

Studenten-Mitgliedschaft in der weltweit größten Elektrotechnikervereinigung

IEEE Student Branch Graz

Das Institute of *Electrical and Electronics Engineers* (IEEE, sprich: [ai tripl i]) wurde im Jahr 1884 mit Alexander Graham Bell und Thomas Edison unter seinen Mitgliedern gegründet. Von diesem Zeitpunkt an entwickelte sich diese Vereinigung bis zu einer Größe von heute über 320 000 Mitgliedern aus Industrie und Forschung weltweit.

Studenten-Mitgliedschaften machen ungefähr 15% der Gesamtmitgliedschaften aus. Das Institut ist in 10 Regionen aufgeteilt. Diese Regionen zerfallen weiters in Sektionen, die die lokalen Interessen ihrer Mitglieder wahrnehmen. Die Student Branches stehen unter der Aufsicht der jeweiligen Sektion. Die Effektivität einer Student Branch hängt vom persönlichen Engagement ihrer Mitglieder ab.

Eine IEEE Student Branch Mitgliedschaft bietet die Möglichkeit, Fähigkeiten zu erwerben, die notwendig sind, um in einer immer komplexer werdenden Arbeitswelt seine Aufgaben erfolgreich bewältigen zu können. Die Vielzahl an preiswerten Fachzeitschriften, Workshops und Vorträgen, die den Studierenden mit state-of-the-art Informationen aus Technik und Wissenschaft versorgen, sind hierbei nur ein kleiner Teilaspekt. Wie bereits erwähnt, zeichnet eine IEEE Student Branch die aktive Mitarbeit ihrer Mitglieder aus. Dies impliziert Koordinations-Talent und Team-Geist – Fähigkeiten, die in der Arbeitswelt von heute von entscheidender Bedeutung sind (den lonesome Ranger gibt es nicht

mehr) und noch keinen Platz in der Lehrplangestaltung heimischer Universitäten gefunden haben.

eine der aktivsten Gruppen

Die IEEE Student Branch Graz zählte in den letzten Jahren zu den aktivsten Gruppen in Europa. Neben Vorträgen und zahlreichen Exkursionen gelang es, einen Roboter-Wettbewerb zu organisieren, der die Student Branch über die Technische Universität hinaus bekannt machte (Artikel in der Kleinen Zeitung und im Standard, Ausstellungs-Stand auf der TECHNOVA). Mit dem Abgang engagierter Mitglieder wurde es dann allmählich still um die Student Branch Graz, bis Ende 1997 ein neues Team in den Vorstand gewählt wurde. Der neue Vorstand trat an, um die Student Branch von Grund auf umzukrempeln und ihr somit zu einer Renaissance zu verhelfen. Das Hauptziel dieser Umorganisation war, eine Struktur zu schaffen, die die kontinuierliche Weiterarbeit der Branch gewährleistet und nicht zu sensibel auf den Abgang einiger Mitglieder reagiert. Diese Struktur wurde durch das Einrichten von *working groups* mit verschiedenen Aufgabengebieten erzielt.

Die *educational group* und die *student exchange group* (die Namen sind wohl selbsterklärend) sind die beiden Service-Stellen für Studierende der Elektrotechnik und Telematik, während die *financial group* und die *public relation group* die Eigeninteressen der Student Branch wahren. Mit dieser Auftei-

lung gelang es, trotz der arbeitsintensiven Umstrukturierungsphase im letzten Sommersemester, eine Vortragsreihe in den Sommerferien über die Anwendung von Neuronalen Netzen zu organisieren, bei der führende Wissenschaftler aus den USA und Japan eingeladen wurden.

Die IEEE Student Branch präsentiert sich also mit Anfang des Studienjahres 98/99 im neuen Licht, mit weiteren interessanten Vorträgen, Exkursionen, Festen, Hilfestellung für ihre Mitglieder bei Studienangelegenheiten (insbesondere bei geplanten Auslandsaufenthalten durch die gute Verbindung der IEEE Student Branch Graz mit Student Branches in anderen Ländern), eigener Homepage (<http://www.cis.tu-graz.ac.at/ieee>) und einer viermal im Jahr erscheinenden Zeitschrift.

Eine Mitgliedschaft zahlt sich daher in jedem Fall aus (zumal der jährliche Mitgliedsbeitrag für Studenten ungefähr 150 ATS + 100 ATS lokale Beitragsgebühr beträgt). Wenn Ihr an einer Mitgliedschaft interessiert seid, wendet Euch bitte an Ernesto Rico-Schmidt (e.rico-schmidt@ieee.org) (den [ieee.org](http://www.ieee.org) email-Alias mit automatischem Viren-Scan gibt es als Draufgabe zu einer Mitgliedschaft gratis).

In diesem Sinn wünscht euch die IEEE Student Branch Graz ein erfolgreiches (und lustiges) Studienjahr 98/99 und freut sich darauf, Euch als Mitglieder begrüßen zu können.



• **Bernhard Brandstätter**
vice chairman
IEEE Student
Branch Graz



IEEE
Networking
the World™

Student Branch
Technische
Universität Graz