Alexander Jenal

FB Mathematik, Informatik, Technik, Hochschule Koblenz

Hochschule Koblenz
FB Mathematik, Informatik, Technik
Joseph-Rovan-Allee 2
EMAIL: alexander.jenal@hs-koblenz.de

© SciPort RLP - www.rlp-forschung.de

Alexander Jenal
Hochschule Koblenz

Publikationen

Estimating Traits of Tillandsia landbeckii Using a Newly Developed VNIR/SWIR Multispectral UAV Imaging System in the Atacama Desert

Reddig, Fabian; Hütt, Christoph; Vehlken, Leon et al. | Drones. Bd. 10. H. 5. MDPI AG 2026 S. 390

First Field Validation of a New VNIR–SWIR-Based Six-Band Multi-Camera System for UAVs over Winter Wheat

Jenal, Alexander; Reddig, Fabian; Bolten, Andreas et al. | ISPRS Annals of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences. Bd. XI-1-2026. Copernicus GmbH 2026 S. 61 - 69

PanX.4: A Gyrocopter-Borne Six-Band VNIR Multicamera System for Sentinel-2-Aligned Multitemporal Vegetation Monitoring

Jenal, Alexander; Kröber, Felix; Frank, Christopher et al. | The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences. Bd. XLIX-B1-2026. Copernicus GmbH 2026 S. 93 - 101

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

Projekte

KI-basierte Identifikation und Klassifikation geschützter Pflanzengesellschaften aus Fernerkundungsbildern - KIBI

Bongartz, Jens; Jenal, Alexander; (2024 - 2027)

Entwicklung und Implementierung eines NIR/SWIR Kamerasystems für die Untersuchung von landwirtschaftlichen und forstwirtschaftlichen Systemen

Bongartz, Jens; Jenal, Alexander; (2017 - 2020)

Fraunhofer Anwendungszentrum für multimodale und luftgestützte Sensorik (AMLS)

Bongartz, Jens; Jenal, Alexander; (2014 - 2017)

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

© SciPort RLP - www.rlp-forschung.de