



1

DigitalCity.Wien Aktionstag am 14. September 2015

Schulbesuche und Vorträge

INFORMATIONEN FÜR SCHULEN, LEHRERINNEN UND LEHRER

Am 14. September 2015 wollen wir als Startpunkt der Bildungsinitiative der Digital City Wien Initiative im Rahmen eines Aktionstages das IT-Thema an möglichst viele Wiener Schulen bringen, eine Stunde Unterricht aktiv mitgestalten, unser Know-how anbieten und so dazu beitragen, für Sie interessante IT-Themen einzubringen und aus unserem Alltag und unserer spannenden Branche zu erzählen.

WELCHE ANGEBOTE GIBT ES KONKRET?

DIREKT IN IHRER SCHULE: Wir bieten spannende Schulbesuche und Vorträge (Dauer ca. 1 Stunde) von FachexpertInnen (VertreterInnen aus Unternehmen ggf. gemeinsam mit SchülerInnen höherer Stufen) an, initial am Montag 14. September 2015 vormittags. Dabei wird den Schülerinnen und Schülern vermittelt, welche Job-Profile die Digital-Wirtschaft für sie bereithält, welche Themen, Trends, Chancen, Potenziale, Fragestellungen und Herausforderungen durch die Digitalisierung der Welt auf uns alle zukommen, was das

für die Gesellschaft und jeden einzelnen von uns bedeutet und wie man sich darauf möglichst gut vorbereiten kann. Konkrete Themenvorschläge wären zB folgende: (Wir nehmen aber auch sehr gerne für Sie besonders interessante und von Ihnen vorgeschlagene Themen auf und bereiten Sie je nach Alter der SchülerInnen auf.)

- Digitale Angebote für SchülerInnen und Schulklassen in Wien, Internetzugang im öffentlichen Raum, Inhalte und Austauschplattformen, sportliche und kulturelle Angebote, Kommunikation mit der Stadtverwaltung und der Wirtschaft der Stadt, Interessante Apps für den täglichen Gebrauch, Chancen und Gefahren der digitalen Stadt, Hotspots der Stadt und der städtischen Einrichtungen
- IT als Unterstützer und Problemlöser im täglichen Leben – ein kreativer Zugang zum Programmieren
- Gefahren und Risiken im Umgang mit dem Internet – wir klären auf
- Wie funktioniert ein Computer, wie sieht er von innen aus, wie funktioniert er?
- Ein Tag im Leben eines Startup-Gründers, Digital Entrepreneurs, Investors, Städteplaners, Fachexperten oder einer Führungskraft in einem großen IT-Konzern.
- Daten, der Rohstoff des 21. Jahrhunderts: Was bedeutet Big Data, Open Data, cloud Computing & Co und was kann man damit tun? Spannende Beispiele aus der Praxis.
- Die neue Art des Arbeitens: Wie sehen die Job-Profile, Arbeitsprozesse und Tools der Future Economy aus und wie bereite ich mich am besten darauf vor?
- Die intelligente Stadt - von Smart Mobility über innovative Ambient-assisted Living-Konzepte bis hin zu völlig neuen Mobilitätskonzepten. Wie digitale Technologien unser urbanes Leben verändern.
- Cyber-Security, Cyber-Crime und Cyber-Blackout: Welche Fälle gab es schon? Welche könnte es noch geben? Was würde passieren? Wie können wir uns schützen?
- Digitale Reputation und Cyber-Mobbing: Wie manage ich meine Identität und Privatsphäre im Zeitalter der Social Networks, Tablets, Smartphones, Apps und Wearables.
- Disruptive Trends: Wie wirken sie? Was ist im Anmarsch? Wozu könnte es führen? Was wissen wir aus der Vergangenheit? Was lernen wir für die Zukunft?
- Das Internet der Dinge - von innovativen Gesundheitsanwendungen bis zur voll digitalisierten Industrie. Zukunftsweisende Beispiele aus verschiedensten Sektoren unserer zunehmend vernetzter werdenden Welt.
- Open Government, BürgerInnen-Partizipation und soziale Inklusion: Welchen Beitrag können digitale Technologien zu unseren zukünftigen Meinungsbildungs- und Entscheidungsprozessen sowie zur Gestaltung unseres sozialen Zusammenlebens beitragen?

WIE MELDE ICH MEINE SCHULE/ MEINE KLASSE AN?

WIR LADEN SIE HERZLICH EIN, sich an unserem Aktionstag zu beteiligen und Ihre Schule / Ihre Klasse für einen Schulbesuch anzumelden. Bitte melden Sie sich bei **Birgit Ginzler, TINA Vienna GmbH, Smart City Wien Agentur (E-Mail: birgit.ginzler@tinavienna.at | Telefon: 01 4000 842 78 | Mobil: 0664 854 0535)**, um weitere organisatorische Details zu erfahren.

WELCHES ZUSÄTZLICHE ANGEBOTE GIBT ES IM SEPTEMBER?

Das **FORSCHUNGSFEST DER WIRTSCHAFTSAGENTUR WIEN** findet am Wochenende von 12./13. September 2015 am Naschmarkt statt. Im Rahmen des Wiener Forschungsfestes ist auch die Digital City Wien Initiative aktiv mit einem Stand und einer Ausstellungsfläche vertreten und lädt herzlich zum Besuch ein.

WAS IST DIGITALCITY.WIEN?

DIGITAL CITY WIEN ist ein Zusammenschluss von Firmen aus dem Bereich der Informations- und Kommunikationstechnologie (IKT), die sich im Schulterschluss mit der Stadt Wien dafür engagieren möchten, Wien zu einem der führenden digitalen Hotspots Europas auszubauen und als solchen auf nationaler und internationaler Ebene zu vermarkten. TINA Vienna nimmt in ihrer Rolle als Smart City Wien Agentur hier eine koordinierende Funktion ein.

UNSER ZIEL IM BILDUNGSBEREICH besteht darin, zukünftig vermehrt attraktive Angebote zu schaffen, die die Zusammenarbeit zwischen der Wiener Digital-Wirtschaft, Schulen, LehrerInnen und weiteren bildungsrelevanten Stakeholdern ankurbeln, systematisieren und erleichtern, um dadurch die Digital-Kompetenz unseres Nachwuchses zu fördern und dem bestehenden IT-Fachkräfte Mangel in Wien aktiv entgegen zu wirken. Durch den Aktionstag wollen wir breitflächig Bewusstsein für die Wichtigkeit unseres Vorhabens schaffen und möglichst viele neue Förderer und Mitwirkende dazu animieren, sich aktiv an der laufenden Umsetzung zu beteiligen.

WORKSHOPS UND SCHULKOOPERATIONEN Im Rahmen von diversen langfristigen interaktiven Projekten, Workshopformaten und Vortragsangeboten u.a. zu den vorne genannten Themen wollen wir den SchülerInnen - je nach Altersgruppe und Schulstufe individuell angepasst - auf spielerische Weise zeigen wie sie schon mit einfachsten Hilfsmitteln von reinen AnwenderInnen zu echten MacherInnen werden können und sie für die Themen der IT begeistern.

Mehr Details dazu finden Sie unter **www.digitalcity.wien**.