

Schwarzes Brett

Die wichtigsten Nachrichten vom Campus

FH CAMPUS 02

Auszeichnungen für zwei Techniker

Die Mechatronik-Plattform Österreich hat auch heuer wieder Preise vergeben; zwei davon stehen im Zusammenhang mit der FH Campus 02 in Graz. Den dritten Platz zu den besten Bachelorarbeiten er-

reichte Andreas Stelzl. Er beschäftigte sich bei Logicdata mit Spezialbetten. Christoph Prattes, Produktionsvorstand bei Pankl Racing AG, wurde Erster in der Kategorie „Beste Absolventenkarriere“.

HOCHSCHULEN UND UNIVERSITÄTEN

Klimakrise und Bewusstseinswandel

An den steirischen Universitäten und Hochschulen findet ab 4. März wieder die Ringvorlesung „Sustainability4U“ statt. Heuer ist das Thema „Klimakrise und Bewusstseinswandel“. Die Veranstaltungen gehen reihum, der Start ist an der TU Graz.



MED UNI GRAZ

Verbesserung der Sequenzierung

Bei dem von der Medizinischen Universität Graz koordinierten EU-Projekt „InstandNGS4P“ beschäftigen sich Organisationen aus zehn Partnernationen mit der Weiterentwicklung der Gensequenzierung für deren effizienteren Einsatz in der Krebsdiagnostik. Es geht darum, den Nutzen für Patienten zu erhöhen, die Qualität zu standardisieren und den Anforderungen der

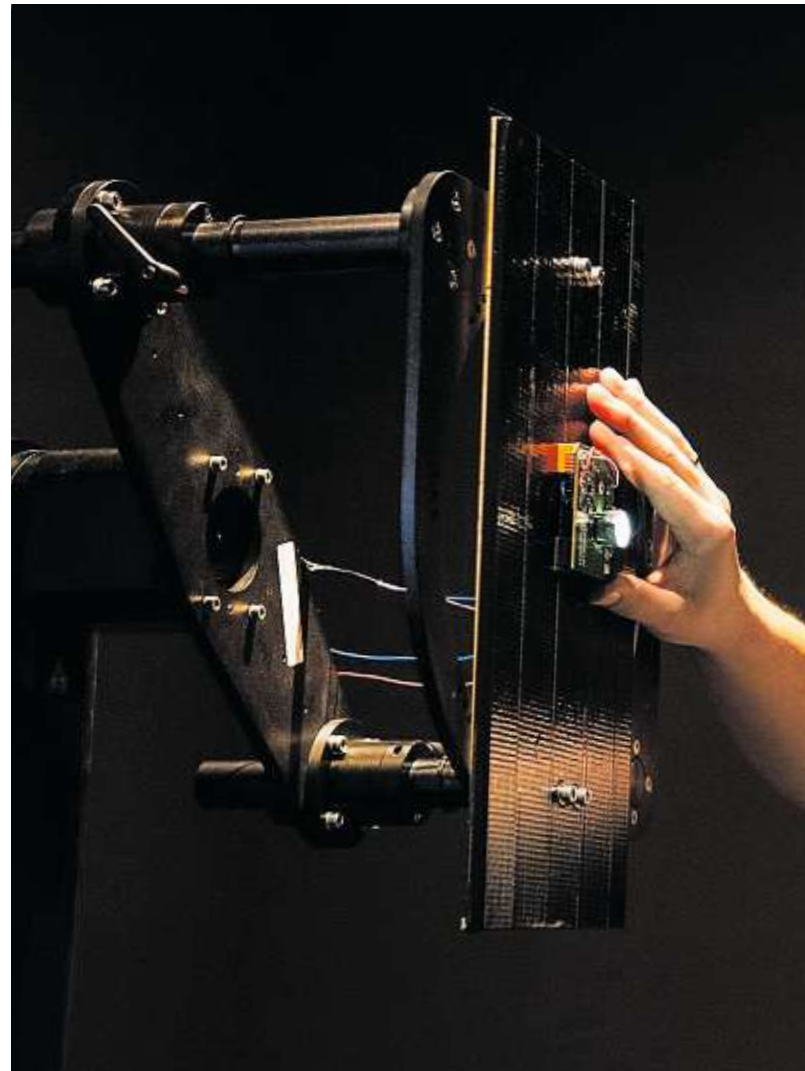
neuen EU-Verordnung für Diagnostika zu entsprechen. Eine Veranstaltung dazu mit allen teilnehmenden Partnerinnen und Partnern fand kürzlich an der Med Uni Graz statt. Projektkoordinator ist Professor Kurt Zatloukal vom Diagnostik- und Forschungsinstitut für Pathologie der Medizinischen Universität Graz. Das Projekt ist mit elf Millionen Euro dotiert.



PÄDAGOGISCHE HOCHSCHULE STEIERMARK

Signale

Bis Ende März läuft in der Hochschulgalerie der PH Steiermark die Personale „Helmut Kand – Seismografische Signale aus meinen inneren Paradiesen“.



Von Norbert Swoboda

Nein, man möchte sich heutzutage gar nicht vorstellen, was so alles durch den Raum schwirrt: Das Handy redet mit dem Handymast, der Computer mit dem WLAN, demnächst tauscht sich der Kühlschrank mit dem Bügelbrett aus, die Armbanduhr konferiert drahtlos mit dem Medizinschrank.



Projektleiter
Andreas Weiss

sucht man fieberhaft nach neuen, zusätzlichen Möglichkeiten, Daten zu übertragen.

Andreas Weiss von Joanneum Research geht dabei einer vielversprechenden Möglichkeit nach. Er beschäftigt sich mit VLC – Visible Light Communication. Bei dieser noch jungen Technologie geht es darum, die Zimmerbeleuchtung zu nützen, um Signale zu übertragen.

„Mit den heutigen LED-Leuchten kann man Nachrichten in die Lichtausstrahlung aufmodulieren, ohne dass es der Mensch merkt“, erzählt der Forscher, der in einem speziellen Lichtlabor in Pinkafeld dazu forscht.

Licht zur Nachrichtenübermittlung bietet einige gravierende Vorteile: Zum einen stört