

Press release**Technische Universität Graz****Mag. Alice Senarclens de Grancy**

03/22/2012

<http://idw-online.de/en/news469431>Contests / awards, Personnel announcements
Economics / business administration, Electrical engineering, Information technology
transregional, national**Revolutionäre Luftbildkamera: Universaltalent Franz Leberl erhält hochkarätige US-Auszeichnung**

Für die Jury der Amerikanischen Gesellschaft für Photogrammetrie und Fernerkundung liegt die Entscheidung „klar auf der Hand“, dass der Grazer TU-Forscher Franz Leberl als erster Preisträger überhaupt mit dem „Outstanding Technical Achievement Award“ ausgezeichnet wird. Der höchst erfolgreiche Wissenschaftsmanager Leberl hat zwei seiner Firmen an den Weltkonzern Microsoft verkauft, die erfolgreichste Luftbildkamera der Welt entwickelt – und ist der TU Graz seit Jahrzehnten in Lehre und Forschung eng verbunden. Der Award wurde gestern anlässlich der Annual Convention der ASPRS Mitte im kalifornischen Sacramento verliehen.

„Mein Motto in all den Jahren war immer: ‚Sag ja zu Herausforderungen, wenn sie dich stärken‘. Eine Karriere ist ja zum großen Teil eine Reaktion auf Möglichkeiten“, erklärt Franz Leberl vom Institut für Maschinelles Sehen und Darstellen an der TU Graz seinen Antrieb. Diese Neugier und das Ergreifen von Chancen haben Leberl eine Laufbahn beschert, die ihm gleichgültig ist: Er ist Forscher und Hochschulprofessor für Informatik an der TU Graz, hat außerordentlich erfolgreiche Jahre als Wissenschaftsmanager hinter sich und zwei Firmen gegründet, die beide später vom Weltkonzern Microsoft gekauft wurden. Zudem zeichnete er für die Entwicklung der digitalen Luftbildkamera Ultra Cam verantwortlich, die das fotografische Erfassen von Gelände mittels Vermessungsflugzeugen revolutionierte.

Weltweit im Bilde

Genau diese Luftbildkamera hat in den Augen der Jury der Amerikanischen Gesellschaft für Photogrammetrie und Fernerkundung einen derart großen wissenschaftlichen und wirtschaftlichen Einfluss ausgeübt, dass Franz Leberl als erster Preisträger überhaupt mit dem prestigeträchtigen „Outstanding Technical Achievement Award“ ausgezeichnet wurde. Der Preis soll bahnbrechende Entwicklungen und Technologien in den Bereichen Photogrammetrie, Fernerkundung und Geographische Informationssysteme honorieren. Besonders bemerkenswert und eine Bestätigung der internationalen Bedeutung der digitalen Luftbildkamera ist, dass dieser erstmals verliehene US-amerikanische Award an einen Österreicher ging. „Wie bei allen erfolgreichen technologischen Neuerungen steht natürlich auch hinter der Entwicklung der Ultra Cam Teamarbeit. Dieses Team ist heute zum Großteil sehr erfolgreich für Microsoft in Graz tätig“, so Leberl.

Biographische Skizze

Franz Leberl wurde 1945 in Gersdorf, Sachsen, geboren. Er erwarb seinen Dipl.-Ing. und Dr.techn. an der TU Wien und habilitierte sich 1976 an der TU Graz. Seine Laufbahn führte ihn an das International Institute for Geoinformation and Earth Sciences in die Niederlande, zum Jet Propulsion Laboratory der NASA nach Kalifornien und an die TU Graz, wo er zuerst eine außerordentliche Professur für Photogrammetrie (1976-1984), und später eine ordentliche Professur für Informatik (seit 1992) innehatte. Er war von 1996 bis 1998 alleiniger Geschäftsführer des Österreichischen Forschungszentrums Seibersdorf (heute Austrian Institute of Technology) und gründete die Firmen Vexcel Corporation (USA) und Vexcel Imaging GmbH (Österreich), die er 2006 an die Microsoft Corporation verkaufte. Der passionierte Skifahrer Leberl lehrt und forscht heute am Institut für Maschinelles Sehen und Darstellen an der TU Graz.

Rückfragen:

Mag. Alice Senarclens de Grancy, MSc

Pressesprecherin

Email alice.grancy@tugraz.at

Tel 0316 873 6006

Mobil 0664 60 873 6006

URL for press release: <http://www.asprs.org/Press-Releases/ASPRS-Announces-Dr-Franz-Leberl-as-the-Winner-of-the-2012-Outstanding-Technical-Achievement-Award.html>