

POSTERSESSION (Do 27.04. und Fr. 28.04.2017)

Allgemeine Informationen

Die Postersession findet am Donnerstag und Freitag ganztägig im Erdgeschoss und im 1. Stock in der Petersgasse 16 (Hörsaal P1) statt. Die Konferenzbesucher haben insbesondere während der Kaffee- und Mittagspausen die Möglichkeit die Poster intensiv zu betrachten. Zusätzlich werden die Poster durch ein unabhängiges Expertengremium begutachtet. Das beste Poster wird am Ende der Konferenz mit dem Best-Poster-Award ausgezeichnet.

Postersession (Do. 27.04. und Fr. 28.04.2017)

Kinematisches Monitoring von Führungs-, Fahr- und Leitschienen im industriellen Umfeld

Ingo Neumann, Dirk Dennig, Dimitri Diener (Leibniz Universität Hannover), Christian Hesse (Dr. Hesse und Partner Ingenieure), Johannes Link, Johannes Bureick (Leibniz Universität Hannover)

Toolbox zur intelligenten Steuerung von IATS in der geometrischen Qualitätskontrolle

Michael Ranzau, Stefan Knoblach (Hochschule für angewandte Wissenschaften Würzburg-Schweinfurt)

Tachymetrisches 6DOF-Messverfahren

Bernhard-Julian Schestauer, Andreas Wagner, Wolfgang Wiedemann, Thomas Wunderlich (Technische Universität München)

Systemidentifikation eines Roboterarms mit erweitertem Kalman Filter und künstlichen neuronalen Netzen

Sabine Horvath, Hans Neuner (TU Wien)

Totalstationen und Präzisionsprismen - genauer als die technischen Spezifikationen?

Timon Januth (Insit - Institut d'ingénierie du territoire)

Modell- und Sensorintegration zum integrierten 3D Geomonitoring in moderner Datenkommunikationsstruktur mit Anwendung auf den Stuttgarter Fernsehturm

Reiner Jäger, Lyudmila Gorokhova (Karlsruhe University of Applied Sciences), Eberhard Messmer (Vermessungsbüro Dipl.-Ing. E. Messmer)

Das neue DMT SAFEGUARD Low-Cost-GNSS-Messsystem und seine Nutzung im Geomonitoring, zur Deformations- und Bewegungsüberwachung

Daniel Schröder, Andre Lüttmann, Karsten Zimmermann (DMT GmbH & Co KG)

Millimeter Level Point Positioning in Forested Area

Atinç Pirti (Yildiz Technical University)

Terrestrial Radar Interferometry with Objects Observed Through Protection Fences

Mariusz Frukacz, Andreas Wieser (ETH Zürich)

FOS als Meilenstein der Ingenieurgeodäsie 4.0

Herbert Döllner, Wilhelm Jachs (Dr. Döllner Vermessung ZT GmbH), Günther Neunteufel (NBG Fosa GmbH), Horst Ortmann (Digital Inspire GmbH)

Orientierungsberechnung mit Smartphone-Sensoren

Andreas Ettliger, Hans Neuner (TU Wien), Thomas Burgess (indoo.rs)

GNSS-Monitoring of Surface Displacements in Urban Environments

Tobias Kersten, Steffen Schön (Leibniz Universität Hannover)

Tschadinhorn Blockgletscher, Schobergruppe, Hohe Tauern - ein Beitrag zur aktuellen Kinematik

Viktor Kaufmann, Kevin Roth (Technische Universität Graz), Gernot Seier (Karl-Franzens-Universität Graz)

ttdb - Monitoring und Optimierung der Asphaltdecke im hochrangigen Verkehrswegenetz

Wolfram Höflinger (vbh-zt GmbH)