## **HUBERT ZITT**

Dr.-Ing. Hubert Zitt wird auf der FedCon in zwei Vorträge einiges über die Physik von Star Trek und Star Wars berichten und stellt sich nach diesen Vorträgen natürlich auch den Fragen der interessierten Fans.

Zitt ist Dozent im Fachbereich Informatik und Mikrosystemtechnik an der Fachhochschule Kaiserslautern (University of Applied Sciences) am Standort Zweibrücken. Er hat Elektrotechnik studiert und im Bereich Systemtheorie promoviert. Als Elektroingenieur ist er also ein echter Kollege von Scotty, Geordi und Trip.

An der FH in Zweibrücken hält Zitt jedes Jahr zu Weihnachten eine Vorlesung über die Technik der U.S.S. Enterprise. Diese zeichnet sich vor allen darin aus, dass sie stets die bestbesuchteste Vorlesung des Jahres ist. Mittlerweile ist Zitt mit seinen Star Trek-Vorlesungen auch überregional bekannt geworden und wird gerne als Referent von Universitäten und wissenschaftlichen Instituten eingeladen. Unter anderem hat Zitt im Oktober 2006 den Eröffnungsvortrag im Rahmen der großen Raumfahrtausstellung im Landesmuseum für Technik und Arbeit in Mannheim gehalten.

Zitt ist bereits das dritte Mal in Folge als Referent bei der FedCon dabei. In den vergangenen Jahren hielt er Vorträge über die Antriebstechnik der Enterprise und die Technik des Beamens. Er hat erläutert, wie die Tricorder und Kommunikatoren arbeiten und wie der Subraumfunk funktioniert. In diesem Jahr wird Zitt in seinem Vortrag am Freitag auf die Visionen von Star Trek eingehen. Dazu zählen technische Visionen wie z.B. das Holodeck genauso wie Gene Roddenberrys Visionen von einer Zukunft ohne Krieg und Rassenkonflikte. In seinem zweiten Vortrag am Samstag wird Zitt die Technik von Star Wars durchleuchten. Wie weit ist die Technik, die in Star Wars gezeigt wird, denkbar oder bereits heute schon Realität? Was hat es mit dem Korsalflug auf sich und wie funktioniert ein Lichtschwert? Diese und ähnliche Fragen will Zitt in seinem Vortrag "The Science of Star Wars" beantworten.

Weitere Informationen über Dr. Zitt und seine Star Trek-Vorlesungen unter: www.startrekvorlesung.de

At this year's FedCon Dr.-Ing. Hubert Zitt will give two talks on the physics of Star Trek and Star Wars. He will of course be pleased to answer the questions of all fans interested in the matter.

Dr. Zitt is assistant professor in the Department of Computer Science and Microsystems Technology at the University of Applied

Sciences Kaiserslautern, Zweibrücken location. He studied Electronics and owns a doctorate in the field of system theory. As electronic engineer he is thus a real colleague of Scotty, Geordi and Trip.

At his university he has established a regular "lecture" on the technology of the U.S.S. Enterprise, which he organizes as an ever bigger event every year around Christmas, meanwhile including a team of several dozen people. Since its existence this "Star Trek night" has been the by far best attended lecture of the whole university, attracting hundreds of fans from the whole area. Meanwhile Dr. Zitt has become well known even beyond the South West of Germany and is now a regular guest speaker at both universities and scientific institutions. Among other occasions, in October 2006 he gave the initial talk at the great space travel exhibition in the "Landesmuseum für Technik und Arbeit" (State Museum for Technology and Labor) in Mannheim.

This year is the third year in a row for Dr. Zitt as a presenter at the FedCon. In the past two years he talked about the propulsion technology of the Enterprise and explained how tricorders, communicators and subspace transceivers work.

This year his talk, which will take place on Friday, will deal with the "Visions of Star Trek", e.g. technical visions like the holodeck or Gene Roddenberry's vision of a future without war and racial conflicts. In his second presentation on Saturday, Dr. Zitt will deal with the technology of STAR WARS. In how far is the technology as shown in STAR WARS already conceivable or even in use today? What is the "Kessel run" and what is the principle of a light sabre? These and similar questions will be answered in his presentation "The Science of Star Wars".

For further information: www.startrekvorlesung.de

