

Parldigi Master Class

National- und Ständerat
2024/25

Eine Veranstaltung von:



Unterstützt durch:



Algorithmen in der Politik – Programmier-Crashkurs für Parlamentsmitglieder

Montag, 2. Dezember 2024, 10.15 bis 12.00 Uhr, anschliessendes Mittagessen
Bundeshaus Bern, Zimmer 250 oder [online via BigBlueButton](#)



Prof. Dr. Marcel Gygli
Professor für KI im öffentlichen Sektor
an der Berner Fachhochschule



Lena Georgescu
Software-Entwicklerin an der Berner
Fachhochschule

Durch clevere Software-Anwendungen werden grosse Datenmengen analysiert, um wichtige Entscheidungen zu treffen. Allerdings können sich auch Fehler in den Programmier-Code einschleichen und so falsche Zahlen produzieren, wie jüngste Beispiele in der Schweizer Politik gezeigt haben.

Damit auch Parlamentsmitglieder ein Verständnis für Algorithmen und Software-Entwicklung erlangen, werden in dieser MasterClass Grundlagen und Anwendungen des Programmierens vermittelt. Marcel Gygli und Lena Georgescu von der Berner Fachhochschule zeigen, wie ohne Vorkenntnisse Python-Quellcode erstellt und ausgeführt wird. Mittels Verarbeitung spannender Daten von Smartvote wird ein direkter Bezug zum politischen Alltag hergestellt.

Alle Unterlagen und weitere Informationen zur Veranstaltung



Programm 2024/25

Montag, 9. September 2024, 10.15 bis 12.00 Uhr

Desinformation

Prof. Dr. Florent Thouvenin, *Universität Zürich*

Prof. Dr. Tommaso Venturini, *Universität Genf*

Montag, 2. Dezember 2024, 10.15 bis 12.00 Uhr

Algorithmen in der Politik - Programmier-Crashkurs für Parlamentsmitglieder

Prof. Dr. Marcel Gygli, *Berner Fachhochschule*

Lena Georgescu, *Berner Fachhochschule*

Montag, 3. März 2025, von 10.15 bis 12.00 Uhr

Digitale Souveränität der Schweiz - Was bedeutet das und was wollen wir?

Prof. Dr. Yaniv Benhamou, *Universität Genf*

Prof. Dr. Matthias Stürmer, *Berner Fachhochschule / Universität Bern*

Montag, 2. Juni 2025, 10.15 bis 12.00 Uhr

Chancen und Herausforderungen von Nachhaltigkeit und Digitalisierung

Dr. Jeannette Behringer, *Universität Zürich*

Prof. Dr. Jan Bieser, *Berner Fachhochschule / Universität Zürich*

Montag, 8. September 2025, 10.15 bis 12.00 Uhr

Blick in die Zukunft: Quantentechnologie und digitale Transformation

Prof. Dr. Titus Neupert, *Universität Zürich*

Dr. Mira Wolf-Bauwens, *IBM*

Die Parldigi MasterClass bietet Parlamentsmitgliedern auf nationaler und kantonaler Ebene Einblicke in neuste Entwicklungen der digitalen Transformation, abgestimmt auf die konkreten Bedürfnisse der jeweiligen Parlamente. Damit sollen sich Parlamentarier:innen kompetent und unabhängig eine Meinung über anstehende Entscheidungen bilden können. Mittels Kurzreferaten und Diskussionsbeiträgen von qualifizierten Forschenden werden wissenschaftlich fundierte und politisch neutral aufbereitete Inhalte zu aktuellen Fragestellungen rund um die Digitalisierung vermittelt.

Die Veranstalter der Digital MasterClass

Digital Society Initiative

Die Digital Society Initiative (DSI) hat zum Ziel, die digitale Transformation von Gesellschaft und Wissenschaft mitzugestalten. Mit ihren Aktivitäten in den Bereichen «Forschung», «Bildung» und «Öffentlichkeitsarbeit» ist die DSI das Kompetenzzentrum der Universität Zürich (UZH) zum digitalen Wandel.

dsi.uzh.ch

Parldigi

Die Parlamentarische Gruppe Digitale Nachhaltigkeit (Parldigi) setzt sich ein für den digital nachhaltigen Umgang mit Wissensgütern mittels parlamentarischer Vorstösse, Dinner Anlässen, Open Hearings, Medienmitteilungen sowie Blog-Einträgen. Parldigi gehören rund 50 National- und Ständerät:innen an.

parldigi.ch

Stiftung Mercator Schweiz

Die Stiftung Mercator Schweiz möchte die Zukunft mitgestalten. Dafür entwickelt, erprobt und verbreitet sie zusammen mit ihren Partner:innen Ideen zur Lösung gesellschaftlicher und ökologischer Herausforderungen. Sie initiiert und fördert wegweisende Projekte, stärkt zivilgesellschaftliche Organisationen, schmiedet und unterstützt breite Allianzen. Damit möchte sie Entwicklungen für eine offene, chancengerechte und ökologisch nachhaltige Gesellschaft anstossen.

stiftung-mercator.ch

Programm und alle Informationen zur
Parldigi MasterClass für den National- und Ständerat

