

PROGRAMM **INFORMATIK** **TAGE** 2017

Zürich 16./17. Juni 2017

Ein Projekt von



 ezueri |  informatiktage | #ITTage17 | informatiktage.ch



Eröffnungsfeier 2016.
Foto: Hanspeter Binggeli

HERZLICH WILLKOMMEN ZU DEN INFORMATIKTAGEN!

Im Namen der Regierungen von Stadt und Kanton Zürich sowie von eZürich, dem ICT-Kooperationsnetzwerk des Wirtschaftsstandortes Zürich, heissen wir Sie herzlich willkommen zu den zweiten Zürcher Informatiktagen.

Auch 2017 öffnen rund 50 Firmen und Organisationen im Kanton Zürich ihre Türen und ermöglichen einem breiten Publikum spannende Einblicke in die Welt der Digitalisierung und der Informatik. Sie erfahren zum Beispiel, wie eine Naturkatastrophe mithilfe der Informatik berechnet werden kann, wie viel Fingerspitzengefühl ein Operationsroboter hat, wie die Informatik einen Schokoriegel von der Fabrik über den Laden in die Einkaufstasche begleitet oder wie man einen Miniroboter programmiert. Erstmals finden zudem die nationalen Berufsmeisterschaften – die ICTskills – im Rahmen der Informatiktage statt.

Zwei gute Gründe haben uns zu einer Wiederholung der Informatiktage bewogen. Zum einen die hohe Resonanz der ersten Austragung im vergangenen Jahr mit 11000 Besucherinnen und Besuchern mit zahlreichen positiven Rückmeldungen. Zum anderen die Überzeugung, dass die rasant fortschreitende Digitalisierung jede und jeden von uns betrifft. Wenn Sie also schon immer wissen wollten, wie sich Unternehmen im Kanton Zürich die Digitalisierung zunutze machen, wie sich Ihre persönliche Zukunft durch die Digitalisierung verändern wird und welche neuen Berufsbilder der jungen Generation offen stehen, dann sollten Sie sich den 16. und 17. Juni in Ihrer Agenda reservieren.

Die Digitalisierung prägt nicht nur unser tägliches Leben, sie hinterlässt auch volkswirtschaftlich ihren Fussabdruck. In den letzten Jahren hat sich die Region Zürich zum Zentrum der helvetischen ICT-Branche entwickelt und findet als Standort für digitale Innovation immer mehr Beachtung. In der Region Zürich haben internationale Grosskonzerne wie IBM, Microsoft, Google oder Disney Research Forschungs- und Entwicklungszentren aufgebaut, tüfteln ambitionierte Jungunternehmer an innovativen Geschäftsideen für die digitale Welt von morgen und nutzen zahlreiche KMU erfolgreich die Chancen der Digitalisierung. In diesem spannenden Umfeld sind die Informatiktage drauf und dran, sich ihren festen Platz im Zürcher Veranstaltungskalender zu erobern.

Wir ziehen den Hut vor allen, welche die Informatiktage auf die Beine gestellt und sich vom Enthusiasmus der Promotoren haben anstecken lassen. Ein besonderer Dank geht an alle Firmen und Institutionen, welche ihre Türen für die digital interessierte Bevölkerung öffnen. Wir wünschen allen Besucherinnen, Besuchern, Veranstalterinnen und Veranstaltern erlebnisreiche und spannende Informatiktage 2017.

**REGIERUNGSRÄTIN
CARMEN WALKER SPÄH**
Volkswirtschaftsdirektorin
Kanton Zürich

**STADTRAT
DANIEL LEUPI**
Vorsteher Finanzdepartement
Stadt Zürich

Die Informatiktage sind
ein Projekt von eZürich



Premium Partner



Medienpartner



HEREINSPAZIERT UND WILLKOMMEN

Liebe Leserin, lieber Leser

Die Digitalisierung ist heute überall. Oft bleibt sie aber sehr abstrakt, weil die Informatik als treibende Kraft dahinter meist nicht direkt sichtbar ist. Die zweiten Zürcher Informatiktage wollen das ändern: An rund 40 Standorten im Grossraum Zürich können Sie erfahren, was Digitalisierung konkret bedeutet. Wer baut all die verschiedenen Applikationen, Programme und Websites, wie und warum werden Daten analysiert und verarbeitet, welche neuen Technologietrends werden uns morgen begleiten, welche Menschen stehen hinter den mehr als 40 Informatik-Berufsbildern (Tendenz steigend), die unsere moderne Gesellschaft und Wirtschaft so stark prägen und verändern?

Ihre Gastgeber am 16. und 17. Juni sind etablierte Unternehmen, Start-ups, Hochschulen und weitere Organisationen aus zahlreichen Branchen. Ob Workshop, Atelier, Vortrag, Programmierkurs oder Rundgang – für alle Altersgruppen ist etwas dabei. Stellen Sie am besten gleich Ihr Wunschprogramm zusammen und vergessen Sie nicht, sich für Veranstaltungen mit begrenzter Teilnehmerzahl anzumelden.

Dieses Jahr können Sie an den Informatiktagen neu auch den besten IT-Lernenden der Schweiz über die Schultern blicken, die im Rahmen der ICTskills-Berufsmeisterschaften ihr Können in den vier Disziplinen Applikationsentwicklung, Webdesign, Mediamatik und Systemtechnik unter Beweis stellen.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Programmkomitee eZürich
Projektteam Informatiktage



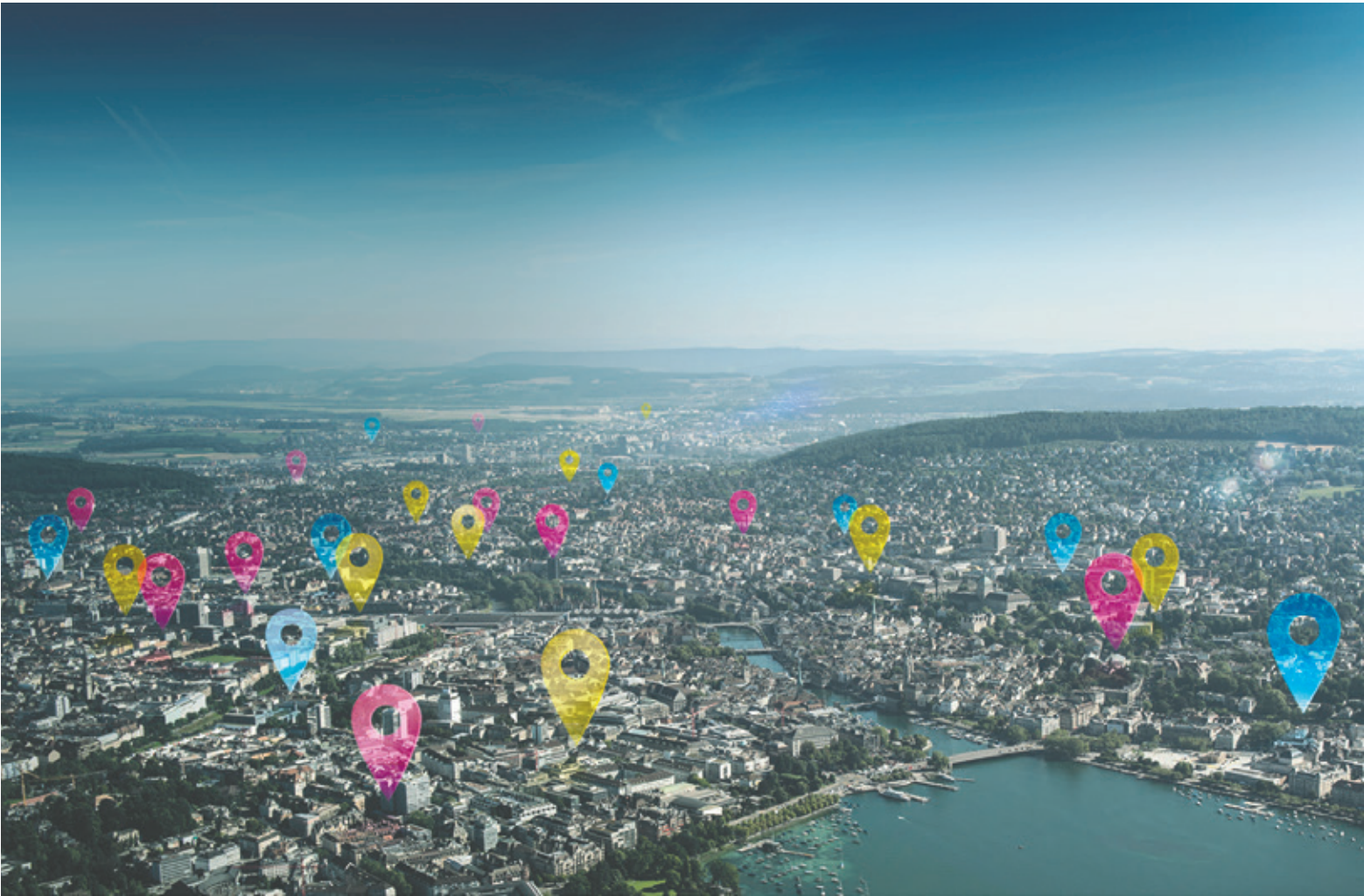
ICTSKILLS2017 – ICT-BERUFSMEISTERSCHAFTEN LIVE!

An den ICTskills2017, die neu im Rahmen der Informatiktage stattfinden, treten junge Informatikerinnen und Mediamatiker aus der ganzen Schweiz an. Die Partnerunternehmen SIX, Swisscom, Swiss Life und die Stadt Zürich (OIZ) öffnen ihre Türen für die jungen IT-Talente und hosten die vier Meisterschaftsdisziplinen Applikationsentwicklung, Systemtechnik, Mediamatik und Webdesign. Erleben Sie live, wie die jungen IT-Talente gegeneinander antreten!

Die ICTskills2017 (ICT-Berufsmeisterschaften) sind eine Initiative von ICT-Berufsbildung Schweiz.

 Systemtechnik	SIX (siehe S. 19) Selnastrasse 30, 8001 Zürich	Fr	8:30–17:00
 Webdesign & Development	STADT ZÜRICH (OIZ) (siehe S. 20) Albisriederstrasse 201, 8047 Zürich	Fr	8:30–17:00
 Mediamatik	SWISSCOM (siehe S. 21) Binzring 17, 8045 Zürich	Sa	8:30–17:00
 Applikationsentwicklung	SWISS LIFE (siehe S. 22) Grubenstrasse 49, 8045 Zürich	Sa	8:30–17:00

Die ICTskills werden von den Infrastruktur-Partnern Cisco und HP Schweiz unterstützt.



VERANSTALTUNGEN

Auf den folgenden Seiten finden Sie das gesamte Programm, alphabetisch nach Firmen geordnet.

Bitte achten Sie auf die Symbole neben den Veranstaltungen. Sie helfen Ihnen, Ihr Programm nach spezifischen Kriterien oder nach Besuchertyp zusammenzustellen.

Detaillierte Informationen zu den einzelnen Angeboten finden Sie auf unserer Website. Sie können konkret nach Stichworten oder Gastgebern suchen, oder aber Sie filtern nach Kategorie, Datum und Veranstaltungszeiten.

WICHTIG:

Einige Veranstaltungen benötigen aufgrund von limitierten Teilnehmerzahlen oder wegen des erwarteten Besucherandrangs eine Voranmeldung. Bitte verwenden Sie hierfür die entsprechende Online-Anmeldefunktion.

Wir wünschen Ihnen viel Spass beim Stöbern und freuen uns auf Ihren Besuch!

www.informatiktage.ch

TWITTER: #ITTage17 **FACEBOOK:** facebook.com/informatiktage

KATEGORIE

-  Besichtigung / Rundgang
-  Mitmachen / Workshop
-  Vortrag & Diskussion
-  Spass & Spiel
-  Parcours / Postenlauf
-  Schulklassen

BESUCHERTYP

-  Familien
-  Erwachsene
-  Jugendliche
-  Kinder
-  Lernende, Studierende & Absolventen
-  Alle

01


c/o Swisscom Binz
Binzring 17
8045 Zürich

www.abraxas.ch

DIE «DIGITALE VERWALTUNG» LIVE ERLEBEN
Wir sind ein erfahrenes Schweizer ICT-Unternehmen mit einem breiten Leistungsangebot für öffentliche Verwaltungen und für mittelständische Unternehmen. An unserem Standort in Zürich arbeiten ca. 200 Mitarbeitende. Können Sie sich ein Leben ohne Informatik vorstellen? Wir auch nicht! Gerne zeigen wir Ihnen an den Informatiktagen, wie wir die «Digitale Schweiz» aktiv mitgestalten.

Die digitale Verwaltung auf dem Smartphone erleben

02


KOMM VORBEI!
#ITTage17


Fraumünsterstrasse 16
8001 Zürich

www.accenture.ch

ACCENTURE – ZEIG, WAS IN DIR STECKT!
Accenture ist ein weltweit führendes Dienstleistungsunternehmen, das eine breite Palette von Services und Lösungen in den Bereichen Strategie, Consulting, Digital, Technologie und Operations anbietet. Rund 401 000 Mitarbeitende, die für Kunden in über 120 Ländern tätig sind, treiben Innovationen voran, um die Welt, so wie sie lebt und arbeitet, zu verbessern.

Internet of Things:
Baue deine eigene Schaltung
[Anmeldung von Vorteil](#)

Pepper – Roboter in menschen-ähnlicher Gestalt

Hour of Code – Programmieren für jeden

Programmiere deine eigene Popcornmaschine
[Anmeldung von Vorteil](#)

Smart Waste Management – Technologie für den Müll?

Augmented Reality – 3D Brille

Augmented Reality – 3D Painting

SBB SOPRE – Vom Fahrplan zum Dienstplan

Wie Autos fahren lernen
[Anmeldung von Vorteil](#)

Live Hacking Demo
[Anmeldung von Vorteil](#)

Cyber Security: Schütze dich selbst im Netz
[Anmeldung von Vorteil](#)

03


c/o Institut für Informatik der Universität Zürich
Binzmühlestrasse 14
8050 Zürich

www.adesso.ch

WELCOME@ADESSO
Willkommen bei der adesso Schweiz AG! Wir sind ein Schweizer IT-Powerhouse mit über 200 Mitarbeitenden in Zürich und Bern. Wir denken uns umfassend in das Geschäft unserer Kunden ein und schaffen gemeinsam innovative, begeisterte IT-Lösungen. Gerne geben wir Ihnen an den zwei Tagen spannende Einblicke in die Welt der IT und freuen uns, Sie in den Räumlichkeiten unseres Partners, der Universität Zürich, begrüßen zu dürfen.

Blockchain – Was ist das?
[Anmeldung von Vorteil](#)

Internet of Things:
Kids-Workshop (12-14 Jahre)
[Anmeldung erforderlich](#)

>>


INFORMATIK=
N3RDS+G33KS?
DENKSTE!

Komm vorbei!
16./17. Juni 2017
#ITTage17

03


essential for banking
c/o Institut für Informatik der Universität Zürich
Binzmühlestrasse 14
8050 Zürich

www.avalog.com

AVALOQ – ESSENTIAL FOR BANKING
Die Avaloq Gruppe ist ein international führendes Fintech-Unternehmen. Mit seiner Software, der Avaloq Banking Suite, und seinem internationalen Netzwerk von Outsourcing-Zentren bietet Avaloq weltweit vertrauenswürdige und effiziente Banking mit besonderer Benutzerfreundlichkeit an. Avaloq ist der einzige unabhängige Anbieter im Finanzbereich, der seine Software selbst entwickelt und betreibt.

Erfahren Sie mehr über das Thema Fintech an unserem Informationsstand

04


Max-Högger-Strasse 2
8048 Zürich

www.berufsbildungscenter.ch

WILD WILD ZÜRICH WEST
Das Bbc Berufsbildungscenter bildet jährlich über 150 Informatik-, Mediamatik- und Elektronik-Lernende in einem Basislehrjahr in Zürich und Bern aus. Beweise Mut und komme im wilden Westen Zürichs vorbei. Bestaune die unendlichen Weiten der Informatik und lass dich vom Goldrausch mitreissen! Die Lernenden und das Berufsbildner-Team freuen sich auf deinen Besuch.

Die riesige Prärie der Informatik

05


Bernet PR AG für Kommunikation
c/o EB Zürich
Riesbachstrasse 11
8008 Zürich

www.bernet.ch

BERNET_PR: WIE FINDET MAN MICH IM WEB?
Bernet_PR erarbeitet Strategien für Corporate Communications und begleitet bei der langfristigen Umsetzung. Als Blogger der ersten Stunde wissen wir, wie man sich im Web einen Namen macht. An den Informatiktagen vermitteln wir dieses Wissen Stellensuchenden und Selbstständigen.

Wie findet man mich?
Profilpflege im Web
[Anmeldung erforderlich](#)

06


Molkenstrasse 8
8004 Zürich

www.blueglass.ch

DIGITALES MARKETING HEUTE UND MORGEN – BLUEGLASS
Search, Social und Content Marketing – Als Agentur verhelfen wir unseren Kunden zu einem starken Online-Auftritt. Getrieben von Kreativität, gestützt auf Daten. Wir gewähren Einblicke in unser digitales Leben von heute und morgen. Von der Werbung, die uns auf Facebook verfolgt, über den YouTuber, der sein Geld mit Gaming verdient, bis hin zum smarten Assistenten, der einfach Ferien für uns bucht.

Intelligente Assistenten ziehen in den Alltag ein
[Anmeldung von Vorteil](#)

Werbung auf Social Media – Was sehen wir?
[Anmeldung von Vorteil](#)

Unser Leben mit Social Media – Ein Leitfaden
[Anmeldung von Vorteil](#)

Gaming als Sport – Einblicke ins Live-Video-Studio
[Anderer Ort: Frau Gerolds Garten](#)

07


Oberdorfstrasse 28
8001 Zürich

www.carbon-delta.com

CARBON DELTA, THE ENVIRONMENTAL FINTECH
Das Zürcher Start-up Carbon Delta analysiert börsennotierte Unternehmen auf ihr Klimawandel-Risiko. Das junge Team von Softwareentwicklern und Datenanalysten benutzt Big-Data-Technologien und Algorithmen, um Finanz-, Regulierungs- und Klimadaten zusammenzufassen und den zu erwartenden Wertverlust von Firmen aufgrund der Auswirkungen des Klimawandels zu berechnen.

Modernste Softwarelösungen für Klimarisikoanalysen
[Anmeldung erforderlich](#)



08



Richtstrasse 7
8304 Wallisellen

www.cisco.ch

WIE VERÄNDERT AUTOMATISIERUNG UNSER LEBEN?
Erleben Sie anhand einiger Experimente, was der Einzug der Automatisierung im Alltag und Beruf für Sie bedeutet. Haben Sie Spass beim Roboter-Programmieren und geniessen Sie eine Wurst vom Grill. Erleben Sie das Sitzungszimmer der Zukunft und lassen Sie sich am SparkBoard karikieren. Gerne bringen wir Ihnen auch Cisco als Arbeitgeber näher, den weltweit führenden Anbieter für das Internet.

Infopoint: Cisco als Arbeitgeber & Cisco Academy		Zu jeder vollen Stunde Fr 16:00-19:00 Sa 10:00-14:00
Die Stadt von morgen anhand eines Lego-City-Modells		Zu jeder vollen Stunde Fr 16:00-19:00 Sa 10:00-14:00
Wettbewerb: Cisco Fox Trail		Fr 16:15-20:00 Sa 10:15-15:00
Lerne programmieren - DevNet Labs		Jede Stunde Fr 16:15-19:15 Sa 10:15-14:15
Führung durch die Arbeitswelt von morgen Anmeldung von Vorteil		Jede Stunde Fr 16:20-19:20 Sa 10:20-14:20
Das Sitzungszimmer der Zukunft Anmeldung von Vorteil		Fr 16:30-17:00 18:00-18:30 19:30-20:00 Sa 10:30-11:00 12:30-13:00 14:30-15:00
Meet Cisco Development und Artificial Intelligence		Jede Stunde Fr 16:45-19:45 Sa 10:45-14:45
Sende einen Videogruss aus dem Cisco TV Studio Anmeldung erforderlich		Jede Stunde Fr 16:50-19:50 Sa 10:50-14:50

«IT-Instrumente fördern in der Schule individuelles und selbstständiges Lernen. Lehrpersonen bietet das Raum für vielfältigere Unterrichtsformen, welche es ermöglichen, die Bedürfnisse einzelner Schülerinnen und Schüler abzuholen.»



DENISE REYMOND
Projektleitung
Schulinformatik,
Stadt Zürich

09

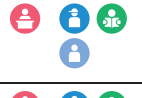
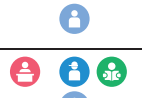
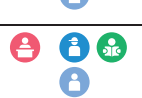


Limmatstrasse 50
8005 Zürich

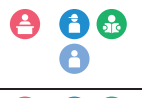
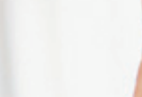
www.digicomp.ch/
informatiktage

INFORMATIKTAGE 2017 BEI DIGICOMP ZÜRICH
Digicomp bietet 900 Seminare, 70 Lehrgänge und 20 Bootcamps, die in sieben Lehrbereichen zu Informatik, Kommunikation, Führung und IT-nahen Themen die praktischen Herausforderungen des Arbeitsalltags abdecken. Besuchen Sie uns am 16./17. Juni 2017 an der Limmatstrasse 50, 5 Minuten zu Fuss vom HB: Wir bieten Ihnen zwei Tage voller spannender 30-minütiger Wissenssnacks. Hier sehen Sie eine Auswahl:

Anmeldung für alle diese Veranstaltungen ist erforderlich.

Software-Tools für Digital Leader und ihre Teams		Fr 13:00-13:30
Sicherheit von IT und Informationen		Fr 13:00-13:30
Mehr erreichen mit dem «Sofort-Prinzip»		Fr 13:45-14:15
First Steps in JAVA		Fr 13:45-14:15
Klassische & agile Verfahren		Fr 13:45-14:15
Agile Transformation von Firmen		Fr 14:30-15:00
Windows 10 für Power User		Fr 14:30-15:00
Visualisieren in der Businesswelt		Fr 14:30-15:00
Notizen mit OneNote 2016		Fr 15:15-15:45
Security-Awareness		Fr 15:15-15:45
Der Mensch im New Workplace		Fr 16:00-16:30
Women in Technology		Fr 16:00-16:30
Spielend Javascript lernen		Fr 16:45-17:15
Was ist Design Thinking?		Fr 16:45-17:15
Google Suite kurz erklärt		Sa 9:45-10:15
Zoom statt Slides: Prezi Live-Demo		Sa 10:30-11:00
First Steps in HTML		Sa 10:30-11:00

>>

Daten in der Cloud		Sa 10:30-11:00
Wie arbeitet die Generation Z?		Sa 11:15-11:45
Erste Schritte mit PowerShell		Sa 11:15-11:45
Wie verändern sich die Jobs in der IT?		Sa 11:15-11:45
Starten mit Office 365		Sa 12:15-12:45
Ihr Einstieg in die ICT		Sa 12:15-12:45
Agile im Unternehmen einführen		Sa 12:15-12:45
Cooler Sachen mit der künstlichen Intelligenz		Sa 13:00-13:30
Tools für ToDos		Sa 13:45-14:15
Spiel-Umgebung in der Cloud aufbauen		Sa 13:45-14:15
HoloLense-Demo		Sa 13:45-14:15
SBB-API mit Big-Data-Tools verwenden		Sa 14:30-15:00

05

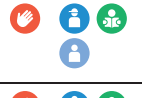


Riesbachstrasse 11
8008 Zürich

www.eb-zuerich.ch

MITMACHEN BEI DER DIGITALISIERUNG
Für uns als Kantonale Berufsschule für Weiterbildung ist Digitalisierung nicht nur ein Buzzword, eine Vielzahl unserer Kursangebote widmet sich diesem brandaktuellen Thema. An den Informatiktagen bieten wir Ihnen eine kleine Auswahl davon an, und in Workshops können Sie reinschnuppern und Digitalisierung live erfahren. Auch welche Auswirkungen die IT auf unsere Psyche hat. Kommen Sie vorbei!

Für alle Angebote Anmeldung erwünscht, begrenzte Anzahl Plätze.

Mein eigener Webaufttritt		Fr 13:30-15:30 Sa 11:30-13:30
Arbeiten mit Drohnen		Fr 13:15-15:15 Sa 8:45-10:45
Sicherheit in Social Media		Fr 14:00-15:30 Sa 10:00-11:30
Das Internet der Dinge erlebt die Welt		Fr 15:00-17:00
Grafik-Programmiersprache Processing		Fr 15:30-17:00 Sa 10:30-12:00

>>



Spas an IT?
Dann sind Sie bei uns richtig.

Mehr Informationen unter zkb.ch/informatiktage

Herzlich willkommen am 16./17. Juni 2017!

Wir freuen uns auf Ein- und Aufsteiger im Bereich IT.
Lernen Sie die IT unserer Bank kennen und entdecken Sie Ihre beruflichen Möglichkeiten.

Animiertes Selfie		Fr 15:45-17:15 Sa 9:45-11:15
Profilpflege im Web – Wie findet man mich?		Fr 16:00-17:00 Sa 11:00-12:00
Podium - Digitale Transformation persönlich		Fr 17:30-18:30
Das Internet der Dinge bewegt Roboter		Sa 10:00-12:00
Linux für alle – Ein einfacher Einstieg		Sa 10:00-12:00
Forever Standby? – Über die Kultur der 7x24-Erreichbarkeit		Sa 15:00-16:00
Mensch-Computer-Interaktion – Über Computer und körperliche Lust		Sa 16:00-17:00



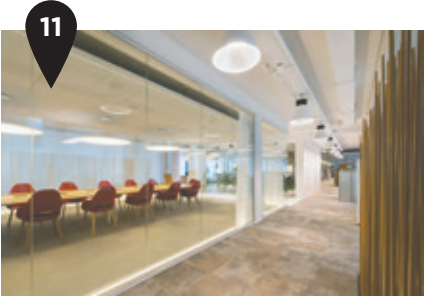
ELCA – ASPEKTE DER DIGITALISIERUNG HAUTNAH ERLEBEN
ELCA ist eines der grössten unabhängigen Schweizer IT-Unternehmen mit mehr als 800 Mitarbeitenden in fünf Ländern. Wir zeigen an den Informatiktagen unterschiedliche «Aspekte der Digitalisierung». Security, Blockchain, Machine Learning, modernste Methoden der Softwareentwicklung und Projekte, mit denen wir Stadt und Kanton Zürich in die Digitalisierung begleiten – und die dazugehörigen spannenden Jobs.

Aspekte der Digitalisierung – hautnah erleben! Anmeldung von Vorteil		Fr 13:00-19:00 Sa 9:00-13:00
Berufsbilder & Karrierewege kennenlernen		Fr 13:00-19:00 Sa 9:00-13:00
Einführung in die Digitalisierung Anmeldung von Vorteil		Fr 14:30-15:00 18:00-18:30 Sa 10:30-11:00
Digitalisierung und Sicherheit: Magnet oder Misere Anmeldung von Vorteil		Fr 15:00-15:30 18:30-19:00 Sa 11:00-11:30

«Für die vielseitigen Stellen in der ICT braucht es Nachwuchs in der Informatik und Mediamatik. Die Fachleute von morgen starten heute mit einer Berufslehre. Freudig machen wir diese Generation startklar für die aufregende Reise in die ICT-Zukunft.»



BARBARA JASCH
OdA Leiterin ICT
Berufsbildung Zürich



EMINEO – WE NEVER STOP THINKING! FOR YOU.
emineo ist ein IT-Beratungs-, SAP-Einführungs- und Softwareentwicklungsunternehmen mit Büros in Bern, Vevey, Zug und Zürich. Mit über 85 Beratern und Ingenieuren entwickeln wir Lösungen für Schweizer Kunden mit Fokus auf Spitäler und öffentliche Verwaltungen, Versicherungen, Energieversorger sowie Handels- und Industrieunternehmen. Wir setzen modernste Technologien und Methoden ein.

Führung durch das schönste IT-Büro von Zürich		Fr 9:00-16:00 Sa 9:00-16:00
Von der Betriebswirtschaftslehre zur Informatik		Fr 11:00-11:30 14:30-15:00
Umziehen leicht gemacht mit eUmzug		Fr 13:30-14:00 Sa 13:00-13:30
Mit Minions Rubine jagen: Spielerisch das Programmieren entdecken Anmeldung erforderlich		Sa 10:00-12:00 14:00-16:00



BESUCH BEIM BELIEBTESTEN ARBEITGEBER DER SCHWEIZ
Ergon wurde mit zahlreichen Preisen ausgezeichnet, darunter mehrmals als beliebtester Arbeitgeber der Schweiz. Zur unkonventionellen Unternehmenskultur gehören die Transparenz bei Löhnen und Unternehmensdaten und die Mitbestimmung und Eigenverantwortung der Mitarbeitenden. Ergon ist schweizweit führend in der Herstellung von individuellen Softwarelösungen und beschäftigt 270 Mitarbeitende.

Einführung ins Programmieren für Lehrpersonen Anmeldung erforderlich		Sa 13:00-17:00
Digitalisierung konkret und Virtual Reality Anmeldung von Vorteil		Fr 14:00-15:30
Lohntransparenz und zufriedene Mitarbeiter Anmeldung von Vorteil		Fr 17:00-18:30
Einführung ins Programmieren für Eltern und Kinder Anmeldung erforderlich		Sa 9:00-12:00



ETH zürich

Universitätstrasse 6
CAB
8006 Zürich
www.inf.ethz.ch/informatiktage

INFORMATIK – DIE WISSENSCHAFT DES 21. JAHRHUNDERTS
Das Departement Informatik der ETH Zürich gehört in der Forschung wie auch Lehre zur Weltspitze. Zusammen mit der Abteilung Informatikdienste, welche die Lehre, Forschung und Verwaltung durch die Bereitstellung von umfassenden IT-Dienstleistungen unterstützt, bieten wir Ihnen ein abwechslungsreiches Programm an. Von Live-Demos über Vorträge, Führungen und Workshops – da ist für alle etwas dabei!

Der Traum von Olympiagold – In Informatik!		Fr 14:00-17:00 Sa 9:30-17:00
3D-Selfies: Gesichts-Scanning mit dem Smartphone		Fr 14:00-17:00 Sa 9:30-17:00
Besuch der Informatik-Bibliothek		Fr 14:00-18:00 Sa 10:00-16:00
Traumjobs und Berufsbildung in der Informatik		Fr 14:00-17:00 Sa 9:30-17:00
Research IT: Wo aus Daten Bilder werden		Fr 14:00-17:00 Sa 9:30-17:00
Studierende geben Auskunft		Fr 14:00-17:00 Sa 9:30-17:00
Game Lab Lounge: So entstehen Computerspiele		Fr 14:00-17:00 Sa 9:30-17:00
Cray: der einst schnellste Supercomputer der Welt		Fr 14:00-17:00 Sa 9:30-17:00
Kinderzimmer von morgen: Kreative Spielzeug-Apps		Fr 14:00-17:00 Sa 9:30-17:00
Führung durch das neue Videostudio Anmeldung erforderlich		Fr 15:00-16:15 Sa 10:00-11:15 13:00-14:15 15:00-16:15
Führung durch das Rechenzentrum Anmeldung erforderlich		Fr 15:00-16:00 Sa 10:00-11:00 13:00-14:00 15:00-16:00
Insider-Einblick in das Informatikstudium Anmeldung von Vorteil		Fr 16:30-17:15
Pitch-Training mit dem Swiss ICT Investor Club Anmeldung erforderlich		Fr 17:30-20:00
Erwecke den Roboter: Programmieren zu zweit Anmeldung erforderlich		Sa 10:00-11:50 13:00-14:50
Wie Schildkröten mit Programmieren laufen lernen Anmeldung erforderlich		Sa 10:00-11:50 13:00-14:50
Vortrag über sicherheitskritische Software		Sa 11:00-11:45
Realität oder Fantasy? Animation in Disney-Filmen		Sa 12:00-12:45
Programmieren mit bunten Bienen-Robotern		Sa 13:00-17:00



**FIFA WORLD
FOOTBALL MUSEUM**

Seestrasse 27
8027 Zürich
www.fifamuseum.com

TECHNOLOGIE & INNOVATIONEN IM PROFIFUSSBALL
Erhalten Sie einen Ein- und Überblick zu den neusten Innovationen und Technologien im Profifussball. Das neue Fussballmuseum in Zürich bietet in der Event-Hall den passenden Rahmen für Technologie-Demonstrationen rund um die beliebteste Sportart der Welt.

Technologien & Innovationen im Profifussball		Fr 13:00-18:00 Sa 10:00-18:00
---	--	----------------------------------



FLUGHAFEN ZÜRICH

Angabe der Adresse
folgt nach Anmeldung
www.flughafen-zuerich.ch

BEEINDRUCKENDE FLUGHAFEN-INFORMATIK
Der Flughafen Zürich als Schweizer Tor zur Welt ist ein Qualitätsflughafen im Herzen Europas. Die ICT der Flughafen Zürich AG hat rund 120 Mitarbeitende und ist für die gesamte Datenverarbeitung und Kommunikationsvernetzung des Flughafens Zürich verantwortlich. Sie übernimmt in allen Informatik- und Kommunikationsprojekten von Beginn an die Koordination mit den bestehenden IT-Systemen.

Beeindruckende Flughafen-Informatik Anmeldung erforderlich		Fr 13:30-17:00 Sa 8:30-12:30
---	--	---------------------------------

«Was wären wir ohne Informatik, sie ist für uns schon so selbstverständlich. Wir laufen täglich über den Fussgängerstreifen und machen uns über die Technik der Verkehrsampeln im Hintergrund keine Gedanken, wir vertrauen ihr täglich aufs Neue.»



DIEGO SUTER
SIX Group AG
Head Apprentice

16



Google

Brandschenkestrasse 110
8002 Zürich

www.google.com

GOOGLE SWITZERLAND
Wenn du zwischen 9 und 16 Jahre alt bist, laden wir dich ein, einen spannenden Nachmittag bei Google zu erleben und die Welt der Informatik zusammen mit uns zu erkunden. Wir geben dir praktische Einblicke in die Arbeit der Informatikerinnen und Informatiker bei Google und führen dich auch auf eine Tour durch unsere Büros. Eine Anmeldung ist obligatorisch und garantiert noch keinen Platz. Die Teilnahme wird per E-Mail bestätigt.

Die Magie der Informatik

Anmeldung erforderlich

Fr 14:00-16:30

17



HSR
HOCHSCHULE FÜR TECHNIK
RAPPEWSWIL
FHO Fachhochschule Ostschweiz

Oberseestrasse 10
8640 Rapperswil

www.hsr.ch

INFORMATIK – GANZKÖRPER-ERLEBNIS & WETTBEWERB
Die HSR, Hochschule für Technik Rapperswil, liegt direkt neben dem Bahnhof Rapperswil am Zürcher Obersee. Erlebe hier, wie die Informatik zum Ganzkörper-Erlebnis wird in der Ausstellung «Informatik zum Anfassen» mit der Virtual-Reality-Brille und der VR-Motion-Plattform. Informatik zum Mitmachen gibt es beim Wettbewerb «Mensch gegen künstliche Intelligenz – Autorennen» hier kann man sich mit dem Autopiloten und anderen Besuchern messen.

Informatik zum Anfassen –
Interaktive Ausstellung

Mensch gegen Künstliche Intelligenz –
Autorennen

Sa 11:00-17:00

Sa 11:00-17:00

18



Luzerne University of Applied Sciences and Arts
HOCHSCHULE
LUZERN
Informatik
für Jugendliche

Suurstoffi 41b
6343 Rotkreuz

www.hslu.ch/informatik

PROGRAMMIEREN FÜR KIDS UND JUGENDLICHE
Im ganztägigen Scratch-Workshop der Hochschule Luzern – Informatik erhalten 12- bis 16-Jährige einen spannenden Einblick in die Welt der Informatik. Auf spielerische Art programmieren sie mit Scratch eigene Spiele und Kurzgeschichten und animieren selbstständig Hintergrundbilder und Figuren. Zum Abschluss stellen die Teilnehmerinnen und Teilnehmer ihre Projekte an einem kleinen Wettbewerb vor.

Programmieren für Kids
und Jugendliche

Anmeldung erforderlich

Sa 9:00-17:00

19



IBM

Vulkanstrasse 106
8048 Zürich

www.ibm.com/ch-de

ERLEBEN SIE DIE IBM GANZ PERSÖNLICH
Wollten Sie schon immer mehr über die Möglichkeiten der Technologie erfahren? Roboter live erleben? Wissen, was das IBM Forschungslabor so macht? IBM öffnet ihre Türen für jedermann und gibt Einblick in die faszinierende Welt der IT. Lernen Sie den sicheren Umgang mit dem Internet im Surf Smarter Workshop oder erfahren Sie, was hinter Design Thinking steckt. Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Roboter NAO		Fr 13:00-19:00 Sa 9:00-17:00
Roboter Pepper		Fr 13:00-19:00 Sa 9:00-17:00
Ein Kleid mit Gefühlen		Fr 13:00-19:00 Sa 9:00-17:00
Lassen Sie sich kulinarisch verwöhnen!		Fr 13:00-19:00 Sa 9:00-17:00
Server Discovery		Fr 13:00-19:00 Sa 9:00-17:00
Das Innenleben eines Laptops entdecken!		Fr 13:00-19:00 Sa 9:00-17:00
Tauchen Sie in die Geschichte der IBM ein!		Fr 13:00-19:00 Sa 9:00-17:00
Muffins für einen guten Zweck!		Fr 13:00-19:00 Sa 9:00-17:00
Ski-Rennen im Sommer		Fr 13:00-19:00 Sa 9:00-17:00
Lehre@IBM		Fr 13:00-19:00 Sa 9:00-17:00
Ein Stück Karton ... Anmeldung von Vorteil		Fr 14:00-14:45 Sa 10:00-10:45 14:00-14:45
Internet Safety Anmeldung von Vorteil		Fr 15:00-15:45 17:00-17:45
Programmieren total einfach Anmeldung von Vorteil		Fr 15:00-15:45 16:00-16:45 Sa 11:00-11:45 13:00-13:45 15:00-15:45

>>

«In unserer jungen Branche gibt es viele spannende Firmen mit zukunftsweisenden Arbeitsformen wie flachen Hierarchien, flexibler Arbeitsgestaltung und viel Eigenverantwortung. Mit unserer Arbeit gestalten wir die Zukunft der Schweiz mit. Ich selber würde auch heute wieder Informatik studieren!»



GABRIELA KELLER

CEO Ergon Informatik AG
Dipl. Informatikingenieurin ETH

Design Thinking		Fr 15:00-15:45 Sa 10:00-10:45
Arbeitsplatz-Demo Anmeldung von Vorteil		Fr 16:00-16:45 17:00-17:45 Sa 10:00-10:45 12:00-12:45 16:00-16:45
Global Technology Outlook		Fr 17:00-17:45 Sa 12:00-12:45 16:00-16:45
Mobile Apps im Business		Sa 9:00-9:45 14:00-14:45
Kognitive Intelligenz		Sa 11:00-11:45 15:00-15:45
Smart, smarter, Watson! Anmeldung von Vorteil		Sa 13:00-13:45 15:00-15:45

20



informatika

Weinbergstrasse 31
8006 Zürich

www.informa-modellf.ch

DIE ICT EROBERT DEN ALLTAG UND VERÄNDERT DIE GESAMTE ARBEITSWELT

Alle reden von der Digitalisierung. Wir wagen konkret einen Blick auf die Zukunft der ICT Arbeitsplätze und erforschen, was coden für alle wirklich heisst. Beim Podiumsgespräch mit Prof. Jürg Gutknecht kommen die heissen Themen dann auf den Tisch: wie verändern sich die Arbeitsplätze und was/welche Skills werden die Unternehmen der Zukunft fordern?

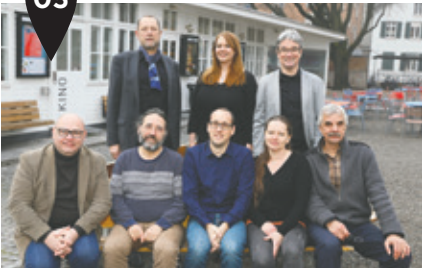
Was sind die Skills der Zukunft –
und wo die neuen Jobs?

Anmeldung von Vorteil

Veranstaltungsort: Klubschule Migros,
Limmatstrasse 156, 4. Stock,
8005 Zürich

Fr 18:30-20:00

05



inside-it.ch

c/o EB Zürich
Riesbachstrasse 11
8008 Zürich

www.inside-it.ch

SERIÖS, SCHNELL, UNABHÄNGIG
inside-it.ch ist die Online-Zeitung für CIOs und solche, die es werden wollen. Täglich exklusive News, gescheite Analysen und bissige Kommentare für alle, die beruflich mit Informatik und Telekommunikation zu tun haben. Eine (für Schweizer Verhältnisse) grosse, kompetente und gut vernetzte Redaktion und ein Netz von freien Mitarbeitenden sorgt dafür.

Digitale Transformation persönlich!

Anmeldung von Vorteil

Fr 17:30-18:30

01



Kanton Zürich

c/o Swisscom
Binzring 17
8045 Zürich

www.kanton.zh.ch

INFORMATIK IM DIENSTE DER ZÜRCHER BEVÖLKERUNG
Zürich ist ein vielfältiger Lebensort. Das spiegelt sich auch in den Informatikleistungen der kantonalen Verwaltung wider. Im Kanton Zürich sind mehr als 33000 Angestellte im Dienste der Bevölkerung tätig. Am 16. und 17. Juni stellen wir ausgewählte Applikationen / Services vor. Darüber hinaus zeigen Informatik-Lernende des Kantons, was sie können, lernen und im Berufsalltag umsetzen.

Parcours durch kantonale Anwendungen & Services		
ICT-Lehre		Fr 14:00-19:00 Sa 10:00-16:00
Im Flug durch die virtuelle Zürcher Datenwelt		Fr 14:00-19:00 Sa 10:00-16:00
IT-Sicherheit in der kantonalen Verwaltung		Fr 14:00-19:00 Sa 10:00-16:00
«Züri stimmt App» - Abstimmungsergebnisse live		Fr 14:00-19:00 Sa 10:00-16:00
Personensuche: Komplexität und Herausforderung		Fr 14:00-19:00 Sa 10:00-16:00
Computergeschichte live mit Robert Weiss		Sa 10:30-16:00

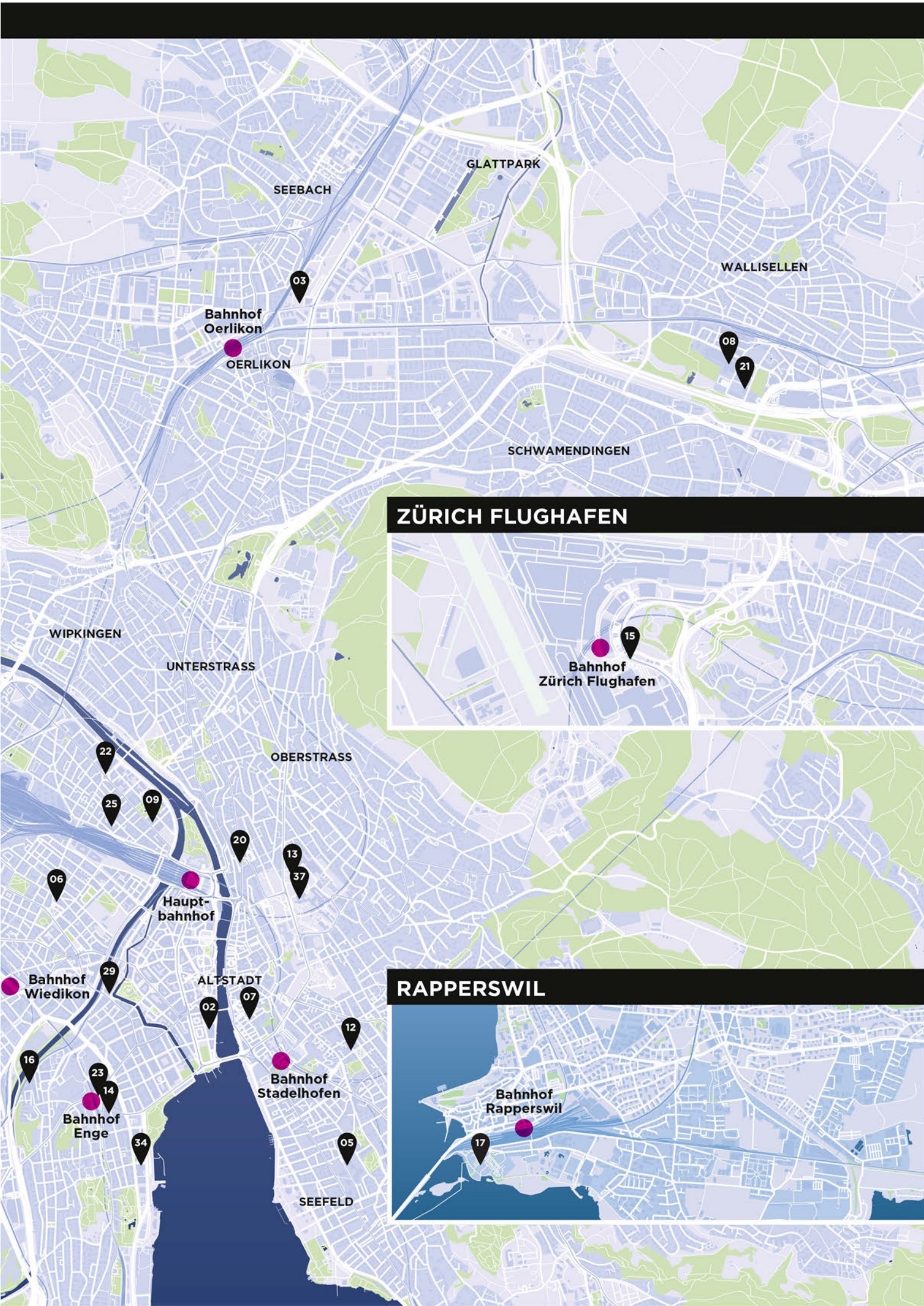
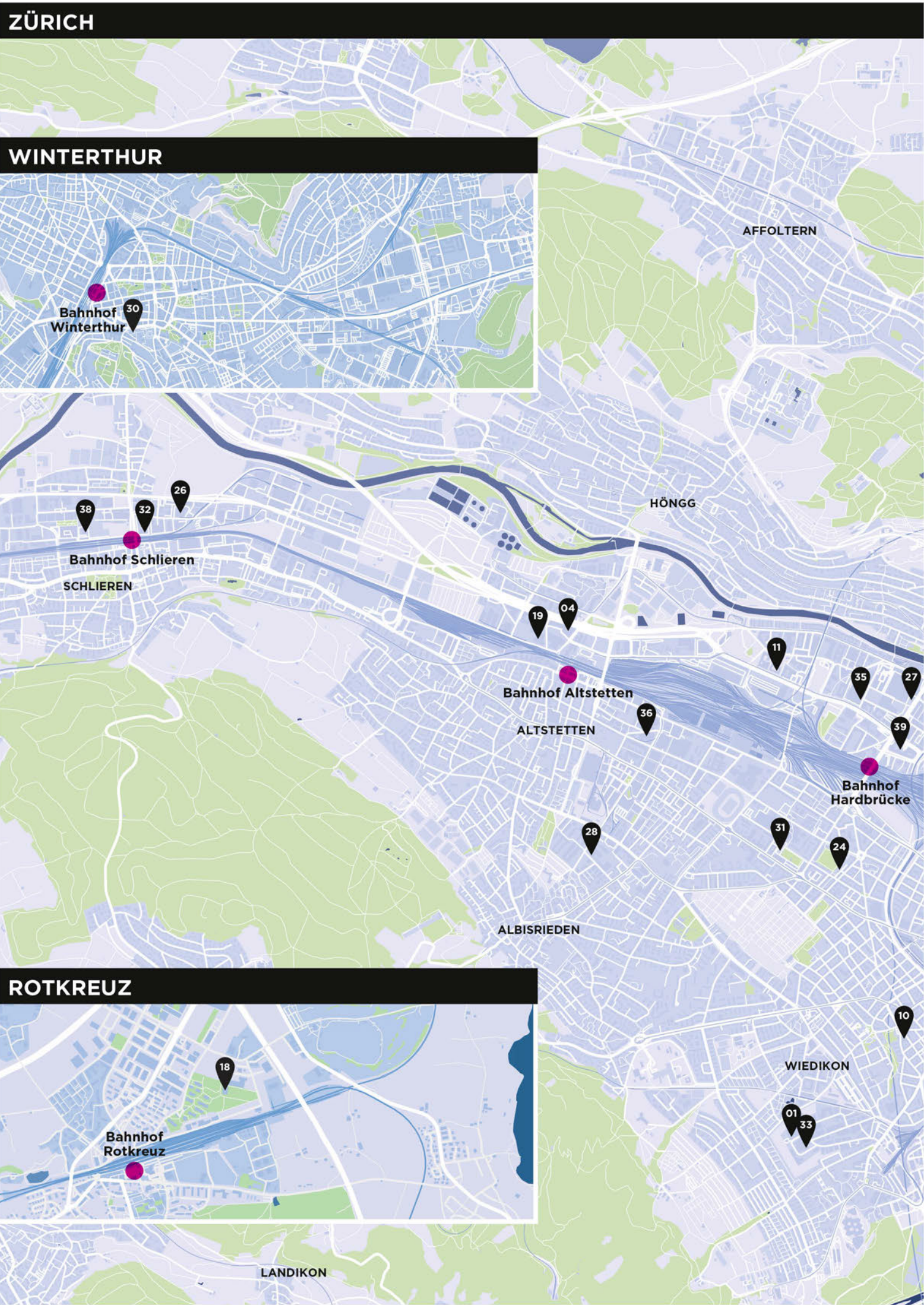
«Moderne Medizin und effiziente Abläufe im Spital sind heutzutage ohne Digitalisierung nicht denkbar. Vom Labor und vom OP-Roboter bis zu administrativen Prozessen und der Verarbeitung von Forschungsdaten – am USZ kommt ICT fast überall zum Einsatz.»



MARTIN MATTER

Direktor ICT,
UniversitätsSpital Zürich





21





Richtstrasse 3
8304 Wallisellen

www.microsoft.ch

DIGITALE ZUKUNFT BEI MICROSOFT HAUTNAH ERLEBEN

Microsoft ist weltweit führender Hersteller von Standardsoftware, Services und Lösungen und seit über 25 Jahren in der Schweiz fest verankert. Das Hauptquartier in Wallisellen öffnet seine Türen und lädt ein, die digitale Gegenwart und Zukunft hautnah zu erleben. Mit Live-Demos der neusten Technologien, stündlichen Gebäudeführungen, Xbox-Spielewelt und vielem mehr.

Digitales Leben – heute und morgen: Live-Demo Anmeldung erforderlich		Fr 13:00–13:45 15:00–15:45 Sa 12:00–12:45 14:00–14:45 16:00–16:45
Die neue Welt des Arbeitens – Gebäudeführung Anmeldung erforderlich		Zu jeder vollen Stunde Fr 13:00–16:30 Sa 10:00–16:30
Xbox Gaming Lounge		Fr 13:00–18:00 Sa 10:00–17:00
Erleben Sie die neusten Microsoft-Geräte		Fr 13:00–18:00 Sa 10:00–17:00
Minecraft – Lass deiner Kreativität freien Lauf		Fr 13:00–18:00 Sa 10:00–17:00
Ein Chatbot mit künstlicher Intelligenz: Live-Demo Anmeldung erforderlich		Fr 14:00–14:45 16:00–16:45 Sa 11:00–11:45 13:00–13:45 15:00–15:45
Grenzenlos digital, der virtuelle Klassenausflug Anmeldung erforderlich		Sa 12:00–12:30 13:00–13:30 14:30–15:00
Girls in IT Anmeldung erforderlich		Sa 15:00–15:45

«Unsere Wirtschaft basiert auf modernen und stabil funktionierenden Informatiksystemen. Um diese Systeme aufzubauen, zu betreiben und laufend weiter zu entwickeln brauchen wir Fachkräfte. Fachkräfte, die gut ausgebildet sind und sich ständig weiterbilden.»



IWO KUHN
Leiter Informatikausbildung,
Kanton Zürich

22





Migros Hochhaus
Limmatplatz, 4. Stock
8005 Zürich

www.migros.ch/mits

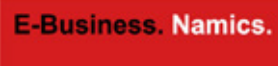
MIGROS IT-SERVICES UND KLUBSCHULE

Bei der Migros denken die meisten Menschen nicht als Erstes an die IT. Dabei spielt die Informatik im Detailhandel heutzutage eine zentrale Rolle. Erleben Sie einen interaktiven Rundgang durch die IT-Welt der Migros und erfahren Sie hautnah, wo überall IT drinsteckt. Zudem bietet die Klubschule Migros diverse Schnellkurse im Bereich Informatik & neue Medien an. Schnuppern Sie rein.

Postenlauf: Die IT der Migros am Risoletto erklärt		Fr 14:00–19:00 Sa 9:00–15:00
Schoggibrunnen von Chocolat Frey		Fr 14:00–19:00 Sa 9:00–15:00
Die Migros in VR erleben		Fr 14:00–19:00 Sa 9:00–15:00
PC-Werkstatt für Kinder und Jugendliche		Fr 14:00–19:00 Sa 9:00–15:00
Bastelecke für kleine Informatiker		Fr 14:00–19:00 Sa 9:00–15:00
bugnplay.ch – Games, Code, Robotik & Multimedia		Fr 14:00–19:00 Sa 9:00–15:00
Berufsinfostand: Arbeiten für die IT der Migros		Fr 14:00–19:00 Sa 9:00–15:00
Demo: Spiele selber programmieren Anmeldung von Vorteil		Alle 2 Stunden Fr 14:00–19:00 Sa 10:00–15:00
Kurs: Einfach programmieren mit Swift Playgrounds Anmeldung von Vorteil		Alle 2 Stunden Fr 14:00–19:00 Sa 10:00–15:00
Kurs: Meine Visitenkarte mit InDesign gestalten Anmeldung von Vorteil		Fr 14:00–14:45 18:00–18:45 Sa 12:00–12:45
Kurs: LinkedIn-Tipps zum optimalen Self Marketing Anmeldung von Vorteil		Alle 2 Stunden Fr 15:00–18:00 Sa 9:00–14:00
Demo: Die besten Werkzeuge in Photoshop Elements Anmeldung von Vorteil		Alle 2 Stunden Fr 15:00–18:00 Sa 9:00–14:00
Kurs: Der Computer aus dem Baukasten Anmeldung von Vorteil		Alle 2 Stunden Fr 15:00–18:00 Sa 9:00–14:00
Demo: Erstklassige Layouts mit InDesign gestalten Anmeldung von Vorteil		Fr 16:00–16:45 Sa 10:00–10:45 14:00–14:45
Grill auf der Terrasse – Für den grossen Hunger		Sa 11:00–15:00

23





Bederstrasse 1
8002 Zürich

www.namics.com

NAMICS

Namics ist die führende Full-Service-Digitalagentur für E-Commerce, Digitale Kommunikation, Web-Applikationen und Mobile Business Solutions. Die Informatikbranche boomt, zieht aber noch immer wenige Frauen an. Du meinst, Programmieren, Webdesign und Online sei nichts für dich? Wir von Namics möchten dir einen Einblick in diese Welt ermöglichen und dir zeigen, warum es Frauen wie dich braucht.

Digital. Webdesign. Walk-in Lab. FRAU. Namics.		Fr 14:00–17:00 Sa 9:00–12:00 13:00–16:00
--	--	--

24





Zypressenstrasse 71
8004 Zürich

www.netcetera.com

WIR ZEIGEN IHNEN HEUTE DIE ZUKUNFT VON MORGEN

Unsere 240 Software-Entwickler und -Entwicklerinnen machen es möglich, dass Sie in neue Welten eintauchen, virtuelle Rundgänge in die Vergangenheit und Zukunft erleben, mit Apps sicher bezahlen und Ihr Lohn auf Ihr Konto kommt. Treffen Sie unsere Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen, erfahren Sie mehr über unseren Alltag, und lernen Sie viel Spannendes und Unerwartetes. Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

IoT: Selbermachen, entdecken und mitnehmen Anmeldung erforderlich		Fr 14:00–18:00
Probieren Sie aus und machen Sie mit Anmeldung von Vorteil		Fr 15:00–18:00
Die neuen Helden der Mensch-Maschine-Interaktion Anmeldung von Vorteil		Fr 15:00–15:30
Mein Job: Wege entstehen, wenn man sie geht Anmeldung von Vorteil		Fr 15:30–16:00 17:00–17:30
Augmented Reality: Erleben Sie die Zukunft Anmeldung von Vorteil		Fr 16:00–16:30 17:30–18:00
Wie kommt mein Lohn auf mein Konto? Anmeldung von Vorteil		Fr 16:30–17:00 18:00–18:30
Digitale Transformation persönlich! Anmeldung von Vorteil Anderer Ort: EB Zürich, siehe Seite 9		Fr 17:30–18:30

03





c/o Institut für Informatik der Universität Zürich
Binzmühlestrasse 14
8050 Zürich

www.peax.ch

PEAX – CLEVERE DIGITALE TOOLS FÜR DEN ALLTAG

PEAX erleichtert Ihren Alltag mit intelligenten digitalen Tools. Allen voran mit einem digitalen Briefkasten, in dem Sie die gesamte tägliche Post empfangen, erledigen und ablegen können. Rechnungen bezahlen Sie direkt im Portal mit der Bank Ihrer Wahl. Dank einer smarten Ablage haben Sie Ihre Dokumente überall und schnell zur Hand. Mit PEAX gestalten wir die digitale Zukunft, sind Sie mit dabei?

Digitalisierung im Alltag		Fr 9:30–10:00 14:00–14:30 Sa 9:30–10:00 13:30–14:00
Intelligente Tools dank Machine Learning		Fr 10:00–10:30 14:30–15:00
Mein papierloses Leben		Fr 11:00–11:30 15:30–16:00 Sa 11:00–11:30 15:00–15:30
Von der Skizze zum App-Design		Fr 11:30–12:00 16:00–16:30 Sa 11:30–12:00 15:30–16:00
Digitale Kompetenzen im Job		Sa 10:00–10:30 14:30–15:00

25





Neugasse 10
8005 Zürich

www.puzzle.ch

PUZZLE ITC, OFFENE IT-LÖSUNGEN FÜR OFFENE MENSCHEN

Puzzle ITC ist ein etabliertes Software- und Technologie-Unternehmen, welches basierend auf offenen Standards und Technologien anspruchsvolle Software-Projekte realisiert. Das Unternehmen beschäftigt an den Standorten Zürich und Bern heute gegen 100 Mitarbeitende, welche in den Bereichen Software-Entwicklung, System Engineering, Middleware und User Experience interdisziplinär zusammenarbeiten.

Open Source Software und Gemeinschaftslösungen Anmeldung von Vorteil		Fr 13:30–15:00
Docker Challenge Anmeldung von Vorteil		Fr 15:30–17:00
Apps mit Container Plattform in die Cloud bringen Anmeldung von Vorteil		Sa 9:30–12:30
Machine Learning – eine Einführung mit Praxisbezug Anmeldung von Vorteil		Sa 13:30–16:30

26





Rütistrasse 13
8952 Schlieren

www.ruf.ch

RUF GRUPPE – ANGEWANDTE INFORMATIK
Die Ruf Gruppe ist ein führendes Schweizer Unternehmen der Informations- und Kommunikationstechnologie. Weltweit setzen Kunden in öffentlichen Verwaltungen, im öffentlichen Verkehr sowie in Bildungsinstituten und Unternehmen auf ICT-Lösungen von Ruf. Am Freitag, 16. Juni, erleben Sie auf einer geführten Tour durch das Ruf Gebäude Angewandte Informatik aus diesen drei Welten.

Angewandte Informatik –
Drei Welten in einer Tour
[Anmeldung von Vorteil](#)



Fr 10:00–10:45
14:00–14:45
15:30–16:15

27





Hardstrasse 301
8005 Zürich

www.sgda.ch

ENTWICKLE EIN SPIEL MIT ECHTEN GAME-ENTWICKLERN!
Wusstest du, dass SpielentwicklerIn ein Beruf mit grossartigen Zukunftsperspektiven ist? Wolltest du schon immer dein eigenes Computerspiel kreieren? Möchtest du mehr erfahren, wie ein Spiel produziert wird, wie es gestaltet und programmiert wird? Dann bist du in diesem Halbtages-Workshop goldrichtig. Bring deine Ideen, Laptop oder iPad mit und erstelle einen funktionstüchtigen Spiel-Prototyp.

Entwickle ein Computerspiel
mit Game-Entwicklern
[Anmeldung erforderlich](#)



Fr 9:00–12:00
14:00–17:00
Sa 9:00–12:00
14:00–17:00

28





Freilagerstrasse 40
8047 Zürich

www.it-fest-kreis9.ch

SIEMENS SCHWEIZ AUF DEM WEG ZUR DIGITALEN FIRMA
Siemens ist ein globaler Technologiekonzern und steht seit 170 Jahren für innovative Produkte und Lösungen. Ein Schwerpunktthema ist die Digitalisierung. Das Unternehmen öffnet die Türen seiner multimedialen Ausstellung, Lernende geben Einblick in das moderne Ausbildungszentrum, und Gross wie Klein kann im ersten virtuellen Kino in der Schweiz in eine neue Welt eintauchen.

3D-Drucker, Scratch und Glücksrad

Multimediale Ausstellung für
Gross & Klein

Spannende Lehrberufe in Informatik
und Technik

We Are Cinema – Willkommen
im Virtual Reality Kino

Sa 10:00–17:00

«Wir befinden uns in einer spannenden Zeit, in der die Digitalisierung einen hohen Stellenwert einnimmt. Um dem Fachkräftemangel entgegenzuwirken, ist es uns wichtig, einen Beitrag zur Nachwuchsförderung zu leisten. Daher freuen wir uns, Host der ICTSkills in Applikationsentwicklung zu sein.»



CHRISTINE RICHARTZ
Leiterin IT Strategy &
Control Swiss Life AG

29





Selnaustrasse 30
8001 Zürich

www.six-group.com

FINTECH MADE IN SWITZERLAND
Finanztechnologie auf höchstem Niveau – dafür steht SIX. Wir treiben Innovationen voran und machen uns stark für FinTech in der Schweiz. Als Gastgeber der ICTskills öffnen wir während der Informatiktage die Türen der Schweizer Börse. Kommen Sie vorbei, ein vielfältiges Programm erwartet Sie: vom kleinsten Computer der Welt über einen Einblick in die Programmierung bis zur Berufswahlanalyse.

ICT Skills Systemtechnik

Der kleinste Computer der Welt ...

Einblick in die Programmierung

Wie funktioniert ein Netzwerk?

Wie funktioniert ein Server?

WayFi Berufswahlanalyse

Wie funktioniert eine Börse?

Erleben Sie Virtual Reality hautnah

Der IT-Weltmeister 2015 erzählt ...

Fr 8:30–17:00

Fr 9:00–18:00
Sa 10:00–16:00

Fr 9:00–18:00
Sa 10:00–16:00

Fr 9:00–18:00
Sa 10:00–16:00

Fr 9:00–18:00
Sa 10:00–16:00

Fr 14:00–14:45

Sa 10:00–16:00

Sa 13:30–14:00

30





c/o ZHAW
Technikumstrasse 9
8401 Winterthur

www.smoca.ch

SMOCA – INNOVATIVE APP ENTWICKLUNG IN DER SCHWEIZ
Die junge Schweizer Firma Smoca ist spezialisiert auf Konzeption, Design und Entwicklung von Mobile Apps. An den Informatiktage bieten wir Ihnen die Möglichkeit, unsere tägliche Arbeit von Nahem zu erleben. Unsere Veranstaltungen finden bei der ZHAW School of Engineering statt.

Virtual Reality: Das VR-Headset
von VIVE testen

IT Marktplatz: So entsteht eine App

Workshop: App Programmieren

Sa 10:00–16:00

Sa 10:00–16:00

Sa 13:00–15:00

«Ich lade Sie während der Informatiktage an die ETH ein. Unsere Live-Demos, Vorträge, Führungen und Workshops eröffnen spannende Einblicke in unsere Arbeit. An der ETH Zürich zu studieren und zu forschen, heisst, die digitale und vernetzte Zukunft mitzugestalten.»



PROF. LINO GUZZELLA
Präsident der ETH Zürich

Lucerne University of
Applied Sciences and Arts

**HOCHSCHULE
LUZERN**

Informatik

**LEHRE UND FORSCHUNG
FÜR DIE
DIGITALE ZUKUNFT**

www.hslu.ch/informatik

FH Zentralschweiz

«ictjobs.ch versteht es, die sozialen Medien gezielt einzu-
setzen, um die Stelleninserate auch für passiv Suchende
sichtbarer zu machen. Diese zusätzliche Dienstleistung
empfinde ich als Mehrwert.»



David Luyet, Head People Relationship &
HR Marketing, Swisscom AG

Treffsicher rekrutieren dank
Präsenz im Branchenumfeld.

ictjobs.ch
Die clevere Jobplattform für IT-Profis

31



**Stadt Zürich**

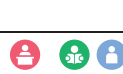
Norastrasse 20
8004 Zürich

www.stadt-zuerich.ch/oiz

SCHULE UND DIGITALISIERUNG
Tauchen Sie in die digitale Schulwelt ein. Ob Sie Bananen programmieren oder sich mit VR-Brillen in zukünftige Unterrichtsszenarien begeben: Wir zeigen Ihnen mit einem breiten Programm, wie die Digitalisierung die Schule von heute und morgen unterstützt. Und wie die Schule hilft, die Kinder auf die digitale Gesellschaft vorzubereiten. Bei Führungen und in Referaten gibts spannende Hintergrundinfos.

 Webdesign & Development Anderer Ort: OIZ, Albisriederstrasse 201		Fr 8:30-17:00
Wie Schlaumäuse lernen		Sa 10:00-17:00
Reise mit der VR-Brille durch den Verdauungstrakt		Sa 10:00-17:00
Der gläserne Körper		Sa 10:00-17:00
Digitale Hilfsmittel für den Unterricht		Sa 10:00-17:00
Minecraft: Eigene Welten erschaffen und lernen		Sa 10:00-17:00
Bewerbungsparcours für Jugendliche Anmeldung von Vorteil		Sa 10:00-11:00 11:00-12:00 12:30-13:30 13:30-14:30 14:30-15:30 15:30-16:30
Bienen und Bananen programmieren		Sa 10:00-17:00
Mein Konto: Der Online-Zugang für Eltern		Sa 10:00-17:00
Programmieren Sie Ihren Klingelton		Sa 10:00-17:00
Mobile Geräte didaktisch sinnvoll einsetzen		Sa 10:00-17:00

>>

Grenzenlos digital, der virtuelle Klassenflug		Sa 12:00-12:30 13:00-13:30 14:30-15:00
Online auf Streife: ICoPs erzählen aus dem Alltag Anmeldung von Vorteil		Sa 13:15-13:45
Vortrag Schule in einer digitalisierten Welt Anmeldung von Vorteil		Sa 14:15-14:45
Vortrag Mediennutzung von Eltern und ihren Kindern Anmeldung von Vorteil		Sa 15:00-15:30
Stadträte Gerold Lauber und Daniel Leupi im Gespräch		Sa 13:45-14:15
Lerninhalte durch Mixed-Reality besser verstehen		Sa 10:00-17:00
Vortrag Lehrplan 21: ICT als zentraler Lerninhalt Anmeldung von Vorteil		Sa 12.30-13.00

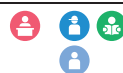


32



startup space
Wiesenstrasse 5
8952 Schlieren-Zürich
www.startup-space.ch

STARTUP SPACE - WHERE STARTUPS WORK AND GROW
Unsere Sessions im Startup Space Zürich bieten Ihnen praktische Tipps & Tricks zu aktuellen Themen in den Bereichen: künstliche Intelligenz, Drohnen, Virtual Reality und Unterhaltungselektronik. Wir freuen uns auf jeden Neugierigen, der etwas zu diesen Themen lernen möchte.

Keynote Google Anmeldung erforderlich		Fr 13:00-14:00
Künstliche Intelligenz Anmeldung erforderlich		Fr 14:00-15:00
Highlights der Unterhaltungselektronik 2017 Anmeldung erforderlich		Fr 15:00-16:00
Drone Valley Zürich Anmeldung erforderlich		Fr 16:00-17:00
Wiediker Würste! Anmeldung erforderlich		Fr 17:00-19:00

«IT ist mehr als reine Soft- und Hardware. Sie ist das perfekte Zusammenspiel zwischen Business-Anforderungen, Technologien und vor allem Menschen. Gemeinsam schaffen wir Lösungen, welche unsere Kunden begeistern und unsere Mitarbeitenden effizient im Alltag unterstützen.»



REMO SCHMIDLI
Zürcher Kantonalbank, Leiter Multichannel Management

01





Binzring 17
8045 Zürich
www.swisscom.ch

«Die ICT-Branche ist unglaublich vielfältig und bietet eine Vielzahl von Berufsbildern. Solide ICT-Grundkenntnisse sind für Kinder und Jugendliche heute unerlässlich. An den Accenture-Workshops erhalten kleine und grosse Besucher spielerisch einen vertieften Einblick in spannende Projekte.»



CHRISTOPH KRAMER
Managing Director,
Accenture AG

ZU GAST BEI SWISSCOM
Das Kerngeschäft von Swisscom sind IT und Telekommunikation. Im Rechenzentrum Zürich Binz erfahren Sie, was es heisst, täglich Milliarden von Datenpaketen im Auftrag unserer Kunden zu verarbeiten, wie wir ein Start-up-Ökosystem aufbauen und die künstliche Intelligenz in unsere Geschäftsprozesse integrieren.

28





c/o Siemens
Freilagerstrasse 40
8047 Zürich
www.it-fest-kreis9.ch

SWICO @ IT-FEST ALBISRIEDEN MIT HANDY-WETTBEWERB
Machen Sie die Schweiz zum Handy-Recycling-Weltmeister: Wer ein ausgedientes Handy zum IT-Fest Albisrieden mitbringt und am Swico-Stand zurück ins Recycling gibt, unterstützt die Umwelt und gewinnt mit etwas Glück sogar ein neues. Zudem zeigen wir die Schwerpunkte der Verbandsarbeit. Sie ist eine wichtige Grundlage für den Erfolg von ICT-Firmen in der Schweiz; und damit auch für deren Mitarbeiter.

Altes Handy zurückbringen und gewinnen!

So verschafft sich Informatik in der Politik Gehör

 Mediamatik		Sa 8:30-17:00
2017 RollUp Infostand – ICT Berufsbildung Zürich		Sa 9:00-16:00
Besuchen Sie das Nervenzentrum für IT und Netze Anmeldung erforderlich		Sa 10:00-11:00 13:00-14:00 15:00-16:00
Mit Start-ups erfolgreich in die Zukunft Anmeldung erforderlich		Sa 11:00-11:45
Der Hype um die künstliche Intelligenz Anmeldung erforderlich		Sa 14:00-14:45

«Microsoft pflegt im Rahmen des Vertrages «Digital Democracy» mit der Schweiz einen aktiven Dialog zu den Themen Bildung, Sicherheit und Innovation. Gerade deshalb freut es mich umso mehr, einige unserer spannendsten Projekte mit Ihnen zu teilen und die damit gemachten Erfahrungen auszutauschen.»



MARIANNE JANIK
General Manager
Microsoft Schweiz



Den Papierkram reduzieren?
Nutzen Sie den digitalen Briefkasten von PEAX.

Den Briefkasten und weitere smarte Tools für den Alltag zeigen wir Ihnen an unserem Stand am [Institut für Informatik, Binzmühlestrasse 14, 8050 Zürich](#).

Infos zu unserem Programm finden Sie unter:





PEAX AG, Pilatusstrasse 28, CH-6003 Luzern, peax.ch

33





Grubenstrasse 49
Binz Center
8045 Zürich

www.swisslife.ch

INFORMATIK HAUTNAH ERLEBEN BEI SWISS LIFE!
Swiss Life öffnet die Türen für alle, die in die faszinierende Welt der Digitalisierung eintreten möchten. Besteigen Sie virtuell das Matterhorn, üben Sie sich als Drohnenpilot und beweisen Sie Ihre Geschicklichkeit auf unserem Robo Race Parcours! Beobachten Sie ausserdem am Samstag den IT-Nachwuchs live bei den Schweizer Meisterschaften in Applikationsentwicklung.

World of Drones – Come fly with me!	 	Fr 13:00–17:00 Sa 9:00–17:00
FabLab Winterthur zu Gast bei Swiss Life	 	Fr 13:00–17:00 Sa 9:00–17:00
Virtual Reality – Bergsteigen für Couch Potatoes	 	Fr 13:00–17:00 Sa 9:00–17:00
Hologramm – 3D for me!	 	Fr 13:00–17:00 Sa 9:00–17:00
Robo Race – Catch me if you can!	 	Fr 13:00–17:00 Sa 9:00–17:00
ICT ²⁰¹⁷ skills Applikationsentwicklung	   	Sa 8:30–17:00

34





Mythenquai 50/60
8002 Zürich

www.swissre.com

INFORMATIK IM DIGITALEN ZEITALTER @ SWISS RE
Swiss Re ist eine globale Anbieterin von Rückversicherung, Erstversicherung und weiteren versicherungsbasierten Formen des Risikotransfers. Versicherungsrisiken berechnen, neue Risiken abschätzen, Versicherungsprodukte und -lösungen entwickeln, mit unseren Kunden zusammenarbeiten – Informatik spielt in all diesen Bereichen eine entscheidende Rolle. Unsere Fachleute geben Ihnen gerne einen Einblick und freuen sich auf spannende Diskussionen!

Informatik im digitalen Zeitalter
[Anmeldung erforderlich](#)

35





Technoparkstrasse 1
8005 Zürich

www.technopark.ch

TECHNOPARK-UNTERNEHMEN ZEIGEN IHRE KOMPETENZEN
Der Technopark Zürich beherbergt auf 47000 m² fast 300 Technologiefirmen quer durch alle Branchen. Im Vordergrund steht der Transfer neuer Technologien von Hochschulen und Forschungseinrichtungen in Start-up-Unternehmen. An den Informatiktagen präsentieren sich einerseits die Firma SCS (Roboterprogrammierung) und eine Auswahl von Firmen im Bereich «sichere Kommunikation in der Informatik».

Erlebniswelt Roboter: Erste Programmierschritte	  	Fr 13:00–17:00
Verschlüsselung von Daten heute und in der Zukunft	  	Sa 10:30–12:00 13:00–14:30

28





c/o Siemens
Freilagerstrasse 40
8047 Zürich

www.it-fest-kreis9.ch

UBS AG
UBS ist einer der grössten IT-Arbeitgeber und Ausbilder der Schweiz und bietet talentierten Personen ein dynamisches und kreatives Umfeld. Am UBS-Stand beim IT-Fest Albisrieden erfahren Sie mehr über die verschiedenen Ausbildungsmöglichkeiten und wie man spielerisch Software für den Zahlungsverkehr entwickelt. Ausserdem können Sie beim IT-Quiz einen von mehreren tollen Preisen gewinnen.

Erste Schritte im Programmieren	 	Sa 11:00–12:00 14:00–15:00
match & move – spielerisch Software entwickeln	 	Sa 10:00–17:00
Ausbildungsmöglichkeiten bei UBS IT	  	Sa 10:00–17:00
Beim UBS-IT-Quiz mitmachen und gewinnen	 	Sa 10:00–17:00

36





Mürtschenstrasse 27
8048 Zürich

www.unic.com

UNIC – HAND IN HAND FÜR DIGITALE LÖSUNGEN
Unic ist ein europaweit führender Anbieter erstklassiger E-Business-Lösungen. Wir begleiten unsere Kunden persönlich und umfassend: von der strategischen Beratung zur Konzeption, vom Design zur Umsetzung und vom Betrieb zur laufenden Weiterentwicklung. Das Herz von Unic bilden unsere über 250 engagierten Mitarbeitenden an den Standorten Bern, Zürich, Karlsruhe, München und Wrocław.

Voice Interfaces: Auf du mit Alexa, Siri & Co. Anmeldung erforderlich	   	Fr 14:00–14:30 15:00–15:30 Sa 9:30–10:00 15:30–16:00
Usability-Test: Du testest die neue sbb.ch Anmeldung erforderlich	   	Zu jeder vollen Stunde Fr 14:00–17:00 Sa 10:00–17:00
Physical Computing mit Raspberry Pi Anmeldung erforderlich	 	Fr 14:00–15:30 Sa 10:30–12:00
Open Device Lab Anmeldung von Vorteil	   	Zu jeder vollen Stunde Fr 14:00–17:00 Sa 10:00–17:00
Arbeiten ohne Chef: 80 Tage Holakratie bei Unic Anmeldung erforderlich	  	Fr 14:00–15:00 Sa 9:00–10:00 14:00–15:00
Meetings in der Holakratie: Ein Selbstversuch Anmeldung erforderlich	  	Fr 15:30–17:00 Sa 10:30–12:00 15:30–17:00
Wer macht eigentlich dieses Internet?	 	Fr 16:00–17:00 Sa 11:00–12:00 16:00–17:00
Schreiben fürs Web: 10 Tipps für bessere Texte Anmeldung erforderlich	  	Sa 10:00–11:00 16:00–17:00
SEO: Suchmaschinenoptimierung kurz erklärt Anmeldung erforderlich	  	Sa 11:00–12:00
Workshop Design Thinking Anmeldung erforderlich	  	Sa 14:00–15:30

37





Rämistrasse 100
8091 Zürich

www.usz.ch

UNIVERSITÄTSSPITAL ZÜRICH
Das UniversitätsSpital Zürich USZ bietet seinen Patientinnen und Patienten medizinische Grundversorgung und Spitzenmedizin. Erfahren Sie am USZ, wie die Digitalisierung zur Qualität und Weiterentwicklung in der Medizin und in der Patientenversorgung beiträgt – vom Patientenarmband zur sicheren Identifizierung bis zur Operation mit Unterstützung von Robotern.

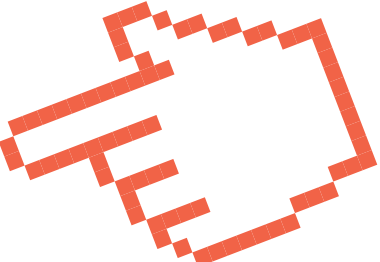
Wie werden Endoskopie-Bilder verwaltet?	 	Fr 11:00–17:00 Sa 11:00–15:00
Schau dem Roboter auf die Finger	 	Fr 11:00–17:00 Sa 11:00–15:00
Krankenakte früher, Krankenakte heute	 	Fr 11:00–17:00 Sa 11:00–15:00
ICT im modernen Labor	 	Fr 11:00–17:00 Sa 11:00–15:00
Cinematic Rendering: Reise ins Innere des Menschen	 	Fr 11:00–17:00 Sa 11:00–15:00
Patientendashboard im Stationszimmer	 	Fr 11:00–17:00 Sa 11:00–15:00
SpeaKING das Tastaturlose Spital	 	Fr 11:00–17:00 Sa 11:00–15:00
Total erfasst ... KISIM, das Klinikinformationssystem	 	Fr 11:00–17:00 Sa 11:00–15:00
Saubere Sache: Teste deine Händehygiene	 	Fr 11:00–17:00 Sa 11:00–15:00
PDMS – Hilft Leben retten	 	Fr 14:00–14:30 15:00–15:30 16:00–16:30 Sa 11:00–11:30 12:00–12:30
Unverwechselbar: Das Patientenarmband	 	Fr 11:00–17:00 Sa 11:00–15:00
Das Multimediaterminal – HiMed Cockpit pro	 	Fr 11:00–17:00 Sa 11:00–15:00
Diagnostik mit CT und 3D – Der Blick in den Körper	 	Fr 11:00–17:00 Sa 11:00–15:00
Virtual reality – infection prevention	   	Fr 11:00–11:20

>>



Institut für Informatik
Data Science
Informatik und Ökonomik
Mensch und Computer
Softwaresysteme
Wirtschaftsinformatik

Bachelor
Master
Doktorat
www.ifi.uzh.ch



Forschung personalisierte Medizin	  	Fr 11:30-12:00 Sa 16:30-17:00 Sa 11:30-12:00
Operieren mit dem Da-Vinci-Roboter	  	Fr 12:30-12:50 Sa 15:30-15:50
Von CT-Schnittbildern zum 3D-Bild	  	Fr 13:00-13:20 Sa 16:00-16:20 Sa 13:00-13:20
Forschung live – Videokonferenz Ifi Uni Zürich	  	Fr 13:30-13:50 Sa 10:30-10:50
Cyberkriminalität	  	Fr 14:00-14:20 Sa 11:00-11:20 Sa 14:30-14:50
Das elektronische Patientendossier	  	Fr 14:30-14:50 Sa 13:30-13:50
Algorithmen für ein Frühwarnsystem	  	Fr 15:00-15:20 Sa 14:00-14:20

«Im Zeitalter des Cognitive Computing bietet die Informatik mir die Möglichkeit, aktiv und direkt an unserer Zukunft mitzuarbeiten. Die Technik wird intelligent – ein spannenderes Arbeitsumfeld kann ich mir nicht vorstellen!»



**KIRSTEN SCHERER
AUBERSON**
Master@IBM
Cognitive Solutions Industry
IBM

03





**Universität
Zürich**
Binzmühlestrasse 14
8050 Zürich
www.ifi.uzh.ch

INSTITUT FÜR INFORMATIK DER UNIVERSITÄT ZÜRICH Das Institut für Informatik konzentriert seine Forschung auf drei Schwerpunkte: Menschenzentrierte Informatik, Informatik und Ökonomik sowie die Analyse grosser Datenmengen in Wirtschaft und Wissenschaft.		
Optimierung der Produktivität von Wissensarbeitern	  	Fr 9:00-9:30
Auf linguistischer Schatzsuche in digitalen Texten	 	Fr 9:00-12:00 Sa 13:00-16:00 Sa 9:00-12:00 Sa 13:00-16:00
Märkte der Zukunft gestalten	  	Fr 9:00-12:00 Sa 13:00-16:00
Digitale Lichterwand	 	Fr 9:15-12:30 Sa 13:30-17:00 Sa 9:15-12:30 Sa 13:30-16:00
Crowdsourcing	  	Fr 9:30-10:00 Sa 13:30-14:00
The Swiss Feed Database	  	Fr 9:30-12:00 Sa 13:00-16:00 Sa 9:30-12:00 Sa 13:00-16:00
Probr: Was verraten Ihre mobilen Geräte?	  	Fr 10:00-17:00 Sa 10:00-16:00
CH Open: Förderung von offenen Systemen	  	Fr 10:00-17:00 Sa 10:00-16:00
Wie umweltfreundlich ist die Digitalisierung?	  	Fr 10:00-10:30 Sa 10:00-10:30
SmartProtector – Persuasive Home Security Advice	  	Fr 10:00-12:00 Sa 13:00-16:00 Sa 10:00-12:00 Sa 13:00-16:00
Akquisition und 3D-Modellierung von Gebäuden	 	Fr 10:00-17:00

>>

«Digitalisierung verändert die Art, wie wir leben, arbeiten und Entscheidungen treffen. Menschen und Prozesse müssen sich verändern. Welche spannenden Themen, Aufgaben und Arbeitsgebiete dabei in der Informatik entstehen, zeigen wir Ihnen bei ELCA.»



PATRIK STAMPFLI
Leiter der
Niederlassung Zürich
ELCA Informatik AG

Visualisierung grosser Datenmengen	 	Fr 10:30-11:00 Sa 11:30-12:00 Sa 14:30-15:00 Sa 15:30-16:00
Schweizer Franken oder Bitcoin?	  	Fr 10:30-11:00
Vorträge vom UniversitätsSpital Zürich	  	Fr 11:00-17:00 Sa 11:00-15:00
Data Science 101 for Teachers	 	Fr 13:00-15:00
Social Influence in Product Diffusion	 	Fr 14:00-14:30
Kurzvorträge der Alumni Informatik: Innovation	  	Fr 16:30-17:30
Gebärdensprache und Technologie	 	Sa 9:30-10:15 Sa 11:15-16:00
Gebärdensprache und Technologie (Vortrag)	  	Sa 10:30-11:00





Lidostrasse 5
6006 Luzern
www.verkehrshaus.ch

VERKEHRSHAUS DER SCHWEIZ – MEDIEN UND IT
Das Verkehrshaus präsentiert zusammen mit UBS die i-factory und mit der Stadt Zürich die Media World. Beide Attraktionen sorgen für Spass und interaktive Wissensvermittlung. Erfahren Sie mehr über IT und Medien bei unseren Partnern UBS und Stadt Zürich und tauchen Sie bei Ihrem nächsten Besuch im Verkehrshaus in die Themen IT und Medien ein. Wir freuen uns auf Sie!

Das Verkehrshaus der Schweiz präsentiert zusammen mit der UBS die i-factory und mit der Stadt Zürich die Media World. Details siehe Seite 20 und 22.

30





Technikumstrasse 9
8401 Winterthur
www.zhaw.ch/engineering/informatiktage

ZHAW SCHOOL OF ENGINEERING Rund 2000 Studierende können sich nicht irren: Ein Studium an der ZHAW School of Engineering ist attraktiv, fundiert und praxisorientiert. Wir bieten acht Bachelorstudiengänge sowie einen Master of Science in Engineering an. An den Informatiktage öffnen wir unsere Türen, lassen unsere Gäste auf dem IT-Marktplatz selber Hand anlegen und informieren über das Studium an der School of Engineering.		
IT Marktplatz	 	Sa 10:00-16:00
Check the bug – Programmiere deinen eigenen Käfer	  	Sa 10:00-12:00
Ameisen dressieren	  	Sa 12:00-14:00
Live-Hacking: Angriffe und Schutzmassnahmen	 	Sa 14:00-15:30

30





St.-Georgen-Platz 2
8400 Winterthur
www.zhaw.ch/sml

AN DER SCHNITTSTELLE VON MENSCH UND TECHNOLOGIE Wirtschaftsinformatikerinnen und -informatiker tragen entscheidend zum Erfolg von Unternehmen und Organisationen bei. Sie übernehmen Aufgaben im Management, in der IT-Beratung und -Projektleitung sowie in der Entwicklung und Umsetzung von Prozessen. Neben einem fundierten Fachwissen in Betriebswirtschaft und Informatik verfügen sie über ausgeprägte Methoden-, Kommunikations- und Sozialkompetenzen.		
IT-Marktplatz	 	Sa 10:00-16:00
Anderer Ort: ZHAW School of Engineering, siehe oben		

«Für die digitale Zukunft des Bankgeschäfts schlagen wir neue, teilweise radikale Wege ein. Für mich sind deshalb innovative, kreative und kluge Köpfe enorm wichtig, damit wir als UBS diese spannende Informatik-Reise an vorderster Front mitgestalten.»



STEFAN ARN,
MSc ETH Inf.-Ing.
IT-Leiter UBS Schweiz und
Wealth Management

Informatiktage 2017: Aspekte der Digitalisierung – bei ELCA hautnah erleben.

Wo ELCA Informatik AG, Steinstrasse 21, 8036 Zürich (Nähe Schmiede Wiedikon)

Was Aspekte der Digitalisierung, zum Beispiel in der öffentlichen Verwaltung oder in Grossunternehmen, an der Schnittstelle zu Kunden und Sicherheit oder aus den Themenbereichen Machine Learning, Blockchain oder Software Factory.





ELCA
We make it work.

www.elca.ch/de

«Ein Künstler erschafft mit Pinsel und Leinwand ein Kunstwerk. Meine Arbeit ist der des Künstlers sehr ähnlich, nur sind mein Pinsel und meine Farbe der Source-Code und meine Leinwand das Internet. Mein Kunstwerk nennt sich Website. Ich habe diesen Beruf gewählt, weil ich Neues erschaffen will und meine Kreativität ausleben kann.»



SARAH SASS
Full Stack Developer,
Swisscom

38





Wiesenstrasse 10a
8952 Schlieren

www.zuehlke.com

ZÜHLKE ENGINEERING AG

Zühlke ist einer der führenden Innovationspartner für Digitale Transformation und Produktentwicklung. Finde in unserem Vortrag heraus, wie der Arbeitsplatz der Zukunft aussieht oder besuche einen unserer Workshops, falls du Informatik oder eine verwandte Fachrichtung studierst: Erhalte spannende Projekteinsblicke im Bereich UX und RE oder entwickle dein eigenes VR-Game. Komm vorbei!

Workshop UX & Requirements Engineering	 	Fr 9:00-12:00
Arbeitswelten in der Zukunft	   	Fr 10:00-11:00 15:00-16:00
Entwickle dein eigenes VR-Game!	 	Fr 14:00-17:00
The-Fast-and-the-Furious an der HSR	   	Sa 11:00-17:00

«Die Digitalisierung verändert die Art, wie wir kommunizieren und zusammenarbeiten. Dies fordert uns auch kulturell. Mir macht es Spass, Sie bei diesem Change zu begleiten und Ihnen zu zeigen, weshalb der Mensch in der digitalen Welt immer mehr im Zentrum steht.»



BAK-HEANG UNG
CEO Digicomp Academy AG

39





Neue Hard 9
8005 Zürich

www.zkb.ch/informatiktage

INFORMATIK HAUTNAH ERLEBEN

Tauchen Sie mit uns ein in die faszinierende Welt der Informatik. Erleben Sie in einem virtuellen Rundgang hautnah, wie die Zürcher Kantonalbank die Zukunft mitgestaltet, und tauschen Sie sich mit unseren Informatik-Fachkräften über die digitale Bankenwelt aus. Informieren Sie sich zusätzlich über die spannenden beruflichen Möglichkeiten in unserer Informatik. Wir freuen uns auf Sie.

Unsere digitale Verbindung zum Kunden	   	Fr 13:00-19:00 Sa 9:00-17:00
Das Innenleben eines Computers	   	Fr 13:00-19:00 Sa 9:00-17:00
Erste Schritte der Programmierung	   	Fr 13:00-19:00 Sa 9:00-17:00
Die Zürcher Kantonalbank als Arbeitgeberin	   	Fr 13:00-19:00 Sa 9:00-17:00
Die Zukunft des Bankgeschäfts	   	Fr 13:00-19:00 Sa 9:00-17:00
Sicherheit in der digitalen Welt	   	Fr 13:00-19:00 Sa 9:00-17:00
Im Innovationslabor die Zukunft entwickeln	   	Fr 13:00-19:00 Sa 9:00-17:00



DANKE!

Wir danken allen gastgebenden Unternehmen und Organisationen, die mit ihren Veranstaltungen an den zweiten Informatiktagen im Grossraum Zürich teilnehmen. Nur dank ihrem grossen Engagement ist es möglich, erneut so ein vielfältiges und spannendes Programm anbieten zu können.

EIN WEITERES GROSSES DANKESCHÖN GEHT AN FOLGENDE VERBÄNDE UND FREUNDE DER INFORMATIKTAGE:



FÜR DIE GROSSARTIGE ZUSAMMENARBEIT BEDANKEN WIR UNS ZUDEM BEI UNSEREN DIENSTLEISTUNGSPARTNERN:

Art Direction & Grafik: Annina Diston
Fotografie: Lorenz Cugini
Website: Michael Wagner, Brainpark
Medienarbeit: Irène Messerli und Michael Walter, Bernet PR
Event-Administration: Stefan Schmid, Samuel Hummler und Evelyn Kuhn, TIT-PIT GmbH
Werbematerial: Rolf Thoma und Nicole Pereyra, Kantonale Drucksachen- und Materialzentrale Zürich
Booklet «Kärtchen für genervte Informatiker»: Rafi Hazera aka Zuckihund

IMPRESSUM

Organisiert werden die Informatiktage 2017 von eZürich, der Plattform für Köpfe und Projekte, die den ICT-Standort Zürich voranbringen wollen. eZürich ist ein Kooperationsnetzwerk, dem mehr als 100 Unternehmen angehören und das von Stadt und Kanton Zürich koordiniert wird. www.ezuerich.ch

Standortförderung – Amt für Wirtschaft und Arbeit
Volkswirtschaftsdirektion des Kantons Zürich
Walchestrasse 19
8090 Zürich
standort@vd.zh.ch

Redaktion und Projektteam Informatiktage 17:

Sandra Herkle, ETH Zürich, Departement Informatik
Annette Kielholz, Ergon Informatik AG
Anita Martinecz Fehér, AWA Kanton Zürich, Standortförderung
Martin Otzenberger, Stadt Zürich, Organisation und Informatik
Julia Wüst, Ergon Informatik AG

Layout/Produktion: Annina Diston
Druck: DZZ Druckzentrum Zürich

Eine Sonderbeilage im «Tages-Anzeiger» vom 9. Juni 2017



School of Engineering



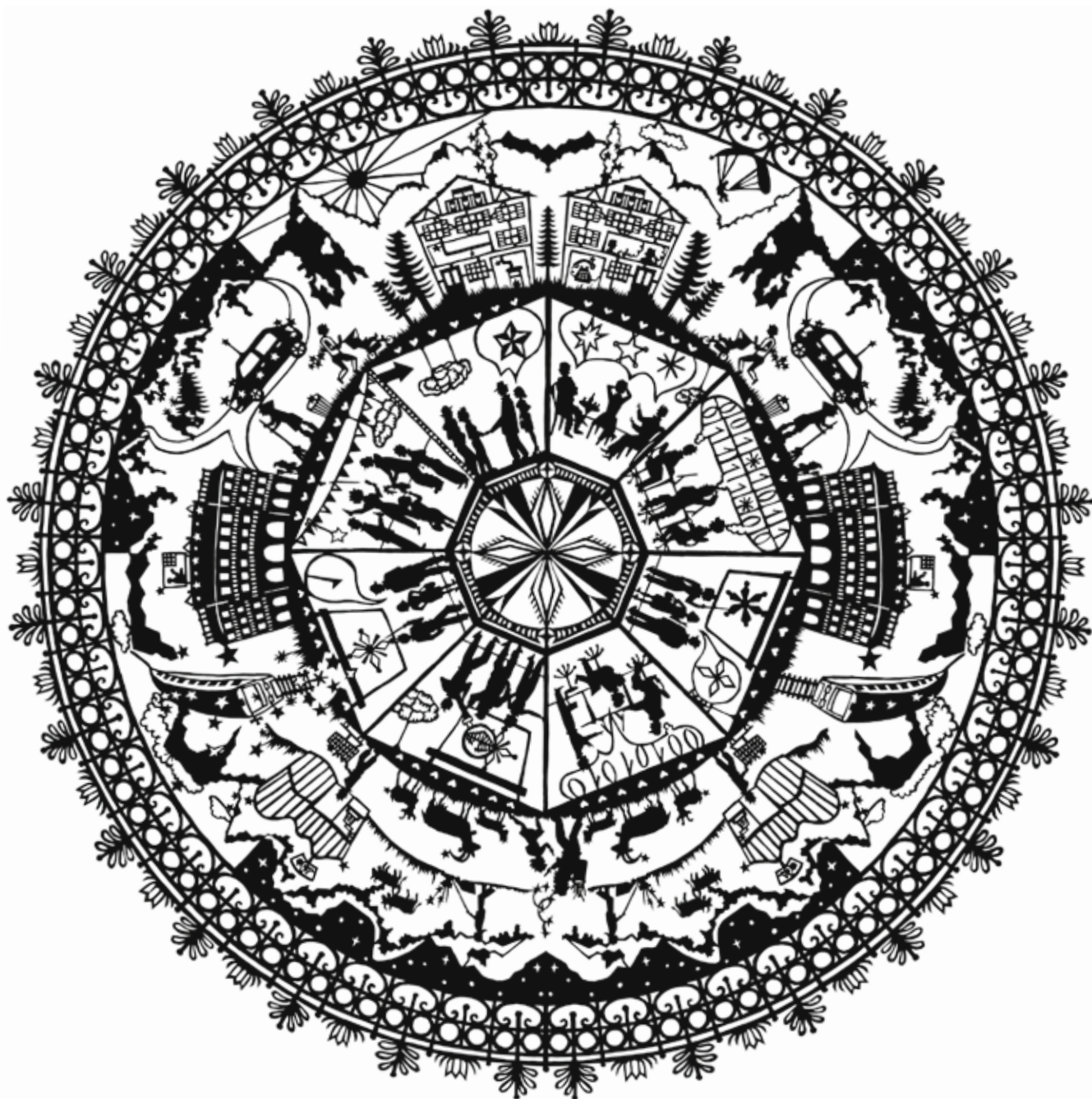
Bachelorstudium Informatik

Die Informatik verändert sich rasant und durchdringt alle Lebensbereiche. Nahezu täglich entstehen neue Technologien und Anwendungsgebiete. Gefragt sind deshalb hochqualifizierte, kommunikative Ingenieurinnen und Ingenieure, die im Team innovative Lösungen entwickeln. Die ZHAW School of Engineering ist Partnerin der Informatiktage: Besuchen Sie unseren IT-Marktplatz in Winterthur, informieren Sie sich über unser Studienangebot und lernen Sie mit Informatik die reale Welt zu gestalten!

www.zhaw.ch/engineering/it

Zürcher Fachhochschule

www.zhaw.ch/engineering/it



Unsere Software bewegt die Schweiz.

Am Anfang einer neuen Software steht meist eine Geschäftsidee. In enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden entwickeln wir diese Idee weiter und realisieren daraus eine massgeschneiderte Softwarelösung: für den Supermarkt, die Bank, die Fabrik, die Verkehrsbetriebe oder das Handgelenk.

An den Informatiktagen zeigen wir, was Digitalisierung für unsere Kunden bedeutet. Und wir stellen unser Unternehmen vor, das mit 270 Mitarbeitenden in Zürich Software herstellt, zu den beliebtesten Arbeitgebern der Schweiz gehört und auf Lohntransparenz und einen hohen Grad an Mitbestimmung setzt. Seit 1984.