

Medienmitteilung

Zürich, 04. April 2022

Zum sechsten Mal stand die Informatik im Zentrum – Informatiktage 2022

40 Unternehmen und Organisationen engagierten sich gemeinsam an den Informatiktage 2022. Insgesamt konnten fast 90 Programmpunkte für rund 1000 einzelne Teilnehmende und mehr als 100 Schulklassen durchgeführt werden. In Workshops, Referaten und Besuchen erlebten Schülerinnen und Schüler vom Kindergarten bis zur Matura und ihre Lehrpersonen, wie vielseitig Informatik ist und wer in der Informatik arbeitet.

Das Programm der Informatiktage war auch dieses Jahr wieder sehr breit. Die Kinder und Jugendlichen konnten unter anderem Roboter programmieren, Spiele entwickeln und durften erste Einblicke in Künstliche Intelligenz, Cyber Security, Umweltinformatik, Berufslehren und Studienmöglichkeiten gewinnen. Wichtig für die Veranstalter und Veranstalterinnen war es auch auf die Mädchen und jungen Frauen einzugehen, die in der Informatikbranche nach wie vor untervertreten sind. Einblicke gab es durch Referate mit weiblichen Vorbildern oder spezifisch für sie konzipierte Workshops. Die Informatiktage möglich gemacht haben über 40 Unternehmen und Organisationen sowie Bildungseinrichtungen.

Für die Lehrpersonen sind die Informatiktage eine willkommene Ergänzung zum regulären Schulunterricht. So waren die entsprechenden Programmpunkte teilweise schon kurz nach deren Veröffentlichung ausgebucht. Dieses Interesse freut alle Beteiligten sehr, die sich mit Begeisterung für den Nachwuchs in der IT einsetzen.

Aktiv etwas gegen den IT-Fachkräftemangel unternehmen

Der Fachkräftemangel in der IT-Branche ist ein dringliches Anliegen, den laut einer Umfrage von Harvey Nash ist die weltweite Entwicklung der Technologie-Branche durch die fehlenden Experten und Expertinnen bedroht (vgl. Baumgartner, Nadja (2021): Fachkräftemangel bedroht Wachstum der Technologie-Branche. www.netzwoche.ch). Der Wirtschaftsstandort Kanton Zürich bleibt in dieser Hinsicht auch aktuell nicht verschont, dies spiegelt sich in den 2'500 offenen ICT-Arbeitsstellen (Stand 14.03.2022) wider. Bereits jetzt muss für die Zukunft gehandelt werden, den der Stellenmarkt-Monitor der Universität Zürich prognostiziert, dass der Kanton bis 2035 über 800 Lehrstellen mehr brauchen wird.

Die Informatiktage ermöglichen den Schülerinnen und Schülern einen Einblick in die Vielfalt der Informatikberufe, um ihr Interesse möglichst früh zu wecken und sie für Berufe in dieser Branche zu gewinnen. Organisiert werden die Informatiktage vom eZürich

Kooperationsnetzwerk, welchem Vertreterinnen und Vertreter aus Wissenschaft, Politik und Unternehmen aus dem Grossraum Zürich angehören, die den ICT-Standort Zürich mit gemeinsamen Aktivitäten voranbringen wollen. Den Partnerunternehmen und -organisationen ist es ein Anliegen, Interessierten den Blick hinter die Kulissen der Informatik zu ermöglichen und junge Menschen für die IT-Berufe zu begeistern. Das eZürich Kooperationsnetzwerk wird von Stadt und Kanton Zürich koordiniert.

Weitere Informationen auf www.ezuerich.ch sowie auf www.informatiktage.ch

Medienkontakt

Kanton Zürich
Amt für Wirtschaft und Arbeit, Standortförderung
Anita Martinecz Fehér
Projektleiterin ICT & Kreativwirtschaft
anita.martinecz@vd.zh.ch
+41 43 259 26 37

Gastgeber:

Accenture	PHZH
codora	Siemens Schweiz AG
Conrad Electronic AG	SIX Group Services AG
Credit Suisse AG	Startbahn 29
Ergon Informatik AG	Stadt Zürich Organisation und Informatik
ETH Zürich: Departement Informatik und Informatikdienste	Schweizerische Akademie der Technischen Wissenschaften SATW
Fortinet Schweiz	Schweizerische Informatik Gesellschaft
Generation 65 Plus	Swiss Game Developers Association
Google Switzerland GmbH	swissICT
IBM Schweiz	TIE International
Kanton Zürich	Universität Zürich, Institut für Informatik
Kinderlabor.ch	Winterthurer Bibliotheken
LOGISCOOL SCHWEIZ	ZHAW School of Engineering
Meta (Facebook) Switzerland	Zürcher Kantonalbank
NatWest Group	Zürcher Lehrbetriebsverband ICT

Unterstützer:

digitalswitzerland	Stiftung Technopark Zürich
gateway.one	Swico
IngCH Engineers Shape our Future	Yousty.ch
ICT-Berufsbildung Schweiz	Zurich International School
IT-Feuer	Zürich Tourismus



Projektteam

Standortförderung - Amt für Wirtschaft und Arbeit Kanton Zürich
Anita Martinecz Fehér und Isabell Metzler

Stadt Zürich - Organisation und Informatik
Susan van Osch

Ergon Informatik AG
Julia Wüst