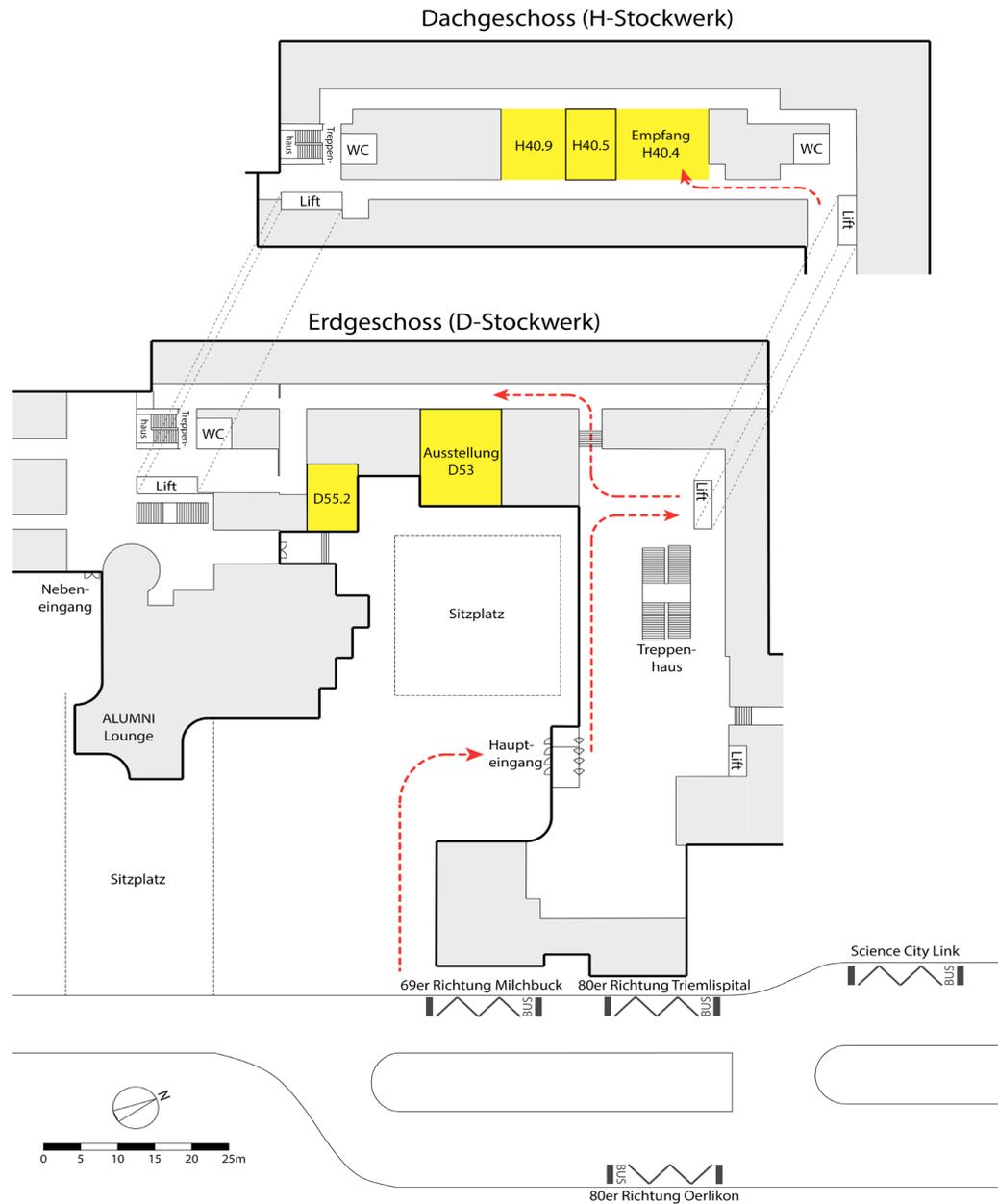
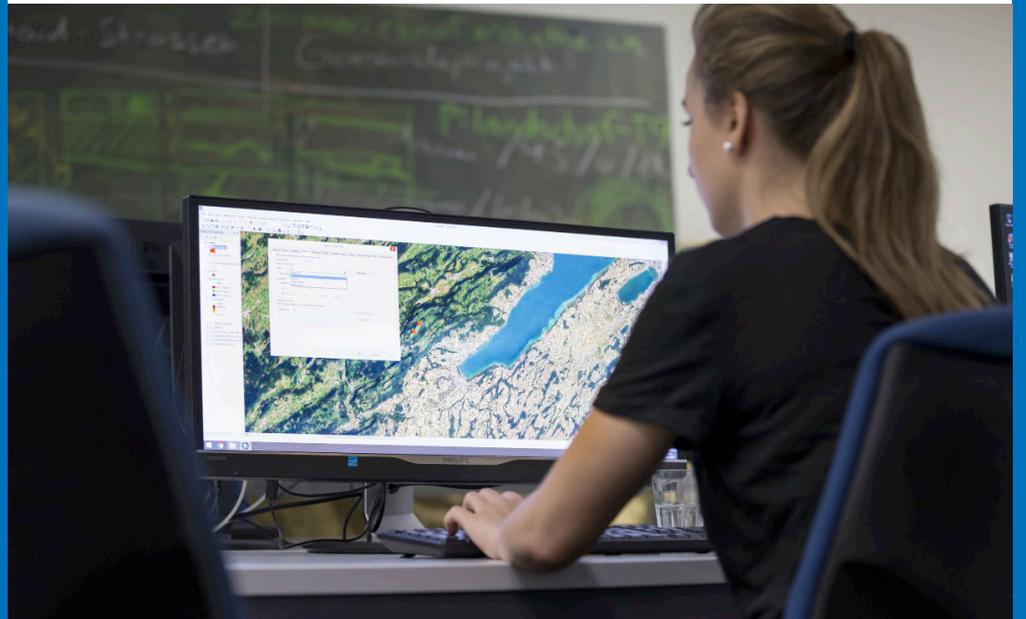


Wo findet was statt? ETH Hönggerberg HIL



ETH zürich



Tag der Geomatik

08. November 2017

Programm

www.tagdergeomatik.ch

arbeitsplatz-erde.ch

Liebe Besucherinnen! Liebe Besucher!

Google Maps, OpenStreetMap und der Schweizer Weltatlas basieren auf der Arbeit von Geomatikerinnen und Geomatikern. Auch Routenplaner im Internet, Geocaching mit GPS oder das Navigationssystem fürs Auto wären ohne sie undenkbar. Die Errichtung von langen Tunnels und spektakulären Bauwerken sowieso. Das Studium in Geomatik und Planung ist abwechslungsreich und breit. Die Gesellschaft braucht die Absolventinnen und Absolventen. Die Jobaussichten sind exzellent. Und dennoch sind Fachgebiet und Studium vielen unbekannt.

Der Tag der Geomatik ist aus dem Wunsch entstanden, das zu ändern. Er findet dieses Jahr zum dritten Mal statt – und wir freuen uns, dass Sie der Einladung an die ETH Zürich gefolgt sind. Machen Sie an den Ausstellungsständen und in den Labors mit. Blicken Sie hinter die Kulissen der Erfassung, Analyse, Visualisierung und Nutzung von Geodaten. Lernen Sie moderne Tools für die Raumplanung kennen. Lassen Sie sich aktuelle Forschung zeigen. Geniessen Sie einen abwechslungsreichen und informativen Tag mit Studierenden, Professoren, Alumni, Forschern und Forscherinnen.

Wir freuen uns auf interessante Gespräche mit Ihnen, auf Ihre Fragen und Anregungen!

Mit besten Grüßen,

Prof. Andreas Wieser

Studiendirektor Geomatik und Planung

Informationen zum Studium

www.geomatik.ethz.ch / arbeitsplatz-erde.ch

Programmdetails

Module

für angemeldete Schulklassen bis 16:00

HIL H 40.5 Virtual Reality Lab

HIL H 40.9 Der neue SCHWEIZER WELTATLAS
Ein Blick in die Werkstatt der Redaktion

HIL D 55.2 Was lernen wir vom Schwerefeld?

Ausstellung

ab 10:00 für alle Besucherinnen und Besucher

HIL D53 Virtuelle Realität
Tauchen Sie ein in das alte Ägypten und wandeln Sie virtuell durch eine 3500 Jahre alte Grabkapelle
Lernen Sie kennen, wie die Realität anhand von Fotos und Laserscannern in den Computer kommt

Augmented Reality Sandbox

Formen Sie in der Sandkiste eine Landschaft und lassen Sie es virtuell regnen

FHNW SwissARena App

Eine Orthophotokarte der Schweiz wird mit verschiedenen Echtzeit Informationen erweitert. So ist es möglich mit dem Smartphone, der SwissARena App und der Karte das aktuelle Wetter in der Schweiz zu erkunden, Orte zu suchen oder Flugzeuge auf ihrem aktuellen Weg über die Schweiz ein Stück zu begleiten.

Swiss Space Center

«Die Auflösung vom Weltall – was uns Satellitendaten verraten»

Institut für Verkehrsplanung und Transportsysteme

Einblick in die aktuelle Forschung

Informationen zum Studium und Beruf

Interdisziplinäre studentische Projekte

Ein Beispiel für die Tachymeter gestützte Indoor-Navigation von Lego Mindstorm

Apéro

ab 17:00 laden wir Sie ein, den Tag mit uns im HIL D 53 ausklingen zu lassen.