



THEMENREIHE

DIGITALE WELT

Die „4. Revolution“, die Digitalisierung und ihre Bedeutung für unsere Gesellschaft, ist in aller Munde. Unsere Themenreihe verdeutlicht den Einfluss der Digitalisierung auf die verschiedensten Lebensbereiche. Sie soll auch dazu beitragen, Hemmschwellen abzubauen, ohne die Risiken aus den Augen zu verlieren.

Ergänzend bieten wir zusätzlich einen praktischen Teil an. Unsere Computer-Expertin Ruth Rutishauser wird Sie im Anschluss an 3 Anlässe in praktische Anwendungen von allgemeinem Interesse einführen. Sie gibt dazu jeweils auch eine schriftliche Anleitung ab.

Di 16. Januar 2018 15.00 im Club

Impulsvortrag: Rethinking Data – Digitalisierung verstehen und weiterdenken

Die Welt verändert sich schneller als jemals zuvor. Massgeblich getrieben wird der Wandel durch neue digitale Technologien, die immer stärker unsere Arbeits- und Alltagswelt prägen. Neben der Euphorie einiger Technologieoptimisten vergrössert sich die Skepsis in der Gesellschaft im Blick auf die neue datenbasierte Zukunft. Perfekte Transparenz und Effizienz durch Daten, aber auch Massenarbeitslosigkeit durch Roboter und intelligente Algorithmen beschreiben nur zwei Pole der Debatte. Es ist an der Zeit, die Digitalisierung systematisch zu entschlüsseln, um Chancen und Herausforderungen heute zu identifizieren – als Basis für die aktive Gestaltung einer wünschbaren Zukunft.

Referent: Stefan Pabst, Zukunftsforscher beim Think Tank W.I.R.E. Zürich, MA in Philosophie und Physik, Universität Potsdam

Di 23. Januar 2018 15.00 im Club

Musik: Endlose Möglichkeiten

Haben Sie sich schon einmal gefragt, wie viel Arbeit erforderlich ist, bis Musik auf einer CD erscheint? Welche Arbeitsschritte sind dazu nötig? Welche Rolle spielt der Computer dabei?

Sie erhalten Einblick, wie Digitalisierung in der Musikbranche den Herstellungsprozess von Tonträgern umgestaltet hat, was Streaming-Dienste wie Spotify, Apple Music und Amazon damit zu tun haben und welche Gefahren und Chancen darin stecken.

Referent: Lukas Kowalski, Pianist und Tonmeister, Berlin

Praxisthemen: Musik von CD aufs i Phone importieren oder auf Stick kopieren; grosse Dateien problemlos versenden (z.B. Musik, Fotos)

(bitte wenden)



Di 30. Januar 2018 15.00 im Club

Mensch und Natur: Das Internet der Dinge und die Digitalisierung des Alltags

Eine neue digitale Revolution kündigt sich an - kleinste, fast unsichtbare Technik, die uns immer zu Diensten ist, die unsere Umgebung "smart" macht und die schon bald zu Erscheinungen führen wird, die vor kurzem noch als Wunder gegolten hätten - selbstfahrende Autos sind nur die Spitze des Eisbergs. Was erwartet uns sonst noch?

Durch den anhaltenden Fortschritt von Informatik und Mikroelektronik sind Computerchips und Kommunikationseinheiten so winzig und billig geworden, dass sie auch in Alltagsgegenstände eingebaut werden können. Dies ermöglicht ein "Internet der Dinge", in dem gewöhnliche Dinge untereinander, aber auch mit uns kommunizieren. Wie geschieht dies und was könnten die Dinge der Welt uns mitzuteilen haben?

Wie Internet und Cyberspace in die physische Welt eindringen und was die neue digitale Revolution für unser Leben und unsere Gesellschaft bedeutet, davon berichtet der Vortrag.

Referent: Prof. Dr. Friedemann Mattern, Department für Informatik, ETH Zürich

Di 13. Februar 2018 16.00 Uhr im Club (Achtung, ausnahmsweise späterer Beginn!)

Soziales: Berufe mit Zukunft

Die digitale Revolution stellt die Arbeitswelt auf den Kopf. Roboter übernehmen immer mehr Aufgaben. Sie operieren besser als Ärzte, fahren Auto, betreuen alte Menschen....

Ist der Mensch dabei, sich selbst abzuschaffen? Die Trendforscherin und Innovationsexpertin Frau Dr. Vey referiert über die Veränderungen der Berufe durch die digitale Revolution.

Referentin: Dr. Karin Vey, Think Tank IBM, Zürich

Praxisthemen: SBB Fahrplan (Standard und Touch) und Ostwind Tickets auf dem Smartphone; Wemlin (wann fährt der nächste VBSG Bus, hat er Verspätung?)

Di 20. Februar 2018 15.00 Uhr im Club

Literatur: Schreiben in digitalen Zeiten. Wohin das führen mag?

Unser Schreiben ist heute nicht nur digital, es ist auch mobil geworden. Wie zeigt sich das in sprachlicher Hinsicht? Anhand von Beispielen wird im Vortrag erläutert, wie sich das digital-mobile Schreiben gestaltet und welche aktuellen Forschungen dazu aus linguistischer Sicht vorliegen.

Referentin: Prof. Dr. Christa Dürscheid, Lehrstuhl für Linguistik, Deutsches Seminar der Universität Zürich

Praxisthemen: Fotobuch erstellen; Panorama aus einzelnen Fotos erstellen; Bilder mit Word verändern