



Prof. Dr.-Ing. Martin Schlüter

i3mainz - Institut für raumbezogene Informations- und Messtechnik,
Hochschule Mainz

Hochschule Mainz
i3mainz - Institut für raumbezogene
Informations- und Messtechnik
Lucy-Hillebrand-Straße 2
Raum: C2.25
55128 Mainz
Tel: 06131/628-1440
Fax: 06131/628-91440
EMAIL: martin.schlueter@hs-
mainz.de

Forschungsgebiet

Mobile 3D-Messtechnik; Structural Health Monitoring; Deep
Learning; Optische Technologien; Computer Vision und digitale Bildanalyse

Lehrgebiet

Leiter des Labors für 3D-Messtechnik

Publikationen

Photogrammetrie im Sektionssaal: Methodenvergleich zur maßstabgetreuen Dokumentation der äußeren Leichenschau

Lux, Constantin; Kreitmeier, Florian; Jeppe, Kerstin et al. | Rechtsmedizin 2024. H. 34. Springer Medizin Verlag GmbH, ein Teil von Springer Nature 2024 S. 283 - 329

Bewegungsmuster von Brückenbauwerken bei laufendem Verkehr messen und auswerten

Schlüter, Martin; Zschesche, Kira | Allgemeine Vermessungs-Nachrichten (avn). Bd. 1. Wichmann / VDE 2024 S. 9 - 16

Classification and object detection with image assisted total station and machine learning

Zschesche, Kira; Schlüter, Martin | Journal of Applied Geodesy. Bd. 0. de Gruyter 2023 S. 1 - 9

>> Sämtliche Publikationen finden Sie unter: www.rlp-forschung.de/public/people/Martin_Schlueter/publications

Projekte

MoDiTa - Modulare Digitalkameratachymeter 3.0

Schlüter, Martin; Jeppe, Kerstin; (2023 - 2028)

Transferbündnis EMPOWER – Teilprojekt der HS Worms (Cyber Security)

Wendzel, Steffen; Hartmann, Laura; Weigold, Thomas; Bozakov, Zdravko; Röckle, Haio; Schlüter, Martin; Weiß-Wittstadt, Susanne; Körner, Florian; Kurpjuweit, Stephan; Wackrow, Rene; Jeppe, Kerstin; Bub, Daniel; Conner, Eric Sean; Haag, Stefan; Finger, Eric; Giess, Christoph; (2023 - 2027)

VCSA3D – Virtual Crime Scene Assessment and Analysis in Cyber Space

Schlüter, Martin; Wackrow, Rene; Jeppe, Kerstin; (2023 - 2025)

>> Sämtliche Projekte finden Sie unter: www.rlp-forschung.de/public/people/Martin_Schlueter/research_projects