

# Auslandsstudium in den USA am Beispiel Georgia Tech

Benedikt Lösch  
[benedikt.loesch@LSS.uni-stuttgart.de](mailto:benedikt.loesch@LSS.uni-stuttgart.de)



Motivation und Erfahrungen  
Organisation und Finanzierung  
Fragen und Antworten



## Motivation und Erfahrungen

- Kennenlernen einer anderen Kultur, Denkweise, Arbeitsweise
- Interessantes, dynamisches Universitätsumfeld (Projekt- und Teamarbeit, Campus-Leben, Aktivitäten)
- Sprachkompetenz in Englisch
- Kontakte, sehr internationales Umfeld
  
- US-Unis bieten sehr gute Möglichkeiten der Spezialisierung und Diversifizierung (GeorgiaTech > 100 Lehrkräfte in E-Technik!):
  - Kurse aus dem Master-Programm interessant
  - durchdachte Auswahl der Universität
- Master-Abschluss
  - in einem (akademischen) Jahr möglich, aber schwierig, bei GeorgiaTech kein Problem
- Anerkennung von Studienleistungen: Einzelfallentscheidung



## Erfahrungen am GeorgiaTech

- Sehr breites Vorlesungsangebot
- Sehr gute Möglichkeiten zur Spezialisierung und Diversifizierung:
  - Z.B.: Pattern Recognition, Medical Image Processing, Nonlinear Control etc.
  - Projekt- und Teamarbeit wichtig
  - Arbeitsaufwand pro Vorlesung deutlich höher als in Deutschland, auch während des Semesters
  - Mehr praktische Anwendung des Vorlesungsstoffes
- Internationale Kontakte
- Sehr gute Ausstattung (Bibliothek, Rechner-Pool)
- Beim US-Ranking erzielt GeorgiaTech jedes Jahr eine sehr gute Positionierung

## Zeitpunkt und Dauer

### ➤ Zeitpunkt

- direkt nach dem Vordiplom nicht empfehlenswert
- vorzugsweise nach dem 6. oder 8. Semester
- Vorteile nach dem 8. Semester
  - in der Regel keine Probleme bei der Einstufung als Graduate Student (bei GeorgiaTech auch nach 6. Semester möglich)
  - Alle Prüfungen in der Regel schon abgeschlossen
  - Studienarbeit oft auch schon durchgeführt

### ➤ Dauer

- mindestens 9-10 Monate
- mindestens 1 Jahr bei Erwerb des Masters ohne Master-Thesis
- knapp 1 ½ Jahre bei Erwerb des Masters mit Master-Thesis
- kürzere Zeiten möglich aber meist nicht empfehlenswert

# Organisation und Finanzierung

- Austausch-/Stipendienprogramme
  - Direktaustausch der Uni und Landesprogramm für USA/CND: Studiengebühren erlassen/ermäßigt (bei GeorgiaTech InState-Tuition statt Out-of-State Tuition, \$2835/Semester statt \$11871/Semester)
  - DAAD für USA/CND: Austauschprogramm und/oder Stipendium (bis max. 10.000€ Studiengebühren + Reisekosten, Lebenshaltungskosten)
  - Auslands-BaFöG
  - Fulbright, nur für USA
- aufwändiges Bewerbungsverfahren
  - Lebenslauf, Motivation, Empfehlungsschreiben von Professoren etc.
- Sprach- und Zulassungstests meist erforderlich (TOEFL, GRE)
- wichtig: ca. 15-18 Monate vorher mit Vorbereitungen beginnen!!!



## Informationen

- Sehr gute, vielfältige Unterstützung durch das Akademische Auslandsamt (AAA) der Universität Stuttgart
  - Informationsmaterial
  - Beratung in Gruppen und Einzelgesprächen
  - Verwaltung/Auswahl der Programme
  - [www.uni-stuttgart.de/ia/auslstud](http://www.uni-stuttgart.de/ia/auslstud)
  - Erfahrungsberichte
- [www.daad.de](http://www.daad.de) Infos zu Studium und Praktikum + Stipendium
- [www.fulbright.de](http://www.fulbright.de) Infos zu Fulbright-Stipendien
- Webseite der jeweiligen Ziel-Universität
- Am GeorgiaTech: World Student Fund  
<http://www.cyberbuzz.gatech.edu/wsf/>
- alle Alumni geben gerne Auskunft