

6. Treffen des Netzwerkes Mathematik/Physik E-Learning mit den Facharbeitskreisen 'Mathematik in den Naturwissenschaften' sowie 'Innovative Lehre in Informatik und Naturwissenschaften'

Di. 23.2.2016, TU Dresden, Willersbau Raum C207

Zeit	Themen
9:55 Uhr	Eröffnung
9:30 – 10:00 Uhr	Kaffee
10:00 – 10:25 Uhr	Online-Praktikum zur Höheren Mathematik für Maschinenbau-Studiengänge (Franziska Nestler, TU Chemnitz – Fakultät für Mathematik, Vortrag)
10:25 – 10:50 Uhr	Onlinegestütztes Selbstlernen in der Mathematik? (Michael Meinhold, HTW Dresden – Fakultät Informatik/Mathematik, Vortrag)
10:50 – 11:15 Uhr	Aktueller Stand der Erweiterungen der MAXIMA-Anbindung an ONYX im Projekt „Bereitstellung von systemunabhängigen erweiterten Online Self-Assessments für den Mathematikbereich“ (Markus Seidel, Westsächsische Hochschule Zwickau – Fakultät Physikalische Technik/Informatik, Vortrag)
11:15 – 11:40 Uhr	Tutorien im ersten Semesters des Mathematikstudiums (Jochen Merker, HTWK Leipzig – Fakultät Informatik, Mathematik und Naturwissenschaften, Vortrag)
11:40 – 12:40 Uhr	Diskussion/Mittagspause
12:40 – 14:10 Uhr	Methodische Unterstützung beim selbstständigen mathematischen Arbeiten (Frank Feudel, Hans-Michael Dietz, Universität Paderborn – Institut für Mathematik, Workshop)
14:10 – 15:10 Uhr	Strategien zur Vorbeugung gegen Studienabbruch – Erfahrungen und Ergebnisse aus dem MathePlus-Projekt (Michael Kallweit, Ruhr-Universität Bochum – Fakultät für Mathematik, Vortrag)
15:10 – 15:30 Uhr	Gesprächsrunde: Vorbereitung Podiumsdiskussion
15:30 – 16:00 Uhr	Kaffee
16:00 Uhr	Podiumsdiskussion u. a. mit dem Kultusministerium „Wie die Schule auf das Studium vorbereitet“ 1–2 h