



Das neue Fakultäts-Graduiertenzentrum Maschinenwesen profitiert von der direkten Nähe zum Exzellenzzentrum Garching (rechtes Gebäude) in unmittelbarer Nachbarschaft zum Fakultätsgebäude, in das bereits die TUM Graduate School eingezogen ist.

© Till von Feilitzsch

## Fakultäts-Graduiertenzentrum im Maschinenwesen

Am 25. Februar 2010 eröffneten Prof. Hans-Peter Kau, Dekan der Fakultät für Maschinenwesen der TUM, und Prof. Ernst Rank, Leiter der TUM Graduate School (TUM-GS), das Fakultäts-Graduiertenzentrum Maschinenwesen als Teil der TUM-GS. Gegenwärtig stellt die Fakultät für Maschinenwesen die meisten Mitglieder der TUM-GS. Neben den fakultätsübergreifenden Leistungen der TUM Graduate School, wie dem überfachlichen Qualifizierungsangebot, der Unterstützung für einen Auslandsaufenthalt und Prämien für hochrangige Veröffentlichungen, bietet das Fakultäts-Graduiertenzentrum fachnahe Fortbildungen und individuelle Beratungen an.

Anlässlich der Eröffnung stellte Prof. Michael Zäh, Ordinarius für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik und Mitglied der

Deutschen Akademie der Technikwissenschaften acatech, die acatech-Empfehlungen zur Zukunft der Ingenieurpromotion vor. Die Akademie plädiert dafür, die in den Ingenieurwissenschaften übliche Assistenz-Promotion als Regelfall beizubehalten, gleichzeitig aber außerfachliche Qualifikationen und Internationalisierung zu stärken sowie Zielvereinbarungen zwischen Doktorand und Betreuer abzuschließen. Die TUM-GS setzt diese Forderungen um, eröffnet aber alternative Promotionsformate, wie sie auch in den Ingenieurwissenschaften immer stärker nachgefragt werden.

Die Fakultät für Maschinenwesen (MW) hat die Notwendigkeit für überfachliche Qualifizierungen erkannt und ergänzt das breite Angebot der TUM Graduate-School durch weitere Fortbildungspro-

gramme für Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Das war für die Fakultät MW Anlass, den Aufbau ihres Graduiertenzentrums engagiert voranzutreiben.

Damit unterstützt die Fakultät ihre Doktorandinnen und Doktoranden bei der Projektarbeit am Lehrstuhl beispielsweise durch Kurse zu Statistik, Patentmanagement und Antragstellung und bei fakultätsspezifischen Aspekten der Lehrtätigkeit. Außerdem bereitet das Fakultäts-Graduiertenzentrum seine Mitglieder auf ihre weitere Karriere in Industrie und Hochschule vor und trägt dazu bei, dass die Doktorandinnen und Doktoranden sich auch über Lehrstuhlgrenzen hinweg vernetzen.

*Till von Feilitzsch*

[www.mw.tum.de/fgz](http://www.mw.tum.de/fgz)