

Bunse-Gerstner ins SIAM Council gewählt



Angelika Bunse-Gerstner wurde durch die Mitglieder der Society for Industrial and Applied Mathematics (SIAM) als neues Mitglied des SIAM-Council gewählt. Sie wird dem Council bis Ende 2013 angehören.

„SIAM ist inzwischen die aktivste und einflussreichste internationale Gesellschaft für angewandte Mathematik. Ihre Aktivitäten haben wesentlich dazu beigetragen, dass die Bedeutung von neuen mathematischen und numerischen Methoden sowie der Beitrag von Mathematikern zum Lösen praktischer Probleme wahrgenommen und anerkannt werden“ sagt Bunse-Gerstner.

In ihrer Zeit als Council-Mitglied beabsichtigt die Bremer Professorin den Ausbau dieser SIAM-Aktivitäten zu fördern, da „die Wertschätzung der Arbeit angewandter Mathematiker noch immer stark zwischen den Institutionen, Ländern und Anwendungsfeldern schwankt“.

Auch die internationale Zusammenarbeit von SIAM mit Organisationen mit ähnlichen Zielen möchte Bunse-Gerstner ausbauen.

SIAM wurde 1952 als Nonprofit-Organisation in Philadelphia, USA, gegründet. Das Ziel der heute rund 13.000 Mitglieder starken Gesellschaft hat sich seitdem nicht verändert: die Förderung der Anwendung von Mathematik in Ingenieurwesen, Industrie, Gesellschaft und Wissenschaft. SIAM gibt Bücher und Fachzeitschriften heraus, organisiert wissenschaftliche Kongresse und vergibt diverse internationale Preise und Auszeichnungen.

Geleitet wird SIAM durch die Officers, das Board of Trustees und das Council. Die Mitglieder der Gesellschaft sind jedes Jahr aufgefordert, Leitungsfunktionäre zu wählen. Die Kandidaten für das Board of Trustees und das Council werden jeweils für drei Jahre gewählt. In dieser Zeit lenken sie die SIAM-Aktivitäten und treffen wichtige Entscheidungen im Namen aller Mitglieder.

Angelika Bunse-Gerstner ist seit 1991 Professorin für Mathematik an der Universität Bremen. Die Gründung des Zentrums für Technomathematik an der Universität Bremen 1995 beruht maßgeblich auf der Initiative von Angelika Bunse-Gerstner, die seitdem dem ZeTeM angehört.

Angelika Bunse-Gerstner ist das einzige Council Mitglied aus Deutschland.