

*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 Rumpler

**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](mailto:mail@nachhaltige-medien.de) (Eva Kern)**

**Anmeldung bitte bis zum 15.09.2018 an o.g. Mail**