

Digitalisierung, Big Data, Künstliche Intelligenz, soziale Netzwerke - Smarte Städte, Regionen und Dörfer

Rotary Youth Leadership Award Seminar (RYLA - Seminar) der Rotary Clubs: Cham, Freyung-Grafenau, Bayerwald-Zwiesel mit den tschechischen Clubs Klatovy, Pilsen, Pisek, Ceske Krumlov

Wann

Freitag 6. Oktober bis Sonntag 8. Oktober 2017

Ort

Arbergipfelhaus

Teilnehmer

36 Jugendliche im Alter von 17 bis 22 Jahren (je 3 Studierende, 3 Berufstätige mit dualer Ausbildung und 3 Abiturienten-Gymnasium/ BOS)

Die Auswahl erfolgt über die Rotary Clubs. Die Jugendlichen sind Gäste der Rotary-Clubs.

Hinweis für die Teilnehmer

Bitte Laptop oder Tablet und Handtücher mitnehmen. Wenn möglich, gerne auch Musikinstrumente wie Gitarre oder ähnliches.

Bedeutung und Aktualität

Die Digitalisierung nimmt immer mehr an Fahrt auf. Die technologische Entwicklung verläuft rasant und eröffnet ständig neue Möglichkeiten. Zwanzig Jahre Internet und zehn Jahre Smartphone haben unsere Lebens- und Arbeitswelt tiefgreifend beeinflusst. Die Digitalisierung ist der Innovationsmotor des 21. Jahrhunderts und verändert viele Bereiche unserer Gesellschaft.

Der digitale Wandel ist längst in der Gesellschaft angekommen. Die Künstliche Intelligenz zieht in den Alltag ein. Die digitale Transformation steht für Veränderungen, die sich durch die Anwendung der Technologien Big Data, Cloud-Computing, Mobile-Computing, Cyber-physische Systeme, Internet der Dinge und Künstliche Intelligenz ergeben. Alles wird schneller: Die Digitalisierung verändert unser Leben durch die mobile Präsenz und die mobilen Endgeräte.

Alles wird vernetzt: Die Maschinen kommunizieren miteinander und lernen dazu. Viele Beschäftigte plagt die Sorge, von Robotern und Algorithmen verdrängt zu werden. Alles wird brutaler: Die künstliche Intelligenz verdrängt den Menschen aus Arbeitsprozessen. Auch an den Finanzmärkten spielen Twitter & Co. eine zunehmend wichtige Rolle. Spekulanten machen mit künstlicher Intelligenz Milliarden.

Sind vernetzte Maschinen, kollaborative Roboter und künstliche Intelligenz eine gewünschte Arbeitserleichterung und hieven die Erwerbsarbeit auf ein neues Niveau?

Oder ist diese intelligente Technik in vielen Bereichen der bessere und günstigere Mitarbeiter und macht viele Menschen arbeitslos?

Im Zentrum der Digitalisierung steht auch die veränderte Mediennutzung der Menschen und die mobile Präsenz. Die sozialen Medien brechen immer stärker in unser Leben, in unseren Alltag ein. Können mit Daten gefütterte Algorithmen Parteien zu Wahlsiegen verhelfen?

Was sind die Möglichkeiten und Grenzen einer Methode die Psychometrie genannt wird? Die digitale Transformation verändert unser Leben. Sie ist wie ein Tattoo, sie bleibt und fordert uns heraus.

Wohin das führt, wissen wir nicht. Von Experten wollen wir im RYLA-Seminar mehr darüber erfahren und darüber mit Ihnen diskutieren.



Der dritte Themenkomplex, smarte Regionen und Dörfer in Bayern und der Europa-Region Donau-Moldau (EDM) wird als Abendvortrag (Samstag, 7. Oktober 16.00) im Rahmen des Arbergipfeltreffens der Rotary Clubs behandelt.

Referenten

Frau Magdalena Schindler und

Herr Rainer Bomeisl

TechnologieCampus Grafenau/ THD

Thema

„Smarte Regionen und Dörfer - das e-Dorf“

Kontakt und Anmeldung:

Klaus Hippmann

Klaus.hippmann@rotary1842.org

0171-4838012

08581-988156

Programm für das RYLA-Seminar

Freitag 6. Oktober

16.00 Uhr

Treffen an der Talstation der Arber Bergbahn zum Arbergipfel

17.00 Uhr

Begrüßung durch die RC-Präsidenten

Vorstellung der Jugendlichen

Vorstellung von Rotary, Rotary International,

Distrikte, Clubs, Rotaract

18.30 Uhr

Rotaract, Rotaract Club

Präsidentin Rotaract Diana Godoy

und Rotaract-Mitglieder

20.00 Uhr

Gemeinsames Abendessen

Samstag 7. Oktober

8.00 Uhr

Gemeinsames Frühstück

9.00 Uhr

Vortrag „Big Data, Künstliche Intelligenz und Co.“

Prof. Dr. Michael Garnitzer Universität Passau

11.00 Uhr

**Vortrag „Big-Data in der Gesellschaft und Politik/Fake News,
Bots und Psychometrie“**

Wilhelm Dietl, Journalist

13.00 – 15.00 Uhr

Gemeinsames Mittagessen

15.00 – 16.00 Uhr

**Treffen mit den Mitgliedern der Rotary Clubs und den Gästen
des Abendvortrages**



16.00 – 18.00 Uhr

Smarte Regionen und Dörfer - das e-Dorf

Frau Magdalena Schindler

Herr Rainer Bomeisl

TC Grafenau

18.00 – 20.00 Uhr

Gemeinsames Abendessen mit allen Gästen und Diskussion

Sonntag 8. Oktober

8.00 – 9.00 Uhr

Gemeinsames Frühstück

9.00 - 10.00 Uhr

Arbeit der Teams zum Thema des Abendvortrages

10.00 - 11.00 Uhr

Vortrag „Studieren, Forschen, Arbeiten in Europa“

Peter Weinfurtner



11.00 - 12.00 Uhr

**Abschlussdiskussion zum RYLA-Seminar mit den Betreuern
von Rotary und Rotaract**

12.00 - 13.00 Uhr

Mittagessen

13.00 Uhr

Ende des RYLA-Seminars und Talfahrt

Kontakt und Anmeldung:

Klaus Hippmann

Klaus.hippmann@rotary1842.org

0171-4838012

08581-988156