchführen einer wissenschaftlichen Studie (Fragestellung, Theorie, Design, Analyse, Interpretation); Erstellen eines Research- Designs; Formulierung einer hypothesengestützten Leitfrage; korrekte Wahl und Anwendung geeigneter Methoden zur Beantwortung einer wissenschaftlichen Fragestellung; wissenschaftliches Schreiben und Argumentieren; Selbstkompetenzen: Umgang mit Ambivalenz und Mehrdeutigkeit; Planungsfähigkeit und Selbstorganisation; Selbsteinschätzung; zielgerichtetes Arbeiten;</p>
Unterrichtssprache	Englisch/Deutsch - siehe Sprache der Lehrveranstaltung(en)
Voraussetzungen	<p>Vorbereitung zum Forschungsseminar [entsprechendes Thema]. Allfällige thematische Gruppen der Vorbereitung müssen fortgesetzt werden.</p> <p>Dieses Modul steht nur Master-Studierenden offen. Es darf nicht von Bachelor-Studierenden als vorgezogenes Mastermodul gebucht werden.</p>
Leistungsnachweis	<p>Portfolio Bitte beachten: Alle Elemente des Portfolios müssen absolviert werden. Wird ein Element nicht absolviert, gilt das gesamte Portfolio als nicht absolviert und das Modul damit als nicht bestanden. Please note: All elements of the portfolio must be completed. If an element is not completed, the entire portfolio is deemed not to have been completed and the module thus failed.</p>
Notenskala	1-6, in Halbschritten
Repetierbarkeit	keine Wiederholungsmöglichkeit
Angebotsmuster	1-semesterig (einmalig)



Modulkürzel	06SM615-s11
Modulgruppe	Weitere curriculare Module
Modultyp	Wahl
Organisation	Institut für Politikwissenschaft

### [Master Seminar]

ECTS	6
Lehrformen	Seminar
Allg. Beschreibung	Das Modul fördert vertieftes Fachwissen in einem ausgewählten Forschungsfeld. Es vermittelt die Kompetenz, zu einem ausgewählten Thema Fragestellungen aus Sicht der Politikwissenschaft zu entwickeln und zu analysieren. Im Zentrum des Seminars stehen die politikwissenschaftliche und normative Analyse, das trennscharfe Analysieren der Begriffe in ihrer Anwendung auf empirische Studien und das Begründen politischer Sachverhalte. Die unterschiedlichen Themen werden theoretisch und empirisch vertieft.
Lernziel	Fachkompetenzen: Verortung von Argumenten und empirischen Studien in den relevanten wissenschaftlichen Debatten zu einem ausgewählten Thema; Methodenkompetenzen: wissenschaftliches Schreiben und Argumentieren; Verfassen eines schriftlichen Beitrags (Policy Paper, wissenschaftliche Abhandlung, etc.) Selbstkompetenzen: Definition eigener inhaltlicher Schwerpunkte, Selbsteinschätzung, Planungsfähigkeit.
Unterrichtssprache	Deutsch/Englisch - siehe Sprache der Lehrveranstaltung(en)
Voraussetzungen	—
Leistungsnachweis	Portfolio Bitte beachten: Alle Elemente des Portfolios müssen absolviert werden. Wird ein Element nicht absolviert, gilt das gesamte Portfolio als nicht absolviert und das Modul damit als nicht bestanden. Please note: All elements of the portfolio must be completed. If an element is not completed, the entire portfolio is deemed not to have been completed and the module thus failed.
Notenskala	1-6, in Halbschritten
Repetierbarkeit	keine Wiederholungsmöglichkeit
Angebotsmuster	1-semesterig (einmalig)



Modulkürzel	10SMSTS-106
Modulgruppe	Weitere curriculare Module
Modultyp	Wahl
Organisation	School for Transdisciplinary Studies

## UZH Innovathon: The Digitalization of Mobility

ECTS	3
Lehrformen	Seminar
Allg. Beschreibung	<p>This transdisciplinary course equips students with innovation skills through structured, hands-on problem-solving techniques. Innovation is essential for developed economies like Switzerland to sustain their international standing and economic wellbeing.</p> <p>Students learn how to approach problems creatively, collaborate across disciplines, and develop impactful solutions. Working with practice partners, students tackle real-world challenges, contributing directly to solving these.</p> <p>The area of focus is the digitalization of mobility - an area where innovation e.g., clean, autonomous systems or seamless public transport can address societal needs and sustainability goals e.g., by reducing environmental impacts or enhancing inclusivity. The course begins with input from lecturers across various disciplines, offering diverse perspectives to build a strong foundation for understanding and innovation. Then, students engage in doing: developing actionable solutions which eventually may be implemented by industry partners.</p>
Lernziel	<p>See more on our course homepage: <a href="https://www.digitalinnovathon.uzh.ch/en.html">https://www.digitalinnovathon.uzh.ch/en.html</a></p> <p>Innovation Skills: Learn techniques to ideate, prototype, and refine solutions.</p> <p>Communication and Presentation Skills: Learn professional pitching, persuasive storytelling, and clear, impactful communication.</p> <p>Interdisciplinary Collaboration: Experience working with diverse teams, integrating multiple perspectives, and co-creating meaningful outcomes.</p> <p>Professional Interaction: Build skills in engaging with industry partners.</p> <p>Interdisciplinary Knowledge: Explore the digitalization of mobility from diverse disciplinary perspectives, including informatics, law, geography, remote sensing, health sciences, or business administration.</p>
Unterrichtssprache	<p>This course entails interactive collaboration and real-time teamwork. The activities thrive on the energy of being fully present - working together, exchanging ideas, and creating solutions in a vibrant environment. Thus, full on-site participation in all sessions is essential. We understand that English</p>
Voraussetzungen	<p>The number of participants is limited.</p> <p>This is an application module. Please register for the module within the specified deadlines via the UZH module booking tool and include with your application a short description of your personal motivation in a few sentences (max. half a page).</p>



UZH students register via the UZH course catalogue within the specified deadlines.  
Non-UZH students who wish to complete the module as mobility students must first observe the application deadlines at UZH (<https://www.uzh.ch/en/studies/application/deadlines.html>) and, after the successful registration at UZH, book the module through the UZH course catalogue.

Leistungsnachweis	The course requires an English level of B1/B2. Siehe Vorlesungsverzeichnis
Notenskala	1-6, in Viertelschritten
Repetierbarkeit	keine Wiederholungsmöglichkeit
Angebotsmuster	1-semesterig (jedes Herbstsemester)



Modulkürzel	10SMSTS-110
Modulgruppe	Weitere curriculare Module
Modultyp	Wahl
Organisation	School for Transdisciplinary Studies

## Moralisch handeln?! Ethische Kompetenzen in Theorie und Praxis

ECTS	3
Lehrformen	Seminar
Allg. Beschreibung	Politische, ökonomische, technische und klimatische Entwicklungen verändern globale, gesellschaftliche, berufliche und private Handlungsanforderungen. Der Bedarf an moralischer Orientierung und ethischer Entscheidungsfindung ist in zahlreichen beruflichen Praxisfeldern und im Alltag gestiegen und gefragt. Innerhalb des Rahmens legaler Möglichkeiten bleibt die Spanne der Wahlmöglichkeiten mit jeweiligem moralischem Gehalt groß; und erfordert weitsichtiges und verantwortliches Handeln auf Grundlage ethischer Reflexion. In diesem Kurs lernen Sie die eigene moralische Involvierung zu erkennen und erwerben durch die Verknüpfung von Theorie und Praxis die Kompetenz, sich verantwortlich ein ethisches Urteil zu bilden. Das Modul zielt zwar auf die Vermittlung ethischen Grundlagenwissens, fokussiert dabei aber auf die Anwendung in verschiedenen Praxisfeldern, aus denen Berufstätige anschaulich berichten.
Lernziel	Die Teilnehmenden werden für moralische Fragestellungen in ihren jeweiligen Fächern und angestrebten Berufsfeldern sensibilisiert und befähigt, eigenständig eine verantwortbare ethische Position zu entwickeln und zu vertreten. Ein Fokus liegt auf der Darstellung der Alltäglichkeit von moralischen Phänomenen, den persönlichen Einflussmöglichkeiten und der Tragweite des eigenen Handelns. Hierfür erwerben die Teilnehmenden Kenntnis über die jeweiligen fachspezifischen ethischen Themen und üben Strukturen ethischer Entscheidungsfindung praktisch ein.
Unterrichtssprache	Deutsch
Voraussetzungen	Für die Teilnahme gibt es keine Voraussetzungen.
Leistungsnachweis	Siehe Vorlesungsverzeichnis
Notenskala	1-6, in Halbschritten
Repetierbarkeit	einmal wiederholbar
Angebotsmuster	1-semesterig (jedes Frühjahrssemester)



Modulkürzel	10SMSTS-200
Modulgruppe	Weitere curriculare Module
Modultyp	Wahl
Organisation	School for Transdisciplinary Studies

## Interdisciplinary Introduction to Machine Learning - Exercises

ECTS	2
Lehrformen	Übung
Allg. Beschreibung	<p>In this module, students have the opportunity to engage in exercises that address real-world problems in various disciplines, providing a hands-on experience with machine learning methodology.</p> <p>This module is designed in combination with the corresponding module: "Interdisciplinary Introduction to Machine Learning - Theory (10SMSTS-201)" and should only be booked together with it. Students will be assigned exercises (Python programming and/or non-programming exercises) for each lecture of the course 10SMSTS-201.</p>
Lernziel	After passing the module, the students are able to solve programming and non-programming exercises according to the content of 10SMSTS-201.
Unterrichtssprache	English
Voraussetzungen	Introduction to concepts of data analysis, Python programming, and statistics.&nbsp;
Leistungsnachweis	Siehe Vorlesungsverzeichnis
Notenskala	bestanden/nicht bestanden
Repetierbarkeit	einmal wiederholbar
Angebotsmuster	1-semesterig (jedes Semester)



Modulkürzel	10SMSTS-201
Modulgruppe	Weitere curriculare Module
Modultyp	Wahl
Organisation	School for Transdisciplinary Studies

## Interdisciplinary Introduction to Machine Learning - Theory

ECTS	3
Lehrformen	Vorlesung
Allg. Beschreibung	This course on machine learning is designed to provide a comprehensive understanding from a multi-disciplinary perspective. Throughout the course, we will delve into the algorithms and techniques that constitute machine learning, while also considering its applications and limitations across various fields - Medicine, Law, Linguistics, Physical Sciences, and Robotics, to name a few. The aim is to equip students with the knowledge to critically assess the suitability of machine learning solutions for different types of challenges. By the end of this course, students should have a nuanced understanding of machine learning's capabilities and restrictions, informed by examples across multiple sectors.
Lernziel	After passing the module, the students are able to: <ul style="list-style-type: none"><li>- name fundamentals about functionality and limitations of both supervised and unsupervised machine learning algorithms</li><li>- list different data types and problem types, such as classification and regression, and match them to the appropriate algorithms</li><li>- discuss about the vulnerability of and adversarial attacks on machine learning algorithms</li><li>- give an overview about the wide variety of applications of ML across many disciplines as well as discipline-specific challenges</li><li>- reflect on machine learning, the promise of artificial intelligence, and big data from a legal, ethical, as well as philosophical perspective</li></ul>
Unterrichtssprache	English
Voraussetzungen	Introduction to concepts of data analysis and statistics.
Leistungsnachweis	Siehe Vorlesungsverzeichnis
Notenskala	bestanden/nicht bestanden
Repetierbarkeit	einmal wiederholbar
Angebotsmuster	1-semesterig (jedes Semester)



Modulkürzel	10SMSTS-500
Modulgruppe	Weitere curriculare Module
Modultyp	Wahl
Organisation	School for Transdisciplinary Studies

## Start! Teaching Essentials

ECTS	1
Lehrformen	Seminar
Allg. Beschreibung	In diesem Modul werden didaktische Grundlagen vermittelt. Sie lernen, wie Sie Wissen vermitteln und andere bei ihrem Lernprozess unterstützen können. Das Modul eignet sich ideal als Vorbereitung auf eine Tätigkeit als Tutor:in. Es besteht aus einem OLAT Online-Kurs, der selbstständig bearbeitet wird, und einem 3-stündigen synchronen Workshop (wahlweise online oder in Präsenz).

Der OLAT-Kurs besteht aus 5 Bereichen:

1. Standort- und Rollenbestimmung
2. Feedback und Bewerten
3. Präsentieren und Auftreten
4. Unterrichtsplanung
5. Online Lehre

English:

This module imparts essential didactic principles. You will learn how to convey knowledge and support others on their learning journey. It is an ideal preparation for a tutor role. The module includes a self-paced OLAT online course and a 3-hour workshop (online or in-person).

The OLAT course consists of 5 sections:

1. Defining roles
2. Feedback and evaluation
3. Presentation skills
4. Lesson planning
5. Online teaching

Lernziel	Studierende setzen sich mit der Bedeutung verschiedener Erfolgsfaktoren guter Lehre auseinander und reflektieren ihren Kompetenzerwerb in den folgenden Bereichen:
----------	--

- Grundverständnis akademischer Lehrtätigkeit
- Standortbestimmung bez. Lehr- und Auftrittskompetenz
- Rollenverständnis
- Umgang mit Konflikten
- Feedback geben und bewerten
- Auftrittskompetenzen analysieren und stärken
- Unterrichtsplanung und Aktivierung
- Einsatz digitaler Technologie für den Lehr- und Lernprozess

English:

Students engage with the significance of various success factors in effective teaching and reflect on their competencies in the following areas:

- Basic understanding of academic teaching
- Assessing own teaching and presentation skills

Unterrichtssprache	Deutsch oder Englisch: siehe Sprache der Lehrveranstaltung
--------------------	--



Voraussetzungen	Keine Vorkenntnisse notwendig. Dieses Modul ist insbesondere geeignet für (angehende) Tutor:innen mit keiner oder wenig Lehrerfahrung, sowie für Studierende, die sich didaktische Kompetenzen aneignen möchten.
	English: No prior knowledge required. This module is especially suitable for (aspiring) teaching assistants with no or little teaching experience, as well as for students who wish to develop didactic skills.
Leistungsnachweis	Siehe Vorlesungsverzeichnis
Notenskala	bestanden/nicht bestanden
Repetierbarkeit	einmal wiederholbar, erneut buchen
Angebotsmuster	1-semesterig (jedes Semester)



Modulkürzel	10SMSTS-501
Modulgruppe	Weitere curriculare Module
Modultyp	Wahl
Organisation	School for Transdisciplinary Studies

## Start! Practice your Teaching

ECTS	1
Lehrformen	Seminar
Allg. Beschreibung	Dieses Modul bietet die Möglichkeit zur Vertiefung und zum aktiven Üben spezifischer didaktischer Themen wie Gamification, Wissenschaftskommunikation, Auftrittskompetenz, oder das Erstellen von Lehrmaterialien. Die Vertiefungsthemen werden entweder als synchrone Workshops (eintägig vor Ort) oder als asynchrone Selbstlerneinheiten auf OLAT angeboten. Aus dem wechselnden Semesterangebot müssen zwei Workshops sowie eine asynchrone Selbstlerneinheit absolviert werden, um das Modul zu bestehen.
Lernziel	Studierende lernen verschiedene Kompetenzen und Methoden für die Lehre und Wissensvermittlung vertieft kennen und anwenden.
Unterrichtssprache	Deutsch
Voraussetzungen	Keine Vorkenntnisse notwendig.
Leistungsnachweis	Siehe Vorlesungsverzeichnis
Notenskala	bestanden/nicht bestanden
Repetierbarkeit	einmal wiederholbar
Angebotsmuster	1-semesterig (jedes Semester)



Modulkürzel	10SMSTS-503
Modulgruppe	Weitere curriculare Module
Modultyp	Wahl
Organisation	School for Transdisciplinary Studies

## Start! Coaching Accessibility

ECTS	1
Lehrformen	Seminar
Allg. Beschreibung	Menschen mit physischen, sinnesbezogenen, kognitiven oder psychischen Beeinträchtigungen sind im Alltag mit verschiedenen Barrieren konfrontiert. Auch im universitären Kontext bestehen Barrieren für Mitarbeitende und Studierende mit einer Behinderung oder chronischen Krankheit. Das Modul beschäftigt sich mit unterschiedlichen Formen von technologischen, kulturellen und organisatorischen Barrieren im Lehr- und Lernkontext (z.B. erschwerte Zugänglichkeit von Lehrveranstaltungsunterlagen) und der Frage, wie solche Barrieren verhindert bzw. reduziert werden können sowie wie barrierefreies Lehren und Lernen möglich ist. Weiter sollen die Teilnehmenden dazu befähigt werden, um zukünftig als Accessibility Coaches für Dozierende tätig zu sein. Das Modul ist als Blending Learning-Veranstaltung konzipiert. Es besteht aus einem asynchronen E-Learning-Kurs mit Podcasts und weiteren Lernmaterialien. Daneben werden an einzelnen Terminen Kurse vor Ort und synchrone online-Kurse angeboten.
Lernziel	Das Modul setzt sich zum Ziel, (angehenden) studentischen Tutor:innen ein Bewusstsein für verschiedene Dimensionen der Barrierefreiheit in der Lehre und die Bedürfnisse von Studierenden mit Behinderung bezüglich barrierearmem Lernen und Inklusion zu vermitteln. Weiter sollen (angehende) studentische Tutor:innen dazu qualifiziert werden, um als Accessibility Coaches Dozierende der Universität Zürich bei der Implementierung barrierearmer Lehrmethoden und Materialien zu unterstützen. In diesem Zusammenhang erwerben die Teilnehmenden Kenntnisse in den folgenden Bereichen: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kulturelle und organisationale Aspekte der Inklusion und Umsetzung des Konzepts des "Designs for all"</li> <li>- Barrierefreiheit und Ziele barrierearmer Lehre</li> <li>- Technologische Unterstützung und e-Accessibility</li> <li>- Entwicklung bzw. Erstellung barrierefreier Lehr- und Lernmaterialien</li> <li>- Vermittlung der erworbenen Kenntnisse zur barrierearmen Lehre an Dozierende, zu deren Unterstützung</li> </ul>
Unterrichtssprache	Deutsch
Voraussetzungen	Es sind keine Vorkenntnisse notwendig. Dieses Modul ist insbesondere geeignet für (angehende) Tutor:innen. Es steht aber allen Studierenden offen, die sich für die Themen Barrierefreiheit und Inklusion interessieren.&nbsp;Die Unterlagen zum E-Learning-Kurs werden auch in englischer Sprache bzw. mit englischen Untertiteln zur Verfügung gestellt. Die vor-Ort- bzw. online-Kurse finden jedoch in deutscher Sprache statt. Der Leistungsnachweis kann in deutscher oder englischer Sprache verfasst werden.
Leistungsnachweis	Siehe Vorlesungsverzeichnis
Notenskala	bestanden/nicht bestanden
Repetierbarkeit	einmal wiederholbar, erneut buchen
Angebotsmuster	1-semesterig (jedes Frühjahrssemester)



Modulkürzel	10SMSTS-504
Modulgruppe	Weitere curriculare Module
Modultyp	Wahl
Organisation	School for Transdisciplinary Studies

## Start! AI Competences (for Teaching & Learning)

ECTS	1
Lehrformen	Seminar
Allg. Beschreibung	<p>Interessierst du dich für die Potenziale, Herausforderungen und ethischen Aspekte von KI im Bildungsbereich? Denkst du gerne mit, wie eine Lehrveranstaltung innovativ mit KI gestaltet werden kann? Dann ist dieses Modul genau das Richtige für dich. Es richtet sich an alle BA- und MA-Studierenden, die neugierig auf KI in der Hochschullehre sind. Nach erfolgreichem Abschluss besteht die Möglichkeit, als AI-Coach angestellt zu werden.</p> <p>English Version Are you interested in the potential, challenges, and ethical aspects of AI in education? Do you enjoy thinking creatively about how a course can be innovatively designed with AI? Then this module is exactly right for you. It is aimed at all BA and MA students who are curious about AI in higher education teaching. Upon successful completion, there is the opportunity to be employed as an AI coach.</p>
Lernziel	<p>Die Studierenden werden in der Lage sein:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Die KI-Grundlagen und ihre Anwendungen zu verstehen und Potenziale und Risiken für den Hochschullehrkontext abzuschätzen.</li><li>2. Ihr KI-Wissen kritisch anzuwenden, um effektive und innovative Lehr-Lernszenarien weiter zu entwickeln und praxisorientierte Lösungen zu gestalten.</li><li>3. Die ethischen Implikationen von KI-Technologien in der Bildung zu analysieren, insbesondere in Bezug auf ihre Auswirkungen auf die akademische Integrität und die Lehre.</li></ol> <p>English Version Students will be able to:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. understand AI fundamentals and their applications and assess potentials and risks for the university teaching context.</li><li>2. critically apply their AI knowledge to further develop effective and innovative teaching-learning scenarios and design practice-oriented solutions.</li><li>3. analyze the ethical implications of AI technologies in education, particularly in relation to their impact on academic integrity and teaching.</li></ol>
Unterrichtssprache	Deutsch und Englisch
Voraussetzungen	<p>Offenheit für neue Technologien und Freude, mit KI-Tools zu experimentieren. Erste Erfahrungen mit KI-Tools (z. B. Chatbots, Text- oder Bildgeneratoren) sind hilfreich, aber nicht zwingend erforderlich.</p> <p>English Version Openness to new technologies and enjoy experimenting with AI tools. Initial experience with AI tools (e.g. chatbots, text or image generators) is helpful, but not essential.</p>
Leistungsnachweis	Siehe Vorlesungsverzeichnis
Notenskala	bestanden/nicht bestanden
Repetierbarkeit	einmal wiederholbar, erneut buchen
Angebotsmuster	1-semesterig (jedes Herbstsemester)





Modulkürzel	10SMSTS-505
Modulgruppe	Weitere curriculare Module
Modultyp	Wahl
Organisation	School for Transdisciplinary Studies

## Mentoring für die nächste Generation

ECTS	6
Lehrformen	Seminar
Allg. Beschreibung	Wollen Sie einen Beitrag zur Bildungsgerechtigkeit in der Schweiz leisten? Unterstützen Sie als Mentor:in ein Primarschulkind dabei, besser mit den Herausforderungen in Schule und Alltag umzugehen. Dieses Modul bietet Ihnen die Möglichkeit, sich im Rahmen Ihres Studiums sozial zu engagieren und sich dabei persönlich weiterzuentwickeln.

Das Modul umfasst einen praktischen und einen theoretischen Teil:

### Theoretischer Teil

Zu Beginn des Semesters findet eine Blockveranstaltung statt, gefolgt von vier weiteren Lehrveranstaltungen, die sich über zwei Semester erstrecken. Abhängig vom Programm finden bis zu sechs Coaching-Treffen statt. Während des Moduls werden Sie durch die Praxispartner begleitet und gecoacht.

### Praktischer Teil

Sie treffen sich mindestens 30 Mal (jeweils 1-2 Stunden) wöchentlich mit dem Ihnen zugeteilten Primarschulkind. Diese Treffen dokumentieren Sie in einem Online-Tagebuch.

Lernziel	Dieses Modul ist im Bereich des Service Learning anzusiedeln. Das bedeutet, dass gesellschaftliches Engagement mit fachlichem Lernen verbunden wird und ein Lernen durch Engagement stattfindet. Die vermittelten Kompetenzen werden durch das erbrachte soziale Engagement angewendet und vertieft. Das Modul und die Lernziele sind entsprechend praxisnah und handlungsorientiert:
----------	---

- Förderung der sozialen Kompetenzen: Verständnis und Empathie, Kommunikations- und Beratungskompetenz, interkulturelle Sensibilität, Problemlösestrategien, konstruktives Konfliktverhalten, Beziehungsgestaltung
- Steigerung des Bewusstseins für soziale Benachteiligung und Verständnis für soziale Mobilität
- Kenntnisse kindlicher Entwicklungsprozesse sowie Möglichkeiten, diese zu fördern
- Verständnis für die Wirkung und die Herausforderungen zivilgesellschaftlichen Engagements, sowohl auf gesellschaftlicher, persönlicher als auch ökonomischer Ebene

Unterrichtssprache	Deutsch
Voraussetzungen	Gute Deutschkenntnisse
Leistungsnachweis	Siehe Vorlesungsverzeichnis
Notenskala	bestanden/nicht bestanden
Repetierbarkeit	keine Wiederholungsmöglichkeit
Angebotsmuster	2-semesterig (Beginn im Herbstsemester)



Modulkürzel	10SMSTS-517
Modulgruppe	Weitere curriculare Module
Modultyp	Wahl
Organisation	School for Transdisciplinary Studies

## Making your data FAIR

ECTS	1
Lehrformen	Seminar
Allg. Beschreibung	In the course "Making your data FAIR" students are familiarized with important aspects of FAIR (findable, accessible, interoperable, reusable) data as an essential prerequisite for publishing and sharing their data and for increased reproducibility and replicability of scientific research. They learn how to make their own data FAIR following existing standards (e.g. metadata) and how to assess the FAIRness of existing datasets. The course is intended for interested bachelor students, master students and PhDs who have some prior knowledge in data management and who would like to share their data with the scientific community and to increase its reusability. The course takes place as a half-day on-site event with online learning components before and after the on-site event.
Lernziel	After this course, students are able to <ol style="list-style-type: none"><li>1. assess their own data (or other researchers' data) according to the FAIR principles, highlight deficiencies according to the FAIR principles and improve them,</li><li>2. prepare their own data according to existing standards (following the FAIR principles), e.g. use non-proprietary data formats, use controlled vocabulary, follow metadata standards, and</li><li>3. find FAIR-compatible repositories to store and share their data.</li></ol>
Unterrichtssprache	English
Voraussetzungen	None
Leistungsnachweis	Siehe Vorlesungsverzeichnis
Notenskala	bestanden/nicht bestanden
Repetierbarkeit	einmal wiederholbar, erneut buchen
Angebotsmuster	1-semesterig (jedes Frühjahrssemester)



Modulkürzel	10SMSTS-603
Modulgruppe	Weitere curriculare Module
Modultyp	Wahl
Organisation	School for Transdisciplinary Studies

## Advanced Text Analysis Using Natural Language Processing

ECTS	1
Lehrformen	Seminar
Allg. Beschreibung	<p>This online course is designed for beginners who are curious about how to analyze and make sense of large amounts of text data, especially in the field of health research. No previous knowledge in text analysis is required-just an interest in learning new ways to work with data.</p> <p>In this course, students will explore how to uncover hidden topics in text in data-driven fashion (like finding themes in health articles) using a technique called topic modeling. They will also learn how to create simple tools (called classifiers) that can automatically sort and categorize text into different groups. The course will cover some basic ideas from natural language processing (NLP), which is the engine behind e.g. chatbots and search engines. Throughout the course, students will work with real examples from health research, but are also welcome to bring their own data if they have it.</p>
Lernziel	<p>By the end of the course, participants will have a basic understanding of language models, how they can be leveraged to mine public opinion in the media, and what to consider for the responsible use of language models.</p> <p>Specifically, participants will:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Discuss the potential and risks of using language models for digital health research</li><li>2. Evaluate the suitability of different language models for a particular opinion mining task using freely available AI resources</li><li>3. Develop competencies for responsible use and critical evaluation of language AI</li></ol>
Unterrichtssprache	English
Voraussetzungen	<p>This course requires students to have basic Python skills, including familiarity with the 'pandas' and 'numpy' libraries for datamanipulation. They will also need to set up and be familiar with Jupyter Notebook (<a href="https://jupyter.org/">https://jupyter.org/</a>) prior to the course.</p> <p>Please note that there will be no introductory session on Python.</p>
Leistungsnachweis	Siehe Vorlesungsverzeichnis
Notenskala	bestanden/nicht bestanden
Repetierbarkeit	einmal wiederholbar
Angebotsmuster	1-semesterig (jedes Frühjahrssemester)