

*UINW 2018 - 6. Workshop Umweltinformatik zwischen
Nachhaltigkeit und Wandel, HTW Berlin*

Dienstag, 25. September, ab 13 bis ca. 17:30 Uhr

HTW Berlin, Campus Wilhelminenhof, Wilhelminenhofstraße 75A, Raum 001 in Gebäude H
(<https://www.htw-berlin.de/campus/campus-wilhelminenhof>)

13.00 Uhr Begrüßung & Einführung in den Workshop

Stefan Naumann, Kristina Voigt, Eva Kern, Volker Wohlgemuth

Session 1: Softwarelösungen zur Erhebung von Umwelt- und umweltrelevanten Daten

13.15 Uhr Geodaten für prädiktive und präskriptive Analysen – Ergebnisse aus dem Projekt BigGIS

Andreas Abecker und Johannes Kutterer

13.30 Uhr Untersuchung des Ertrags von Photovoltaikdachanlagen bis 30 kWp in Deutschland im Zeitraum 2014 bis 2017

Henrik te Heesen, Volker Herbort und Martin Rumpfer

13.45 Uhr Prognose von Wärmeverbräuchen: Stolpersteine und Lösungen

Matthias Dziubany, Jens Schneider, Anke Schmeink, Guido Dartmann, Klaus-Uwe Gollmer und Stefan Naumann

14.00 Uhr *Zwischendiskussion zu " Softwarelösungen zur Erhebung von Umwelt- und umweltrelevanten Daten "*

14.15 Uhr Kaffeepause

Session 2: Betrachtung: State of the Art von IKT-Lösungen im Kontext von Umwelt und Nachhaltigkeit

14.30 Uhr iMac von 1998: Das Prinzip Ästhetische Obsoleszenz in der Informations- und Kommunikationstechnik

Hans-Knud Arndt

14.45 Uhr State of the Art in Energy-Efficient High Performance Computing

Michael Ott and Dieter Kranzlmüller

15.00 Uhr *Zwischendiskussion zu "Betrachtung: State of the Art von IKT-Lösungen im Kontext von Umwelt und Nachhaltigkeit"*

15.15 Uhr Kaffeepause

Session 3: Nutzung von Umweltinformatik zur nachhaltigeren Gestaltung von Betrieben und Unternehmen

15.45 Uhr **Nachhaltigkeit durch betriebliche Umweltinformationssysteme (BUIS)? Entwicklung und Evaluation eines Reifegradmodells für kleine und mittlere Unternehmen (KMU)**

Danielle Warnecke, Jannes Heyn and Frank Teuteberg

16.00 Uhr **Improving environmentally relevant Aspects of internal Company Processes by Blended Learning and Ticketing System at the Workplace**

Stefanie Lehmann, Patrick Pickel and Hans-Knud Arndt

16.15 Uhr **Analyse aktueller Softwareanwendungen zur Durchführung einer Materialflusskostenrechnung (MFCA)**

Felix Hemke and Volker Wohlgemuth

16.30 Uhr *Zwischendiskussion zu "Nutzung von Umweltinformatik zur nachhaltigeren Gestaltung von Betrieben und Unternehmen"*

16.50 Uhr **Abschluss & Feedbackrunde**

Stefan Naumann, Kristina Voigt, Eva Kern, Volker Wohlgemuth

Anmeldung und weitere Informationen: mail@nachhaltige-medien.de (Eva Kern)

Anmeldung bitte bis zum 15.09.2018 an o.g. Mail