

## Anwendung von KI und Datenwissenschaften in der Labormedizin

### Ziele:

Die Teilnehmenden sind in der Lage,

- zu verstehen, wie Labordaten zur Optimierung von Abläufen, zur Fehlererkennung sowie für Forschungszwecke eingesetzt werden können.
- zu verstehen, wie Daten im Labor strukturiert und erfasst werden müssen, damit sie für weiterführende Analysen nutzbar sind.
- grundlegende Begriffe der Datenwissenschaft und der Künstlichen Intelligenz im Labor zu erklären und anzuwenden.
- Fragestellungen aus dem Laboralltag zu erkennen, die sich mithilfe von Daten analysieren lassen.
- praxisnahe Laborbeispiele datenbasiert zu analysieren.
- Ergebnisse aus Datenanalysen nachzuvollziehen und deren Nutzen für den Laborbetrieb einzuschätzen.

### Dozent:

Henning Nilius ist Arzt, Epidemiologe und ist in der FAMH-Ausbildung (klinische Chemie)

**Datum:** Donnerstag 10. Juni 2026

**Zeit:** 09.00 Uhr bis 16.00 Uhr

**Kursort:** VPOD, Zürich

**Kosten:** Kurs ohne Leistungsnachweis: CHF 375.- Mitglieder labmed  
CHF 625.- Nichtmitglieder

**Anmeldeschluss:** Mittwoch, 20. Mai 2026

**Anmeldebestätigung:** Jede Kursanmeldung wird mit einer E-Mail bestätigt.  
Spätestens 2 Wochen vor Beginn wird die definitive Durchführung bestätigt, und Sie erhalten weitere Informationen.

**Annullierung:** Die Annullierung hat schriftlich zu erfolgen:  
bis Anmeldeschluss keine Kosten  
bis einen Tag vor Kursbeginn 50 % der Kursgebühren  
ab Beginn 100 % der Kursgebühren  
oder es muss eine Ersatzperson schriftlich angemeldet werden.

**Bestätigung:** Es wird eine detaillierte Bestätigung ausgestellt.