

Erich Meier
329350 GA Tech Station
Atlanta, GA 30332
USA

6. Juni 2000

Eingang
SHR-M Mo 13.06.00
Geht an:

ABB Management AG
z.Hd. Martin Geissmann
PMR
Haselstrasse 16
CH-5401 Baden

Schlussbericht

Vor genau einem Jahr bin ich in die USA geflogen, um in Atlanta ein Nachdiplomstudium zu absolvieren. Anfang Mai dieses Jahres habe ich am Georgia Institute of Technology mit dem Master of Science in Industrial Engineering graduiert. Nun bin ich kurz in die Schweiz zurückgekehrt, um Vorbereitungen für einen längeren, eventuell permanenten Aufenthalt in den USA zu treffen. Mit dem Abschluss am GIT habe ich die Option für eine temporäre Arbeitsbewilligung erhalten. Dies möchte ich nutzen, um noch etwas Praxiserfahrung in den USA zu sammeln.

Rückblickend muss ich sagen, dass dieses Jahr eine durchwegs positive Erfahrung für mich war. Fachlich wie auch persönlich habe ich von diesem Studienaufenthalt sehr viel profitieren können. Vor allem der Kontakt mit all den internationalen Studenten habe ich als sehr bereichernd empfunden (auf dem graduate level sind internationale Studenten mit rund 60% vertreten). Mit motivierten, vielseitigen und leistungsstarken Mitstudenten zusammen zu arbeiten war fuer mich ein besonders gutes Erlebnis.

Von der verlangten Leistung her ist ein Masters am GIT durchaus eine Herausforderung,. Einerseits sicher von den Noten her, andererseits gibt es nebst der Sprache viele andere Herausforderungen (z.B. organisatorischer, kultureller, gesellschaftlicher Art) die es zu meistern gilt.

Wie ich schon einmal erwaeht habe, bestehen wesentliche Unterschiede in der Art des Unterrichtes zwischen dem GIT und den Schweizer Fachhochschulen: Teamarbeit wird staerker forciert und der Anteil an Selbststudium betraegt nahezu 75%. Auch das Dozenten/Studenten – Verhaeltnis scheint mir einiges hoeher zu liegen als in der Schweiz. Das GIT verfuegt ueber beachtliche finanzielle Moeglichkeiten und stellt den Studenten gute Infrastrukturen (Computerraume, Bibliotheken, Aufgabenzimmer, Sportangebot und Unterkunft) zur Verfuegung. Unter den amerikanischen Engineering Colleges rangiert das GIT dieses Jahr an vierter Stelle hinter MIT, Stanford University und University of California, Berkeley. Die School of Industrial and Systems Engineering ist immer noch die Nummer 1 auf dem Sektor „Industrial Engineering“.

In diesem Sinne darf ich das GIT und insbesondere die ‚School of Industrial and Systems Engineering‘ jedem empfehlen, der in den USA ein Masters auf diesem Gebiet machen moechte.

Fuer die grosszuegige Unterstuetzung moechte ich mich bei allen Beteiligten nochmals ganz herzlich bedanken.

Mit freundlichen Gruessen



Erich Meier

Leistungsbewertung:

Da ich immer die maximale Anzahl Klassen belegt habe, konnte ich das Studium in zwei Semestern und einem Sommerquartal durchziehen. Waehrend dieser Zeit habe ich folgende Noten bekommen:

	Kursbezeichnung	Beschreibung	Note *
Sommer '99	Deterministic Optimization	Lineare, diskrete und nichtlineare Optimierung Loesen von LP's mit Solvern	B
	Basic Statistical Methods	Statistik und Wahrscheinlichkeitslehre fuer Ingenieure Statistische Analyse und Modellierung	A
Herbst '99	Organizational Behavior	Organisationsformen moderner Unternehmungen, Individuelles- und Gruppenverhalten, Verhandlungstechniken, Konfliktmanagement	A
	Manufacturing Systems	Grundlagen der Produktionsplanung, CIM, MES, MRP Systeme, Materialflussanalyse, etc	A
	Warehousing Systems	Design und Handhabung von Lagersystemen, Inventar und Bestellverarbeitungsstrategien, Layoutplanung, WMS, Integration von Produktion und Distribution	A
	Analysis of Emerging Technologies	Voraussage, Monitoring und Analyse von neuen Technologien, Bewertung und Beurteilung der neuen Technologien	A
Fruehling '00	Transportation&Supply Chain Systems	Gestaltung und Modelierung von Supply Chains Systems, Routing-Probleme im Transportwesen	B
	Engineering Economy	Grundlagen der Unternehmensfinanzierung	B
	Electronic Commerce	Entwicklung, Hintegrunde, Trends und Zusammenhaenge um e-commerce. Projekt: Aufbau einer kommerziellen Webpage	A
	Special Topic	Projektarbeit ueber den Einfluss von e- commerce auf die Zulieferindustrie (Distribution im speziellen)	A
	Statistical Models & Design Experiments	Statistik fuer Ingenieure und Wissenschaftler, Aufbau von Experimenten zur Untersuchung / Testen von Vermutungen	B

* Legende zur Benotung: A: Excellent, B: Good, C: Satisfactory, D: Passing, F: Failure

Kontakt:

e-mail: e_meier@gmx.net
Tel: 404 259 94 41 (Natel)
Tel: 404 607 18 97 (Wohnung)
Tel: 056 222 94 41 (Eltern in der Schweiz)



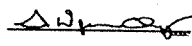
The President and Faculty
of
The Georgia Institute of Technology

To all to whom these presents may come, Greetings: Whereas

Erich Meier

has completed all the requirements for Graduation, now, therefore, We, under
the authority vested in us, do, hereby confer the degree of
Master of Science in Industrial Engineering

with all the rights, privileges and honors, thereunto appertaining.
In witness whereof, the signatures of the Chancellor of the University System,
the President and the Registrar of The Georgia Institute of Technology are
hereto subscribed, and the seal of the Institute is affixed. Given at Atlanta
on the sixth day of May, two thousand.

  
M. J. Mc