

01. Sep. 2007

Satellitenavigation will gelernt sein

Erste internationale Sommerschule zum Thema Satellitenavigation holt hochkarätige Wissenschaftler und Studenten aus aller Welt nach Berchtesgaden

Berchtesgaden (hh/kp) - Der Ansturm auf die 45 Ausbildungsplätze der »First International Summer School on GNSS« war überwältigend. Im März erstmals angekündigt, musste der Veranstalter bereits wenige Wochen später die Registrierung schließen. Die Warteliste auf einen der heiß begehrten Plätze für dieses Jahr ist lang, ein weiterer Termin erst für nächsten Herbst angekündigt.

Mit der ersten internationalen Sommerschule im Bereich Satellitenavigation setzt der Organisator Prof. Guenter W. Hein vom Institut für Erdmessung und Navigation der Universität der Bundeswehr München ein Zeichen. Denn vor allem im Bereich Satellitenavigation werden Studenten nach wie vor an den Universitäten in einzelnen technischen Gebieten unterrichtet. »Satellitenavigation erfordert interdisziplinäres Wissen«, so Hein, »und genau das wollen wir verstärkt vermitteln.« Die Summer School wird in Zusammenarbeit mit der Universität Stanford (USA) und der École Nationale Supérieure de l' Aéronautique et de l' Espace (Frankreich) veranstaltet. Vom 2. bis einschließlich 9. September haben Studenten und Doktoranden aus aller Welt die Möglichkeit, ihr Fachwissen in Berchtesgaden zu vertiefen. Der große Anklang, den die Veranstaltung weltweit findet, erfreut Hein besonders. »Bei den Teilnehmern stammt jeder Dritte aus einem anderen Land.« Neben Malaysia und Japan, sind auch Indien, USA und Australien vertreten. Die verpflichteten Professoren sind hochkarätige Wissenschaftler aus dem Bereich der Satellitenavigation. Außer den von den Lektoren gehaltenen, einzelnen Vorlesungen, welche die Bereiche Technik und Anwendung

ebenso umfassen, wie Systemanalyse und Geschäftsentwicklung, haben die Studenten auch praktische Projekte zu vollziehen, die am Ende der Sommerschule prämiert werden.

Die geografische Lage des Schulungsortes (Kongresszentrum in Berchtesgaden) ist für die Veranstaltung optimal gewählt worden. Inmitten der Galileo Testumgebung »Gate« haben die Studenten die Möglichkeit, an einer »Gate«-Demonstration teilzunehmen und sich ein Bild des Areals zu machen.

Die fachliche Ausbildung wird außerdem durch einen Industrietag ergänzt, an dem sich Firmen vorstellen werden und den Auszubildenden einen Einblick in die Arbeitswelt gewähren.

Mit der »First International Summer School on GNSS« wird ein optimaler Brückenschlag zu dem im Frühjahr in München stattfindenden »Munich Satellite Navigation Summit« vollzogen. Hier trifft sich die Fachwelt der Satellitenavigationsszene, Vertreter aus Politik, Industrie und Wissenschaft tagen alljährlich auf dem weltweit bedeutendsten Satnav-Gipfel. Von Sonntag, den 2. September, bis Sonntag, den 9. September, findet die »First International Summer School on GNSS« im Kongresszentrum Berchtesgaden statt.