

Programm

9. Workshop Umweltinformatik zwischen Nachhaltigkeit und Wandel (UINW 2021)

Montag, 27. September, 14.00 – 16.45 Uhr

- jeweils 15 Minuten Vortrag, 5 Minuten Diskussion -

14.00 – 14.20

Andreas Winter

Impulse für die Weiterentwicklung des Blauen Engels aus
einer verhaltenswissenschaftlichen Perspektive

14.20 – 14.40

Jan Tomaschek and Ulrike Kugler

Digitale Schlüsseltechnologien für eine Nachhaltige Digitalisierung

14.40 – 15.00

Malte Räuchle and Jochen Wittmann

Nachhaltigkeit in der Softwareentwicklung: Ein Vorschlag zur alltagstauglichen Integration
des ökologischen Fußabdrucks in ein agiles SW-Projekt

15.00 – 15.20

Pause

15.20 – 15.40

Felix Meyer, Joachim Rüter, Grit Behrens and Matthias Diehl

Intelligente PV-Modul Datenbank-Applikation für Predictive Maintenance von PV Anlagen

15.40 – 16.00

Klaus Schlender, Grit Behrens and Reiner Creutzburg

Maschinelles Lernen von CNN-Modellen zur Segmentierung von Störobjekten auf
Gebäudefassaden auf Infrarot- und Farbbildern

16.00 – 16.20

Matthias Nattke

Effizientere Flächennutzung in der Landwirtschaft mit vernetzten Drohnen

16.20 – 16.45

Zusammenfassung und Ausblick – wie geht es weiter mit dem UINW-Workshop?