

# EF-Tag GYM4: Mi, 26. Oktober 2022

## Informatik

<b>Leitung</b>	Sebastian Forster (+41 79 696 79 58) Martin Lehmann (+41 79 252 75 66)
<b>Besammlung</b>	08.00 Uhr, Zi046 und Zi049
<b>Thema</b>	Zusammenspiel von Informatik-Forschung und -Industrie am Beispiel Künstliche Intelligenz (KI)
<b>Ziele</b>	Einblick in den Stand von aktueller Forschung und Industrieanwendungen erhalten. Eigene Erfahrungen machen mit Anwendungen von KI.

### Programm

<i>Zeit</i>	<i>Inhalte/Orte</i>
08.00	Besammlung, Information über die Ziele und den Tagesablauf
08.15	Einführung in die Programmierung von Künstlichen Neuronalen Netzen
09.00	Projektvorschläge erarbeiten und Projektteams bilden
09.30	Arbeit in den Projektteams: - Projektplan - agile Entwicklung mit Scrum
11.45	Präsentation der Arbeiten
12.30	Individuelle Mittagsverpflegung
13.30	Eintreffen bei der Firma <b>Netcetera</b> (Hirschengraben 6, CH-3011 Bern): Info über Netcetera, Aufteilung in Gruppen Staffette mit 5 Firmenprojekten, dazwischen Pausen Schlussgespräch und Verabschiedung
17.00	Ende
<b>Mitnehmen</b>	eigenes Smartphone wenn vorhanden: eigener Laptop individuelle Tagesverpflegung
<b>Kosten</b>	-

30.09.2022 / Sebastian Forster und Martin Lehmann

Geht an: Teilnehmende  
z. K.: nec (über nec geht das Programm an die Schulleitung)