

GEOMATIK SEMINAR HERBSTSEMESTER 2021

Institut für Geodäsie und Photogrammetrie
Institut für Kartografie und Geoinformation
Institut für Umweltingenieurwissenschaften

www.igp.ethz.ch
www.ikg.ethz.ch
www.ifu.ethz.ch

Stefano Franscini Platz 5
8093 Zürich

<p>Termine</p>	<p>Ort: ETH-Hönggerberg, HIL D 53 und/oder per Zoom Zoom Link für alle Veranstaltungen: https://ethz.zoom.us/j/61445989906 Zoom ID 614 4598 9906 Für eine Teilnahme vor Ort gilt Zertifikatspflicht (geimpft, genesen oder getestet) - das Covid Zertifikat muss vorgewiesen werden. Es gilt ein Maskenobligatorium in den öffentlichen ETH Innenräumen.</p>
<p>Donnerstag 30/09/2021 17:00 Uhr Hybrid (Zoom / HIL D53)</p>	<p>Titel: The Future in Space: Smarter, Smaller and More Cooperative Satellites? Leiter: Prof. Markus Rothacher Referent: Prof. Dr. rer. nat. Klaus Schilling, Julius-Maximilians-University Würzburg, Germany</p>
<p>Donnerstag 07/10/2021 17:00 Uhr Hybrid (Zoom / HIL D53)</p>	<p>Titel: Deep Learning Methods for Cloud Detection in Earth Observation Satellite Images: from datasets to applications Leiter: Prof. Konrad Schindler Referent: Prof. Luis Gomez-Chova, Universitat de Valencia, Spain</p>
<p>Donnerstag 14/10/2021 17:00 Uhr Zoom</p>	<p>Titel: Capella Space Constellation of High-Resolution SAR Satellites Leiter: Dr. Othmar Frey Referent: Dr. Gordon Farquharson, Capella Space San Francisco, USA</p>
<p>Donnerstag 04/11/2021 17:00 Uhr Zoom</p>	<p>Titel: Cartography - A Perspective from Information Visualization Leiter: Prof. Lorenz Hurni / Dr. Magnus Heitzler Referent: Prof. Hans-Jörg Schulz, University Aarhus, Denmark</p>
<p>Donnerstag 11/11/2021 17:00 Uhr Hybrid (Zoom / HIL D53)</p>	<p>Titel: Semantic Interpretation of PolSAR Imagery Leiter: Prof. Irena Hajsek Referent: Dr. Ing. Ronny Hänsch, DLR German Aerospace Center Oberpfaffenhofen, Germany</p>
<p>Donnerstag 02/12/2021 17:00 Uhr Zoom</p>	<p>Titel: Early Warning for Great Earthquakes from Characterization of Crustal Deformation Patterns with Deep Learning Leiter: Prof. Markus Rothacher Referent: Prof. Diego Melgar, University of Oregon, USA</p>
<p>Montag 20/12/2021 17:00 Uhr</p>	<p>Präsentationen der Interdisziplinären Projektarbeiten (detaillierte Information folgen)</p>