



Seminar: Technik / Technologie / Informatik

Stefanie Wyss

## **Künstliche Intelligenz verstehen und nutzen (Wiederholung)**

### **Eine praxisorientierte Einführung**

#### **Zum Thema**

Künstliche Intelligenz (KI) gilt als eine der prägendsten Entwicklungen unserer Zeit. Bereits heute findet sie in den unterschiedlichsten Bereichen Anwendung, beispielsweise in Übersetzungssystemen, in der medizinischen Diagnostik oder bei der automatisierten Texterstellung. Dank ihrer intuitiven Bedienbarkeit lassen sich viele dieser Werkzeuge selbst ohne technische Vorkenntnisse gewinnbringend einsetzen.

Das Seminar bietet einen fundierten Einblick in die Funktionsweise, Möglichkeiten und Grenzen ausgewählter KI-Anwendungen. Schrittweise erproben wir den Umgang mit diesen Systemen, lernen, wie sich Anfragen präzise formulieren lassen und diskutieren kritisch den Einsatz von KI in unterschiedlichen Kontexten.

Das Seminar verbindet theoretische Impulse mit praktischen Übungen am eigenen Laptop sowie Diskussionen in der Gruppe. Ziel ist es, die Teilnehmer und Teilnehmerinnen zu befähigen, die Potenziale und Grenzen aktueller KI-Technologien selbstbestimmt zu erkennen und einzuordnen.

**Für diesen Kurs ist die Mitnahme eines eigenen Laptops oder Tablets erforderlich. Grundkenntnisse im Umgang mit dem Internet und mit E-Mails werden vorausgesetzt.**

#### **Zur Dozentin**

Stefanie Wyss ist Dozentin und Projektleiterin an der Pädagogischen Hochschule Luzern. Nach ihrem Doktorat an der Universität Basel und Weiterbildungen in Computerlinguistik, Deep Learning und Big Data forscht sie zu Sprachdidaktik, künstlicher Intelligenz und digitalem Lernen mit den Schwerpunkten Schreibförderung und multiprofessionelle Zusammenarbeit.

Ort: Schweizerhofquai 2, Luzern, SR1

**Daten:** **Dienstag und Donnerstag 13.30 bis 15.00 Uhr**  
**Mittwoch 16.30 bis 18.00 Uhr**  
**3., 4 und 5. Februar 2026**

**Anmeldeschluss: 20. Januar 2026**

Kosten: 95 CHF für Vereinsmitglieder

Anmeldung: Nach Anmeldeschluss nur möglich, wenn es noch freie Plätze hat.  
Seminar Nr.: SE2220  
Online über [www.sen-uni-lu.ch](http://www.sen-uni-lu.ch)

