



Programm RYLA Seminar
Künstliche Intelligenz
Menschliches Gehirn gegen Computer

22. - 24. September 2023 in Wien





Programm RYLA Seminar: Künstliche Intelligenz
Menschliches Gehirn gegen Computer

22. - 24. September 2023 in Wien

Freitag, 22. September 2023

Ort: Palais Hansen Kempinski Wien, Schottenring 24, 1010 Wien

- 14.00 – 14.15 Begrüßung und Moderation: **Mag. Nicolai Descovich, MBA**
- 14.15 – 15.00 **Menschliche Intelligenz: Ursprung, Bedeutung und Veränderung**

Referent: **Ass.-Prof. Mag. Dr. Jakob Pietschnig**
Institut für Psychologie der Entwicklung und Bildung,
Universität Wien
- 15.00 – 15.15 Diskussion
- 15.30 - 16.15 **Potentiale von Quantencomputing und Quantenchips**

Referent: **Univ.-Prof. DI Dr. Jörg Schmiedmayer**
Vienna Center for Quantum Science and Technology (VCQ)
Atominstitut, Technische Universität Wien
- 16.15 – 16.30 Diskussion
- 16.30 – 17.00 Kaffeepause
- 17.00 – 17.45 **Ethik und Künstliche Intelligenz: „Wo sind die Grenzen?“**

Referentin: **Dr. Noreen van Elk**
Institut für Systematische Theologie und Ethik,
Katholische-Theologische Fakultät Universität Wien
- 17.45 -18.00 Diskussion
- 19.00 – open end Gemeinsames Abendessen



Samstag, 23. September 2023

Ort: Palais Hansen Kempinski Schottenring 24, 1010 Wien

09.00 – 09.15 **Begrüßung und Programmvorstellung**

Distrikt Governor 1910, Herbert Pfeiffer
Distrikt Rotaract Repräsentantin, Mag. iur. Anna Careen Schmid
Präsident RC Wien-Donau, Univ.-Prof. DI Dr. Andreas Kugi
Ryla-Verantwortlicher RC Wien-Donau und Distrikt 1910,
Prof. Dr. Alfred Engel

Moderation: Dr. Nikolaus Pitkowitz, M.B.L-HSG

09.15 – 10.00 **Die Rechtslage zur Anwendung der KI**

Referent: **Mag. Peter Machherndl**
Rechtsanwalt bei Pitkowitz & Partners

10.00 – 10.15 Diskussion

10.15 – 10.45 Kaffeepause

10.45 – 11.30 **Wann ist « KI Kunst » Kunst?**

Referent: **Dr. Klaus Speidel**
Universität für angewandte Kunst Wien, TransArts

11.30 – 11.45 Diskussion

12.00 – 13.00 Lunch

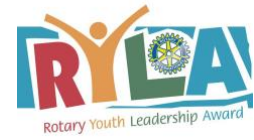
Ort: Palais Esterházy, Wallnerstr.4, 1010 Wien,
Schellhammer Capital, Bel Etage
(Eingang rechts vor dem Innenhof)

Begrüßung und Moderation: Mag. Constantin Veyder-Malberg

13.30 – 14.00 **KI Anwendung in der Medizin am Beispiel der Augenheilkunde**

Referenten: **Doz. Ing DDr. Gregor Reiter Univ.-
Prof.ⁱⁿ Dr.ⁱⁿ Ursula Schmidt-Erfurth**
Universitätsklinik für Augenheilkunde und Optometrie,
Medizinische Universität Wien

14.00 – 14.15 Diskussion



14.15 – 15.00

Geldanlage und KI

Referent: **Dr. Philipp Hergovich**
Data-Mining-Spezialist, Raiffeisen Analytik

15.00 – 15.15

Diskussion

15.15 – 15.30

Pause

Moderation:

Mag. Christoph Kränkl

15.30 – 16.15

KI Anwendungen in den Ingenieurwissenschaften

Referent: **Univ.-Prof. DI Dr. Andreas Kugi**
Institut für Automatisierungs- und Regelungstechnik (ACIN),
Technische Universität Wien,
Austrian Institute of Technology (AIT)

16.15 – 16.30

Diskussion

Ort: Technische Universität Wien, Gußhausstraße 27-29, 1040 Wien

Moderation: Univ.-Prof. DI Dr. Andreas Kugi

17.00 – 18.00

Besichtigung Robotiklabor

19.00 – open End

Gemeinsames Abendessen



Sonntag, 24. September 2023

Ort: Zentrale der Österreichischen Post AG, Rochusplatz 1, 1030 Wien

Moderation: Mag. Stefan Ragg, MBA

08.45 – 09.30 **KI Anwendung in der Österreichischen Post AG**

Referent: **Mag. DI Dr. Andreas Thöni**
Leitung Konzernstrategie, Digital & Innovation der
Österreichischen Post AG und in der Logistik der Post

09.30 – 09.45 Diskussion

09.45 – 10.00 Kaffeepause

10.00 – 11.45 **ChatGPT: Auswirkung auf die Ausbildung an Schulen und
Universitäten**

Referent: **Assoz.-Prof. DI Dr. Clemens Heitzinger**
Institute of Analysis and Scientific Computing
Center for Artificial Intelligence and Machine Learning (CAIML)
Technische Universität Wien

12.15 – 12.30 **Zusammenfassung und Feedbackrunde**

Prof. Dr. Alfred Engel

Verabschiedung