

# DIPLOMARBEIT

Team-Projekt



## Vermessung und Identifikation bewegter Objekte mittels Web-Cam

Für dieses Projekt suchen wir **zwei Studierende**, die Interesse an der gemeinsamen Entwicklung eines Prototypen haben, mit der Möglichkeit, nach erfolgreichem Abschluß der zwei Diplomarbeiten das Ergebnis zum Gegenstand einer Firmengründung zu machen. Für Beratung und finanzielle Unterstützung bei der Firmengründung soll Unterstützung durch INITS (AplusB Zentrum, Inkubator der TUW, [www.inits.at](http://www.inits.at)) beantragt werden. Den beiden Studierenden soll mit diesem Projekt die Chance eröffnet werden, im Rahmen einer Diplomarbeit, nicht nur einen **Prototypen zu entwickeln**, sondern auch den **Grundstein für eine Firma** und somit für die **berufliche Zukunft** zu legen.

### Anforderungsprofil:

Gesucht werden teamfähige Studierende mit facheinschlägigen Kenntnissen bzw. Interesse in den Gebieten

- Elektronik (Schaltungstechnik),
- Optoelektronik,
- Bildverarbeitung, Mustererkennung

Mit anderen Worten: Für das neue Diplomarbeitsprojekt suchen wir in erster Linie Studierende der Studienrichtungen Elektro- und Informationstechnik sowie Informatik. Der geplante Abschluß Ihres Studiums soll in das Studienjahr 2005/6 fallen.

### Zeitlicher Rahmen:

- Beginn des Projektes: Ab Mai 2005
- Einreichung über die Aufnahme in die INITS-Betreuung: Mitte Mai 2005
- Abschluß der Diplomarbeit und des Studiums: November 2005 bis März 2006

### Bewerbung:

Wenn Sie Interesse an der Erstellung Ihrer Diplomarbeit in Zuge dieses Projektes haben, so bewerben Sie sich bitte **bis spätestens 15. April 2005** per e-mail bei Prof. Dr. **Wolfgang Zagler** ([zw@fortec.tuwien.ac.at](mailto:zw@fortec.tuwien.ac.at)).

Erforderliche **Bewerbungsunterlagen** sind neben Ihrer Adresse (E-mail+Telefon): kurzer Lebenslauf, Angaben zum Fortschritt des Studiums und besondere Interessensgebiete bzw. Schwerpunkte Ihres Studiums. Erfolgreiche Bewerber bzw. Bewerberinnen werden in der **letzten Aprilwoche** zu einem **Vorstellungsgespräch** gebeten.