Informatik-Professorin für herausragende Leistungen geehrt

Eurographics wählt Prof. Heidrun Schumann zum Fellow auf Lebenszeit.

Frau Prof. Heidrun Schumann ist damit eine von vier neuen Trägern des Ehrentitels „Fellow“, der im Deutschen am ehesten mit „Mitglied der Akademie der Wissenschaften“ übersetzt werden kann. Berücksichtig werden dabei Forscher aus der ganzen Welt. Neben Ihr wurde der Titel im Jahr 2014 an drei weitere Professoren vergeben, je einer aus den USA, Kanada und Italien.

„Das ist die höchste Anerkennung, die mir auf europäischer Ebene für meine fachliche Arbeit zuteil werden kann. Natürlich bin ich stolz und freue mich ganz ungemein darüber”, sagt Prof. Schumann, von allen Kollegen anerkennend nur “Heidi” genannt. “Ich denke auch, dass es für das Institut für Informatik an der Universität Rostock gut ist, wenn man Professoren hat, die fachlich anerkannt sind“, so Heidi Schumann weiter.

Prof. Schumann beschäftige sich hauptsächlich mit wissenschaftlichen Fragen des relativ neuen Forschungsschwerpunkts Visual Analytics. Visual Analytics bezeichnet die Verknüpfung von automatischen und interaktiv visuellen Methoden für eine effektive Exploration komplexer heterogener Informationsmengen. Ziel ist es dabei, die Leistungsfähigkeiten moderner Computer und Algorithmen mit den enormen Leistungsfähigkeiten des menschlichen visuellen Systems zu verbinden, um eine umfassende Analyse komplexer Datenmengen zu unterstützen, unbekannte in den Daten verborgene Muster aufzudecken und Trends abzuleiten.

Hintergrund

Die "Eurographics" ist das Netzwerk aller Computergraphikforscher in Europa. Unter ihrer Schirmherrschaft finden die hochrangigsten europäischen Konferenzen auf dem Gebiet der Computergraphik statt. Sie gibt ein Journal heraus, das “Computer Graphics Forum”.

Kontakt
Universität Rostock
Fakultät für Informatik und Elektrotechnik
Institut für Informatik
Prof. Heidrun Schumann
Tel. +49 381 498-7490
Mail: schumann(at)informatik.uni-rostock.de