



Kristina Reiss



Jürgen Richter-Gebert

Ein Lesebuch der Linearen Algebra für Lehramtsstudierende werden Prof. **Kristina Reiss**, Ordinaria für Didaktik der Mathematik, und Prof. **Jürgen Richter-Gebert**, Ordinarius für Geometrie und Visualisierung, in ihrem Freisemester verfassen. Damit wollen sie den Alltagsbezug von Mathematik verdeutlichen und so schon Erstsemester auf die Vermittlung mathematischen Fachwissens in der Schule vorbereiten. Denn das Fachwissen, das die Studierenden an der Universität lernen, müssen sie später in ganz anderer Form lehren. Das Buch soll sowohl zur Vertiefung der Vorlesung dienen als auch die Grundlage für eigenständige Arbeit in einem Seminar bieten. Vorlesungsinhalte werden mit dem entsprechenden Schulstoff verbunden, historische Bezüge dargestellt und Beispiele für die Bedeutung von Mathematik im Alltag gegeben. Das Buch ist auf die gymnasiale Lehramtsausbildung an der TUM abgestimmt, hat aber auch das Potenzial, in anderen Lehramtsstudiengängen und an anderen Universitäten genutzt zu werden.

Neue Vizepräsidenten: Regine Keller und Hans Pongratz

Der Hochschulrat der TUM hat zwei neue Vizepräsidenten gewählt, beide kennen die TUM bereits aus ihrem Studium: Prof. Regine Keller, Dekanin der Architektur fakultät, übernahm zum 1. Oktober 2011 das Ressort Studium und Lehre. Dipl.-Inf. Hans Pongratz, Leiter des Campus-Management-Teams, trat sein neues Amt als CIO, also als Leiter der Informationstechnologie, an. Das Hochschulpräsidium besteht aus dem Präsidenten, dem Kanzler und vier Vizepräsidenten.

Regine Keller folgte auf den Mathematiker Prof. Peter Gritzmann. Die 48-Jährige hat seit 2005 den Lehrstuhl für Landschaftsarchitektur und öffentlichen Raum inne, war Studiendekanin der Studienfakultät Landschaftsarchitektur Landschaftsplanung und seit 2009 Dekanin. Sie studierte Kunstgeschichte und Theaterwissenschaft und arbeitete an mehreren Theatern. Nach einer anschließenden Lehre im Garten- und Landschaftsbau studierte sie Landespflege an der TUM. 1998 gründete sie ihr Büro keller landschaftsarchitekten, heute Keller & Damm Landschaftsarchitekten Stadtplaner. Sie forscht zu urbanen Landschaften und Infrastruktururbanismus.

Dipl.-Inf. Hans Pongratz trat die Nachfolge von Dr. Kai Wülbern an, der als Kanzler an die Hochschule für angewandte Wissenschaften München (FH) gewechselt ist. Pongratz arbeitete als Technischer Consultant bei Hewlett-Packard und als selbstständiger IT-Entwickler. Der 32-jährige Informatiker ist seit 2005 wissenschaftlicher Mitarbeiter der TUM. Er war am Aufbau der E-Learning-Plattform, einer neuen IT-Infrastruktur und des Campus-Management-Systems beteiligt. Pongratz engagierte sich schon während seines Studiums in der Hochschulpolitik, unter anderem als Vorsitzender des Fachschaffensrats. Derzeit vertritt er die wissenschaftlichen Mitarbeiter im Hochschulrat der TUM.

Klaus Becker



Regine Keller



Hans Pongratz