



Seminar: Technik / Technologie / Informatik

E-Learning-Lehrgang «Digitalisierung verstehen»

Zum Thema

Wir freuen uns, Ihnen mitteilen zu können, dass ab sofort das erste Modul **«Daten & Information»** des **E-Learning Kurses «Digitalisierung verstehen»** auf der myULU3-Plattform zur Verfügung steht! Den Kurs stellen wir Ihnen zusammen mit unserem Kooperationspartner WiseLearn zur Verfügung.

Der E-Learning Kurs «Digitalisierung verstehen» besteht aus vier Modulen:

- Modul 1: Daten und Information
- Modul 2: Digitale Gesellschaft
- Modul 3: Programmieren und Computational Thinking
- Modul 4: Digital Arbeiten

Das erste Modul «Daten und Information» steht ab sofort zur Verfügung und kostet 270 CHF. Die weiteren drei Module werden im Verlauf von 2024 veröffentlicht.

Um die heutige Gesellschaft als Ganzes zu verstehen und mit dem digitalen Wandel, der in allen Bereichen der Gesellschaft stattfindet, Schritt zu halten, muss man verstehen, was Digitalisierung bedeutet. Dies erfordert grundlegende digitale Kompetenzen. Die Digital Society Initiative der Universität Zürich hat einen E-Learning Kurs entwickelt, der mit einem interdisziplinären Ansatz digitale Grundkompetenzen vermittelt. WiseLearn modifiziert und adaptiert diesen Kurs entsprechend den Interessen und Bedürfnissen Lernender 55+.

Das erste E-Learning Modul **«Daten und Information»** besteht aus vier Kursbausteinen:

1. Einführung und grundlegende Konzepte
2. Digitalisierung von Information
3. Datenmanagement
4. Datenintegration

In diesem Modul lernen Sie, was digitale Daten sind und wie sie entstehen. Darüber hinaus erhalten Sie einen Einblick, wie grosse Datenmengen verwaltet, abgerufen und aufbereitet werden, damit sie uns als Informationsquelle zur Verfügung stehen.

Das Modul umfasst ca. 12 Stunden Selbststudium und ist flexibel aufgebaut, sodass Sie es jederzeit und ortsunabhängig absolvieren können. **Renommierete Dozierende der Universität Zürich halten Videolektionen, die von Quiz, Aufgaben und Skripten begleitet werden.**

Unser Partner

OldSchool ist eine Plattform der Universität Zürich und wird auf Grundlage wissenschaftlicher Forschung stetig weiterentwickelt. Die Inhalte des Lehrgangs werden von Expert:innen erstellt, die auf dem jeweiligen Gebiet auch lehren und forschen. An Modul 1 waren beispielsweise folgende Personen beteiligt:

- Prof. Dr. Abraham Bernstein, UZH; Professor für Informatik und Direktor der Digital Society Initiative
- Dr. Sven Helmer, UZH; Leitender Wissenschaftler am Institut für Informatik
- Prof. Dr. Michael Krauthammer, UZH; Professor für Medizinische Informatik

Ort: nur online
Daten: **Einstieg jederzeit möglich**
Kosten: 270 CHF für Vereinsmitglieder
(Kosten für ein Modul)
Anmeldung: jederzeit möglich
Seminar Nr.: SE2032
Online über www.sen-uni-lu.ch

