



## 6. Berliner BUIS Tage – Programm 24.04.2014

|       |  |  |
|-------|--|--|
| 10:00 | <b>Begrüßung</b>   | Matthias Knaut, Vizepräsident<br>Forschung HTW Berlin<br>Volker Wohlgemuth, HTW Berlin,                        |
| 10:15 | Quexolver – Ein mehrbenutzerfähiges Framework zur Verwaltung umweltrelevanter Daten mit Excel als Fontend zur Erfassung und Analyse                                    | Ramona Görner, Frank Fuchs-Kittowski, Jörn Freiheit, HTW Berlin  |
| 10:45 | Mehrbenutzer Online-Datenbanken, die mit der MUA-Plattform jeder erstellen kann und die mit ihren Aufgaben wachsen - Drei Anwendungsszenarien aus dem Umweltmanagement | Ralf Freise, Marcus Jendrysek, GUT Unternehmens- und Umweltberatung GmbH                                       |
| 11:15 | Nachhaltigkeitsberichterstattung im Verbund  | Jorge Marx Gómez, Jantje Halberstadt, Marcel Severith, Sebastian van Vliet, Universität Oldenburg              |
| 11:45 | Entwicklung eines Open-Source basierten Baukastens zur Unterstützung und Etablierung der Ressourceneffizienz in produzierenden KMU                                     | Volker Wohlgemuth, Peter Krehahn, Tobias Ziep, Lars Schiemann, HTW Berlin                                      |
| 12:15 | Mittagspause   |  |
| 13:15 | Konzeption und Entwicklung einer IKT-Unterstützung des Energiemanagements in lernenden Energieeffizienznetzwerken  | Kurt Weissenbach, Modell Hohenlohe e.V., Maximilian Schneider HTW Berlin                                       |
| 13:45 | Steady-State-Modelle als Grundlage von Betrieblichen Umweltinformationssystemen (BUIS)   | Andreas Möller, Leuphana Universität, Lüneburg   |
| 14:15 | Gefahrstoffmanagement im Gesundheitswesen mit Hilfe eines individuellen Softwarekataster (Gefahrstoff-BUIS)  | Florian Piepereit, Mathias Schiemann, Johannes Jüttner, Romy Morana, HTW Berlin                                |
| 14:45 | BUIS für Sub-Sahara-Länder – Aufbau von Masterstudiengängen in Ghana, Tansania und Mosambik  | Markus Glötzel, Jorge Marx Gómez, Universität Oldenburg  |
| 15:15 | Kaffeepause  |  |
| 15:45 | Prozessrisiken bei der Instandhaltung von Offshore Windparks – Einbindung in BPMN – Prozessmodelle   | Saskia Greiner, Jorge Marx Gómez, Henning Albers, Hochschule Bremen  |
| 16:15 | Modellierung von Mobilitätsverhalte zur Unterstützung nachhaltiger, multimodaler Mobilitätsentscheidungen  | Daniel Stamer, Alexander Sandau, Benjamin Wagner vom Berg, Universität Oldenburg                               |
| 16:45 | Entwicklung eines Transportlogistik-Tools  | Thomas Baur et al., HTW Berlin   |
| 17:15 | Praxisorientierte Entwicklung eines Client-Server-Systems zur Durchführung von Gefährdungsbeurteilungen  | Johannes Boß, Patrick Piltz, Ahmad Banna, Tatsiana Charkasova, Volker Wohlgemuth, HTW Berlin                   |
| 17:45 | Abschlussdiskussion  | Volker Wohlgemuth, HTW Berlin<br>Jorge Marx Gómez, Universität Oldenburg<br>Corinna V. Lang, Hochschule Anhalt |
| 18:00 | Ende des ersten Tages des Workshops  |  |
| 19:30 | <b>Abendprogramm</b>   | Alle   |



## 6. Berliner BUIS Tage – Programm 25.04.2014

|       |   |   |
|-------|---|---|
| 09:00 | <b>Begrüßung</b>  | Volker Wohlgemuth, HTW Berlin   |
| 09:00 | Ein prototypisches Werkzeug zur algebraischen Optimierung von Stoffstromnetzen  | Nicolas Denz, Hendrik Lambrecht, Yusuke Yoshida, ifu Hamburg GmbH                         |
| 09:30 | IT-Unterstützung von Legal Compliance – Mehr Nutzen für den Kunden durch Kooperation  | Lukas Schaaf, INPLUS GmbH, Germering  |
| 10:00 | Die Brancheninitiative CPI <sub>2</sub> – eine webgestützte Wissensplattform zur Steigerung der Energieeffizienz in der Produktion  | Christoph Niebuhr, Sustain Consulting GmbH, Hamburg                                       |
| 10:30 | Einsatzmöglichkeiten und Grenzen bei der Nutzung von Lowcost-Einplatinen-Computer für die Datenaufnahme und Datenverarbeitung im Kontext der betrieblichen Umweltinformatik (BUI) | Frank Dornheim, Katja Moede, IMBC GmbH, Berlin  |
| 11:00 | Kaffeepause   |   |
| 11:15 | Einsatz von IKT-Lösungen im Kontext des betrieblichen Umweltschutzes bei der Volkswagen AG  | Benjamin Boehnke, Volkswagen AG, Volker Wohlgemuth, HTW Berlin                            |
| 11:45 | Mittagessen   |   |
| 12:30 | Nachhaltigkeitssteigerung bei universitären Prozessen am Beispiel der Evaluation von Lehrveranstaltungen  | Matthias Mokosch, Torsten Urban Hans-Knud Arndt, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg  |
| 13:00 | Nachhaltigkeitsberichtserstattung – Anforderungen für den Datenaustausch aus Sicht der Praxis   | Karsten Uphoff, et al., Ecco ecology + communication Unternehmensberatung GmbH, Oldenburg |
| 13:30 | Nachhaltigkeitsberichterstattung 2.0 – Web 2.0-Funktionalitäten in der Nachhaltigkeitsberichterstattung der DAX 30-Unternehmen  | Ralf Isenmann, Anna Teresa Frühholz, Hochschule München                                   |
| 14:00 | Kaffeepause   |   |
| 14:30 | Portal zur Sammlung von Fällen geplanter Obsoleszenz bei Elektrogeräten   | Romy Morana, Nadine Kolley, Stefan Schridde, Stefan Ebelt, HTW Berlin                     |
| 15:00 | Analyse und Konzeptionierung eines Prozessmodellierungswerkzeuges zur Erfassung von SOPs sowie deren Bereitstellung auf mobilen Endgeräten  | Christian Spichal et al., HTW Berlin  |
| 15:30 | Entwicklung einer mobilen Anwendung für die gegenseitige Anwendung in Gefahrensituationen   | Johann Markert et al., HTW Berlin   |
| 16:00 | Abschlussdiskussion 6. Berliner BUIS-Tage   | Volker Wohlgemuth, HTW Berlin   |
| 16:30 | <b>Ende des Workshops</b>   |   |

Mit freundlicher Unterstützung von

