

# Künstliche Intelligenz



## *Chancen und Grenzen*

Vier Vorträge

„Die wahre Herausforderung bei KI ist nicht die Technik selbst, sondern wie wir als Gesellschaft ihre Möglichkeiten und Grenzen definieren.“ – ChatGPT

# "Was ist eigentlich KI? Mythen und Realitäten"

**Mittwoch, 15. Januar 2025, 19.30 Uhr, Gemeindesaal Aeschi**

Wahrscheinlich sind wir alle schon «Künstlicher Intelligenz KI» begegnet, ohne es zu merken. Wo wird also heute schon KI eingesetzt? Was kann KI? Soll KI einfach die Produktivität steigern oder soll sie menschliches Leben bereichern? Wenn es KI gibt, gibt es dann auch so etwas wie «Künstliche Dummheit»?

Prof. Dr. Sarah Dégallier Rochat kommt von der Mathematik, Robotik und Psychologie her und hat die Schnittstelle von Mensch und Maschine zum Forschungsschwerpunkt. Sie gibt uns darum einen guten Überblick über Mythen rund um KI und was diese Technologie in der Realität leisten kann.

**Referentin:** Prof. Dr. Sarah Dégallier Rochat

---

## "KI in der Medizin"

**Dienstag, 21. Januar 2025 um 19.30 Uhr,  
Kirchgemeindehaus Reichenbach**

Was kann KI in der Medizin? Wo wird sie bereits erfolgreich und zum Wohl der Patienten eingesetzt?

Was sind die Vorteile? Gibt es Nachteile? Wo und wie wird geforscht? Chancen, Ängste? Welche Auswirkungen haben die Einsätze von KI-basierten Eingriffen auf Patienten, Ärzte und Spitäler?

Prof. Dr. Kerstin Denecke gibt Antworten.

**Referentin:** Prof. Dr. Kerstin Denecke

# "Wie verändert Künstliche Intelligenz die Gesellschaft?"

**Mittwoch, 29. Januar 2025 um 19.30 Uhr,  
Kirchgemeindehaus Frutigen**

In welchen Bereichen werden KI und maschinelles Lernen bereits jetzt und in naher Zukunft eingesetzt? Wie verändert KI dadurch unsere Ausbildung, unsere Arbeitswelt und unseren Alltag? Welche gesamtwirtschaftlichen Auswirkungen sind zu erwarten? Werden sich soziale Ungleichheiten verschärfen? Stützt oder gefährdet KI die Demokratie? Welche Regulierungen sind für einen verantwortungsvollen Einsatz von KI nötig? Prof. Dr. Jürgen Vogel beschäftigt sich schwerpunktmässig mit der technischen Umsetzung von maschinellem Lernen und KI, ohne dabei die Auswirkungen auf Mensch, Wirtschaft und Gesellschaft ausser Acht zu lassen.

**Referent:** Prof. Dr. Jürgen Vogel

---

# "Das Theologische Menschenbild – im Kontext zur Herausforderung der KI"

**Dienstag, 4. Februar 2025 um 19.30 Uhr,  
Kirchgemeindehaus Kandersteg**

Künstliche Intelligenz (KI) kann einerseits neue Möglichkeiten eröffnen, andererseits aber auch Unsicherheiten und Ängste hervorrufen. So oder so stellt sie uns vor große Herausforderungen. Doch welches Menschenbild vermittelt die Bibel, und wie können biblische Perspektiven als Orientierung für den ethischen Umgang mit KI dienen? Diese Fragen stehen im Mittelpunkt des letzten Abends der Vortragsreihe.

**Referent:** Dr. theol. Stephan Jütte

## Die Referentinnen und Referenten:



Prof. Dr. **Sarah Dégallier Rochat**,  
Leiterin des Bereiches Humane  
Digitale Transformation an der Berner  
Fachhochschule

---



Prof. Dr. **Kerstin Denecke**, Co-Leiterin  
Patient-centered Digital Health an der  
Berner Fachhochschule

---



Prof. Dr. **Jürgen Vogel**, Dozent für  
Informatik mit Schwerpunkt Data  
Engineering und Maschinelles Lernen  
an der Berner Fachhochschule

---



Dr. theol. **Stephan Jütte** ist Leiter der  
Kommunikation und des  
Kompetenzzentrums Theologie und  
Ethik der Evangelisch-reformierten  
Kirche Schweiz. Dort verfasst er  
regelmäßig Stellungnahmen zu  
gesellschaftlichen Themen aus  
kirchlicher und theologisch-ethischer  
Sicht.

---