

Vier Jahre TeachCenter – eine Lernplattform etabliert sich

Die Abteilung Vernetztes Lernen ist vier Jahre alt geworden – Zeit, ein wenig Bilanz zu ziehen und darzustellen, wie E-Learning an der TU Graz Fuß gefasst hat. Dies ist nur gelungen, weil vor allem Sie als Lehrende hervorragende Arbeit geleistet haben, die Serviceangebote nutzen und sich sehr kooperativ zeigen. Wir hoffen, dass auch die nächsten vier Jahre ebenso zufriedenstellend verlaufen.

Martin Ebner, Walther Nagler

Im Herbst 2006 wurde die Arbeitsgruppe Vernetztes Lernen ins Leben gerufen, um die Lehr- und Lernprozesse an der TU Graz mit digitalen Medien zu unterstützen. Es war das erklärte Ziel des Rektorates, die Präsenzlehre nicht nur mit Medien zu bereichern, die Kommunikation unter Lernenden und zwischen Lernenden und Lehrenden digital zu fördern, sondern durch eine zentrale Steuerung auch für Nachhaltigkeit zu sorgen. Vier Jahre nach Beginn unserer Arbeit ist es Zeit geworden, Bilanz zu ziehen. Mittlerweile wurde die Arbeitsgruppe in eine Abteilung des Zentralen Informatikdienstes unter dem gleichen Namen „Vernetztes Lernen“ um-

gewandelt und beschäftigt derzeit 2,75 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und 5 Teilzeit arbeitende Studienassistentinnen und -assistenten. Das Tätigkeitsprofil der Abteilung ist abrufbar unter:

► <http://elearning.tugraz.at>

Die bedeutendste Maßnahme war die Etablierung eines von allen Zielgruppen anerkannten Lernmanagementsystems. In enger Kooperation mit dem Institut für Informationssysteme und Computer Medien gelang es, das vormals entwickelte System „WBT-Master“ für die TU Graz zu adaptieren. Das seit Februar 2007 zur Verfügung stehende sogenannte TeachCenter ermöglicht es Lehrenden, Inhalte ihrer Lehrveranstaltungen mit wenigen Schritten den Studierenden online zugänglich zu machen und mithilfe verschiedenster Erweiterungen auch didaktisch sinnvoll aufzubereiten. Neben neuen Kommunikationskanälen stehen Abgabepattformen, Anbindungen an externe Webdienste, Prüfungstools oder auch mehr als

50 E-Books zur Verfügung. Informieren Sie sich über unsere E-Book-Strategie auf

► <http://ebook.tugraz.at>

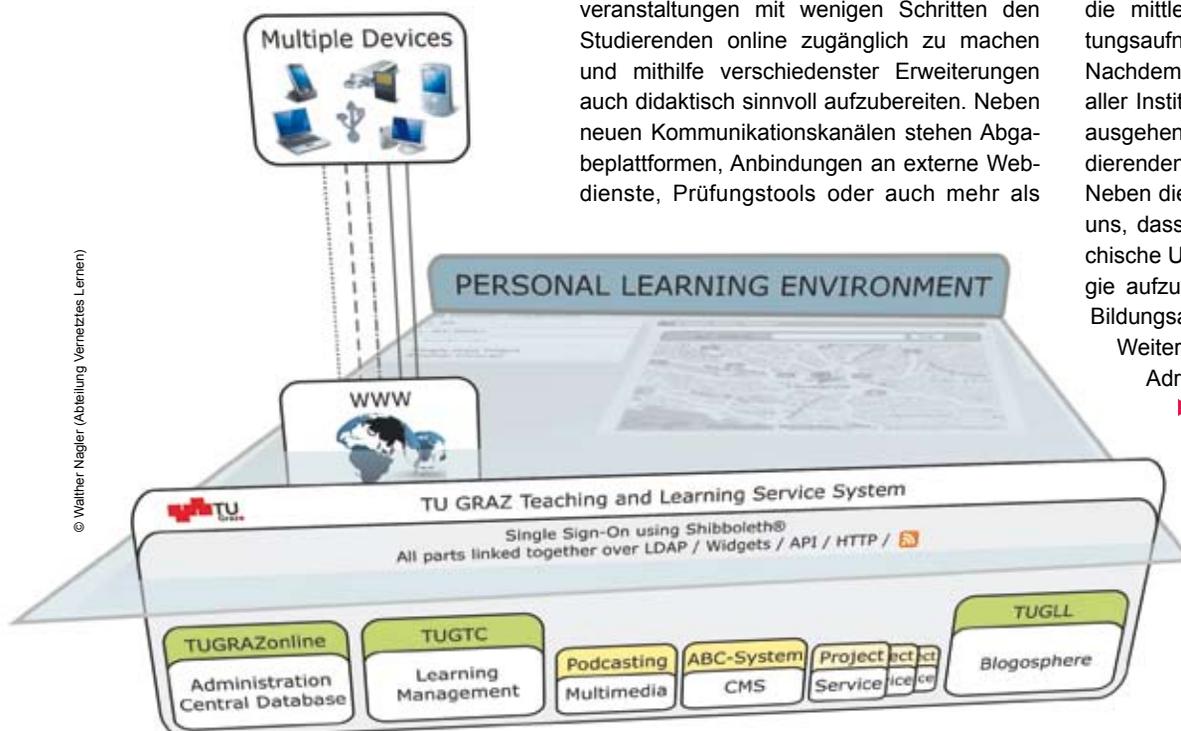
Um eine grobe Vorstellung zu vermitteln, können wir mit Stand Ende Juni 2010 berichten, dass ca. 560 Lehrveranstaltungen als Kurse im TeachCenter realisiert sind (die etwa 2500 vom System passiv verwalteten Kurse nicht mitgerechnet). Aktiv verwenden zurzeit an die 15.500 Benutzer das System, wobei an einem durchschnittlichen Studientag etwa 200 bis 300 Studierende parallel arbeiten und dabei täglich 12,5 GB Datentransfer verursachen. Ein großer Teil dieser Datenmenge geht auf die mittlerweile knapp 1000 Lehrveranstaltungs-aufnahmen (ca. 2000 Stunden) zurück. Nachdem alle Fakultäten und ca. 70 Prozent aller Institute vertreten sind, kann man davon ausgehen, dass wir flächendeckend alle Studierenden der TU Graz erreichen.

Neben diesen eindrucksvollen Zahlen freut es uns, dass es gelungen ist, als erste österreichische Universität eine Open-Content-Strategie aufzuweisen, um damit dem öffentlichen Bildungsauftrag noch besser nachzukommen.

Weitere Details finden Sie unter dieser Adresse:

► <http://opencontent.tugraz.at>

Abschließend sei allen aktiven Lehrenden gedankt, die uns über die Jahre tatkräftig unterstützen und auf unsere vielfältigen Angebote zurückgreifen, um den Lehr- und Lernprozess an der TU Graz zu optimieren. Wenn auch Sie von unseren Services profitieren möchten, dann bitten wir einfach um formlose Kontaktaufnahme (tugtc@tugraz.at) oder Telefon (DW 8540). ■



© Walther Nagler (Abteilung Vernetztes Lernen)