

Medieninformation



Hall in Tirol, 13. Juni 2012

„Medizintechnik: Segen oder Fluch für den Patienten?“ - UMIT-Antrittsvorlesung von Univ.-Prof. DI Dr. Christian Baumgartner

Am 22. Juni um 14.00 Uhr hält Univ.-Prof. DI Dr. Christian Baumgartner im Hörsaal der Haller Health & Life Sciences Universität UMIT seine Antrittsvorlesung anlässlich seiner Berufung zum Universitätsprofessor für Elektrotechnik und Biomedizinische Technik. Das Thema der Antrittsvorlesung, zu der Interessierte recht herzlich eingeladen sind, lautet „Medizintechnik: Segen oder Fluch für den Patienten?“ (aus organisatorischen Gründen wird Anmeldung unter sabine.seitz@umit.at, Tel: 050 8648-3980 gebeten).

Im Rahmen des Vortrages wird Baumgartner den Bereich der Biomedizinischen Technik als Fachgebiet im Spannungsfeld zwischen Medizin, Biologie, Natur- und Ingenieurwissenschaften darstellen und Einsatzgebiete der modernen Medizintechnik vorstellen. Weiters wird er Forschungsschwerpunkte seines Institutes präsentieren und die Grenzen von Medizin und Technik kritisch beleuchten. Dabei wird er versuchen der Frage „was ist technisch machbar – was ist ethisch vertretbar?“ auf den Grund zu gehen.

Baumgartner arbeitet seit 2002 als Wissenschaftler an der UMIT. Er leitet das Institut für Elektrotechnik und Biomedizinische Technik und war gemeinsam mit Univ.-Prof. Dr. Rudolf Stark von der Leopold-Franzens-Universität Innsbruck und Univ.-Prof. Dr. Michael Hofbaur, dem Leiter des UMIT-Institutes für Automatisierungs- und Regelungstechnik, maßgeblich am Aufbau des Mechatronik-Studiums in Tirol beteiligt. Mit dem kürzlich genehmigten Master-Studium Mechatronik mit den Schwerpunkten industrielle Mechatronik und Werkstoffwissenschaften und Biomedical Engineering, das im Herbst

UMIT

private universität für gesundheitswissenschaften,
medizinische informatik und technik

the health & life sciences university

2012 startet, wird erstmals in Westösterreich ein durchgängiges Mechatronik-Studium vom Bachelor bis zum Doktorat angeboten.

Für Rückfragen: hannes.schwaighofer@umit.at, Tel: 0664/4618201