

5. Treffen des Netzwerkes Mathematik/Physik und E-Learning am 30. September 2015

Dresden, Friedrich List Platz 1, K-Gebäude, Raum: K101, K201

10:00 – 15:00 Uhr

Zeit	Themen	
10:00 - 10:15 Uhr	Begrüßung & Organisatorisches (Prof. Hamann) Raum K101	
	Vorstellung aktueller E-Learning Projekte Raum K101	Erfahrungen im Lehrbereich Mathematik Raum K201
10:15 – 10:40 Uhr	Ein semesterbegleitendes Praktikum für Studenten des Maschinenbaus (Prof. Potts, TU Chemnitz, Vortrag)	Einführung des Integralbegriffes an Fachhochschulen (Michael Meinhold, HTW Dresden, Vortrag)
10:40 – 11:05 Uhr	Unterstützung von Autoren- und Reviewprozessen in ONYX (Prof. Grützmüller, HTWK Leipzig, Vortrag)	Einsatz eines CAS in der Lehre (Analysis) (Prof. Paditz, HTW Dresden, Vortrag)
11:05 – 11:30 Uhr	ELMAT als OER - die Metadaten-Perspektive (Prof. Graebe, Universität Leipzig, Vortrag)	Vernetzung Mathematik- mit Fach-Ausbildung ++ (Ute Feldmann, Jörg Wensch, TU Dresden, FR Mathematik, Inst. f. wissenschaftliches Rechnen, Vortrag)
11:30 – 11:45 Uhr	Kaffeepause vor Raum K201	
	Gemeinsame E-Learning Ansätze in Informatik und Mathematik Raum K101	Innovative Lehre in Informatik und Naturwissenschaften Raum K201
11:45 – 12:10 Uhr	Erstellung interaktiver Beispiele für ein Online Tutorium unter Verwendung regulärer Ausdrücke - Teil 1 (Reguläre Ausdrücke) (Alexander Wülfing, HTW Dresden, Vortrag)	E-Learning-Kommunikationstools in einem Modul zur energetischen Biomassenutzung (Dr. Andreas Ortwein, DBFZ Deutsches Biomasseforschungszentrum gemeinnützige GmbH)
12:10 – 12:35 Uhr	Erstellung interaktiver Beispiele für ein Online Tutorium unter Verwendung regulärer Ausdrücke - Teil 2 (Anwendung Maxima) (A. Wülfing, Michael Meinhold, Prof. Hamann, HTW Dresden, Mini-Workshop)	UP2study - E-Community zur Studienvorbereitung in Mathematik (Matthias Heinz, HTW Dresden/HawTech)
12:35 – 13:30 Uhr	Möglichkeit zum gemeinsamen Mittagessen	
13:30 – 14:30 Uhr	Aktuelle und geplante Entwicklungen im Bereich E-Assessment/ONYX, Raum K101	
	(Y. Winkelmann & Prof. Seidel, BPS GmbH & WHZ), insbesondere leistungsfähigere Gestaltung der MAXIMA-Anbindung zur Auswertung von Lernerantworten, Diskussion	
14:30 – 15:00 Uhr	Diskussion zur weiteren Zusammenarbeit <ul style="list-style-type: none"> • Webseite • Ziele des Netzwerkes • Nächstes Treffen 	
15:00	Zusammenfassung & Verabschiedung (Prof. Hamann)	