

Zeugnisse und Zertifikate

von

Yasin Akgün

Dipl.-Ing. TU München

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis.....	1
Curriculum Vitae	2
Diplom	8
Arbeitszeugnis als Unterkonstruktions-Entwickler	12
Produktentwicklungsmethoden.....	14
Betreuung Praktikum CATIA V5.....	15
Tutorensystem Garching	16
Projektmanagement.....	17
Automatisierungstechnik	18
Businessplanseminar.....	20
Kommunikations- und Akquisitionstraining.....	21

EUROPEAN CURRICULUM VITAE FORMAT



PERSONAL INFORMATION

Name	YASIN AKGÜN, DIPL.-ING. TU MÜNCHEN
Address	FRAUNHOFERSTRASSE 13, RGB., 80469 MÜNCHEN, GERMANY
Telephone / FAX.	+49.89.23 88 90 39 / +49.89.23 88 90 43
Cell phone	+49.179.21 66 231
E-mail / WEB	yasin.akguen@aquacentrum.de / www.aquacentrum.de
Nationality	GERMAN, ORIGINALLY TURKISH
Date and place of birth	22,MAY,1977, MUNICH, GERMANY

EDUCATION AND TRAINING

<ul style="list-style-type: none"> • Dates • Name and type of organisation providing education and training • Principal subjects/occupational skills covered • Title of qualification awarded • Level in national classification 	<p>November 1997 – February 2005</p> <p>Technical University of Munich: www.tum.de</p> <p>Faculty of Mechanical Engineering: www.mw.tum.de</p> <p>Product Development, Information Technology, Energy Technology</p> <p>Mechanical Engineer specialized in Product Development and Information Technology</p> <p>1,9 (B)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Dates • Name and type of organisation providing education and training • Principal subjects/occupational skills covered • Title of qualification awarded • Level in national classification 	<p>August 2004 – January 2004</p> <p>University of Moratuwa: http://www.mrt.ac.lk/</p> <p>Faculty of Mechanical Engineering in Colombo, Sri Lanka: http://www.mrt.ac.lk/efac/efac.html</p> <p>Drawing up a final thesis about "Extension possibilities to harness small- and micro hydropower in Sri Lanka" with proposals for the Ceylon Electricity Board how to act in this field to fulfill Sri Lanka's future energy demands. Early return because of the Tsunami-catastrophe.</p> <p>Final diploma thesis</p> <p>1,0 (A)</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Dates • Name and type of organisation providing education and training • Principal subjects/occupational skills covered • Title of qualification awarded • Level in national classification 	<p>March 2003 – August 2003</p> <p>Technical University of Catalonia: www.upc.es</p> <p>Technical School of Mechanical Engineering of Barcelona, Spain: www.etseib.upc.es</p> <p>Drawing up a thesis about the Prestige oil tanker disaster with proposals how to clean the effected area and measures how to prevent such catastrophes.</p> <p>Erasmus Program, Approval of thesis (Semesterarbeit) in English</p> <p>1,0 (A)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Dates • Name and type of organisation providing education and training • Principal subjects/occupational skills covered • Title of qualification awarded 	<p>Oktober 2002 – March 2003</p> <p>Technological Campus of the University of Navarra: www.tecnun.es</p> <p>Bilingual Engineering School in San Sebastian, Spain</p> <p>Quality Methods, Business Administration, Measurement and Instrumentation Laboratory</p> <p>Erasmus Program, Approval of subjects</p>

WORK EXPERIENCE

<ul style="list-style-type: none"> • Dates • Name and address of employer • Type of business or sector • Occupation or position held 	<p>Since July 2006</p> <p>AQUACENTRUM MÜNCHEN, Yasin Akgün, Dipl.-Ing. TUM Engineering office for water treatment Marketing of Water, Water-Filtration and -Renaturalizing Techniques Water and Wastewater treatment through efficient microorganisms and bio-catalytic information technologies Manager: Yasin Akgün, Dipl.-Ing. (TUM) Consulting Engineer</p> <ul style="list-style-type: none"> • Production and delivery of treated tap water • Marketing of water treatment and filtration products • Product Design and construction and marketing of point of use (POU) water dispensers • Multilingual documentation and action of restoration of lakes and wastewater lagoons • Multilingual documentation of product development projects in the water sector • Consulting and support of clients in the water and wastewater sector, creation of offers and communication
<ul style="list-style-type: none"> • Dates • Name and address of employer • Occupation or position held • Main activities and responsibilities 	<p>July 2005 – 30. June 2006</p> <p>Gehrlicher Umweltschonende Energiesysteme GmbH, Feldkirchenerstr. 2, 85540 Haar, www.gehrlicher.com Product design engineer for solar tracking systems</p> <p>Coordination of product design group, administration of development-documents, benchmarking (market analysis), project leader and technical planner in construction of a medium-sized photovoltaics-project, cost optimization, solicitation of quotations and calculations for the substructure, construction management, presentation of the PV-installation in a technical exhibition</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Dates • Name and address of employer • Occupation or position held • Main activities and responsibilities 	<p>15. June 2005 – December 2005</p> <p>Technical University of Munich, Institute of Thermodynamics (www.td.mw.tum.de) in the Faculty of Mechanical Engineering Auxiliary scientist</p> <p>Research in the field solar tracking systems, especially a biaxial tracking prototype, their electricity outcome and controlling system, materials and costs</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Dates • Name and address of employer • Occupation or position held • Main activities and responsibilities 	<p>March 2005 – Mai 2005</p> <p>Technical University of Munich, Institute of Product Development (www.pe.mw.tum.de) in the Faculty of Mechanical Engineering Working student</p> <p>Research in the field "Improvement of construction planning processes by transferring product development methods from mechanical engineering to civil engineering"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Dates • Name and address of employer • Occupation or position held • Main activities and 	<p>November 2003 – August 2004</p> <p>Technical University of Munich, Institute of Product Development (www.pe.mw.tum.de) in the Faculty of Mechanical Engineering Working student</p> <p>Investigation of time pressure's effects on the problem solving</p>

responsibilities	behaviour and adaptation of product design methods to critical situations.
<ul style="list-style-type: none"> • Dates • Name and address of employer • Type of business or sector • Occupation or position held • Main activities and responsibilities 	<p>September 2001 – September 2002</p> <p>BMW Group, Research and Innovation Centre (FIZ) in Munich (www.bmw.de)</p> <p>Vehicle development and production</p> <p>Working student and drawing up of a thesis (Semesterarbeit) with level of classification 1,0 (A)</p> <p>Preparation of an experimental vehicle with a video capture and pressure sensor system to carry out experiments about the seat's comfort.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Dates (from – to) • Name and address of employer • Type of business or sector • Occupation or position held • Main activities and responsibilities 	<p>August 1997 – September 2002</p> <p>Muffathalle Betriebs – GmbH, Cultural centre Munich (www.muffathalle.de)</p> <p>Cultural centre and catering trade</p> <p>Staff in different areas of gastronomy</p> <p>Barkeeper, Service</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Dates • Name and address of employer • Type of business or sector • Occupation or position held • Main activities and responsibilities • Main activities and responsibilities 	<p>December 1999 – February 2000</p> <p>Stieber GmbH Munich</p> <p>Producer of free wheels and ball bearings</p> <p>Period of practical training</p> <p>Quality control, maintenance and assembly</p> <p>Sheet metal processing, like e.g. milling, drilling, pressing, sawing...</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Dates • Name and address of employer • Type of business or sector • Occupation or position held • Main activities and responsibilities 	<p>October 1997 – November 1997</p> <p>Kaml GmbH Munich</p> <p>Sheet metal processing</p> <p>Period of practical training</p> <p>Sheet metal processing, like e.g. milling, drilling, pressing, sawing...</p>

PERSONAL SKILLS AND COMPETENCES

MOTHER TONGUE	GERMAN AND TURKISH
OTHER LANGUAGES	<p>ENGLISH excellent excellent excellent</p> <p>SPANISH excellent very good excellent</p> <p>FRENCH very good very good good</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Reading skills • Writing skills • Verbal skills 	
<ul style="list-style-type: none"> • Reading skills • Writing skills • Verbal skills 	
<ul style="list-style-type: none"> • Reading skills • Writing skills • Verbal skills 	
SOCIAL SKILLS AND COMPETENCES	<ul style="list-style-type: none"> • Very good adaptation to new countries and cultures because of the family background, acquired languages and experiences through foreign studies and travels. • Acquiring of social skills as a Tutor in the "Tutorensystem Garching" (www.tutor.mw.tu-muenchen.de). Transmission of social competences (e.g. teamwork, communication, presentation, moderation, time management, etc.) to first-year students in weekly meetings. (October 2001 - August 2002) • Seminary of Methods for Product Development (QFD, FEMA, TRIZ, Synektik, presentation and moderation) by developing a hand vacuum cleaner in a group of 10 students and 4 assistant lecturers. (April 2002 – July 2002)
ORGANISATIONAL SKILLS AND COMPETENCES	<ul style="list-style-type: none"> • Tutor for the Computer Aided Design (CAD) – Tool "Catia V5" within the bounds of a Laboratory for students in the Institute of Product development in Munich. • Project Management Seminary at the Institute for Machine Tools and Industrial Management (IWB) in a medical technology project. Role as Teamleader in a group of 8 students.
TECHNICAL SKILLS AND COMPETENCE	<p>Very good knowledge and practice in</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ms Word, MS Excel, MS Powerpoint, • Adobe Photoshop • Mindmanager <p>Basic Knowledge and practice in CATIA V5 (CAD) and AutoCAD Basic Course of pro/Engineer (CAD), UNIX, HTML Basic Knowledge in Adobe Premiere, Invention Machine</p>

LABORATORIES IN THE
UNIVERSITY

- Project Management Seminary at the Institute for Machine Tools and Industrial Management (www.iwb.mw.tum.de) in a medical technology project.
Role as Teamleader in a group of 8 students.
- Seminary of Methods for Product Development (QFD, FEMA, TRIZ, Synektik, presentation and moderation) by developing a hand vacuum cleaner in a group of 10 students and 4 assistant lecturers. (www.pe.mw.tum.de)
- Automatism Technology at the Institute for Information Technology in Mechanical Engineering (www.itm.mw.tum.de).
Computer programming in the languages KOP, FBS, AWL, ST, AS.
- Ergonomic laboratory at the Institute of Ergonomics (www.lfe.mw.tum.de).

ARTISTIC SKILLS
AND COMPETENCES

- Party, product and landscape photographer
- Playing didgeridoo, drums and berimbau.
- Reading books and listening to audiobooks.
- Travelling, Climbing and Cycling

OTHER SKILLS
AND COMPETENCES

- Knowledge and application of Self Hypnosis, different methods for Relaxation, Stress Management methods and Self Organization tools.
- 3 Business Plan seminars at the Centre for Entrepreneurship at the Technical University of Munich. (www.unternehmertum.de)
- 2 times a 3-day seminary in "communication and acquisition training" by Business Services International (www.bsi-training.de)

DRIVING LICENCE

A1 since Mai 1995

**ADDITIONAL
INFORMATION**

I feel myself as a communicative and good mood person with positive attitudes towards everybody and everything what happens, looking forward to make the world a better place.

ZEUGNIS

über die **Diplom-Hauptprüfung** im Studiengang „Maschinenwesen“

Herr

Yasin Akgün

geboren am 22. Mai 1977 in München

hat nach einem ordnungsgemäßen Studium die oben bezeichnete
Diplom-Hauptprüfung nach Maßgabe der an der
Technischen Universität München
geltenden Diplom-Prüfungsordnung
mit dem Prädikat

„ gut bestanden “

abgeschlossen.

Die Einzelergebnisse der Diplom-Hauptprüfung sind in dem
nachfolgenden Auszug aus der Prüfungsniederschrift
zusammengestellt.

Garching, den 1. März 2005

Der Vorsitzende
des Hauptprüfungsausschusses
für das Maschinenwesen



A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'H. Bubb', is written over the printed name.

Univ. Prof. Dr. rer. nat. Heiner Bubb

Herr

Yasin Akgün

hat in der Diplom-Hauptprüfung im Studiengang Maschinenwesen und den

Vertiefungsrichtungen 1. Systematische Produktentwicklung

2. Informationstechnik

folgende Ergebnisse erzielt:

Prüfungsfächer	Gewicht	Note
A: Kernfächer		
1. Methoden der Produktentwicklung	3	1,0
2. Methoden der Unternehmensführung	3	2,3
3. Modellbildung und Simulation	3	3,3*
B: Pflicht- und Wahlpflichtfächer		
1. Automatisierungstechnik	3	2,0
2. CAD in der Produktentwicklung	2	1,3
3. Grundlagen des Kraftfahrzeugbaus	3	3,0
4. Grundlagen des Managements für Ingenieure	2	2,3
5. Industrial Design	2	2,0
6. Kostenmanagement in der Produktentwicklung	2	2,3
7. Leichtbau I	3	2,3
8. PDM-Systeme in der industriellen Praxis	2	2,0
9. Produktentwicklung und Konstruktion	3	3,7
10. Produktergonomie	3	3,3
11. Projektmanagement für Ingenieure	2	2,0
12. Qualitätsmanagement	3	2,7
13. Rechnerintegrierte Produktion	3	2,0
14. Straßenfahrzeuge: Entwurf und Simulation	2	3,3
15. Technischer Einkauf und Vertrieb	2	2,3
C: Semesterarbeiten aus den Gebieten		
1. Mechanische Verfahrenstechnik		1,0
2. Ergonomie - konstruktiv		1,0
D: Diplomarbeit		
Extension Possibility to Harness Small- and Micro Hydropower in Sri Lanka		1,0
Gesamtnote:	1,9	Prädikat: „gut bestanden“

Mit (*) gekennzeichnete Prüfungsnoten wurden im Ausland erbracht und in das Notensystem der Technischen Universität München umgerechnet.
Die Gesamtnote errechnet sich zu 68 Prozent aus den Prüfungsfächern (A und B), 12 Prozent aus den beiden Semesterarbeiten (C) und 20 Prozent aus der Diplomarbeitsnote (D) (§ 47 Abs. 2 der Fachprüfungsordnung für den Diplom- und Bachelorstudiengang Maschinenwesen).

E: Zusatzfächer / Praktika

1. Ergonomisches Praktikum	2,7
2. Praktikum Automatisierungstechnik	2,0
3. Praktikum Entwicklungsmethoden	2,0
4. Projektmanagement Seminar	1,0
5. English for Science and Technology I	1,3
6. Geschäftsidee und Markt	2,0
7. Oral Expression	1,0*
3 weitere Zusatzfächer siehe Beiblatt	

Garching, den 1. März 2005

Zur Beglaubigung:
Prüfungsamt der
Technischen Universität München



U. Scholz
(Ulrike Scholz)
Verwaltungsangestellte

Erläuterungen

(Auszug aus § 16 der Allgemeinen Diplomprüfungsordnung)

1. Die Urteile über die einzelnen Prüfungsleistungen der Kandidaten werden von dem jeweiligen Prüfer durch folgende Noten ausgedrückt:

Note 1	"sehr gut"
Note 2	"gut"
Note 3	"befriedigend"
Note 4	"ausreichend"
Note 5	"nicht ausreichend"

2. Zur differenzierteren Bewertung der Leistungen können die Notenziffern um 0,3 erniedrigt oder erhöht werden. Die Note 4,3 gilt als "nicht ausreichend". Die Noten 0,7 und 5,3 sind ausgeschlossen.

3. Die Fachnote lautet bei einem Durchschnitt

bis 1,5	"sehr gut"
von 1,6 bis 2,5	"gut"
von 2,6 bis 3,5	"befriedigend"
von 3,6 bis 4,0	"ausreichend"
über 4,0	"nicht ausreichend"

4. Das Prädikat einer bestandenen Prüfung lautet bei einer Gesamtnote

bis 1,2	"mit Auszeichnung bestanden"
von 1,3 bis 1,5	"sehr gut bestanden"
von 1,6 bis 2,5	"gut bestanden"
von 2,6 bis 3,5	"befriedigend bestanden"
von 3,6 bis 4,0	"bestanden"



Beilage zum Zeugnis über die Diplom-Hauptprüfung von
Herrn Yasin Akgün
geboren am 22. Mai 1977 in München

Herr Yasin Akgün hat folgende weiteren 3 Zusatzfächer und Praktika
(Abschnitt E) abgelegt:


Prüfungsfach	Note
1. History of Art	2,0
2. Measurement and Instrumentation	2,0
3. Quality Methods	1,0

Die oben genannten Studienleistungen wurden im Ausland erbracht und die jeweiligen Noten in das Notensystem der Technischen Universität München umgerechnet.

(Zusatzfächer und Praktika gehen nicht in die Hauptnote ein)

Garching, den 1. März 2005

Der Vorsitzende des
Hauptprüfungsausschusses für das
Maschinenwesen


Univ.-Prof. Dr.rer.nat. Heiner Bubb



Garching, den 1. März 2005

zur Beglaubigung:
Prüfungsamt der
Technischen Universität München


(Scholz)
Verwaltungsangestellte

Arbeitszeugnis

Herr Yasin Akgün, geboren am 22. Mai 1977 in München, war vom 1. Juli 2005 bis zum 30. Juni 2006 als Maschinenbauingenieur in unserem Unternehmen beschäftigt.

Herr Akgün war überwiegend in der Projektgruppe zur Entwicklung einer einachsigen Nachführkonstruktion für Solarmodule tätig. Im Rahmen des Entwicklungsprojektes galt es, die Fachgebiete Photovoltaik, Maschinenbau und Baustatik zu kombinieren.

Im Detail war Herr Akgün für folgende Aufgaben zuständig:

- Grundlagenrecherche zur allgemeinen Marktentwicklung
- Gegenüberstellung von Kosten und Nutzen bestehender Nachführsysteme
- Prüfung und Vergleich unterschiedlicher technischer Varianten
- Zeitliche und inhaltliche Koordination der o. g. Projektgruppe
- Verwaltung und Präsentation der Forschungsergebnisse

Sein Aufgabenbereich als Projektleiter bei der Planung und dem Bau eines mittelgroßen Photovoltaikprojektes umfasste folgende Gebiete:

- Technische Planung einer Solarstromanlage mit neuartigen Dünnschichtmodulen
- Mitarbeit bei der Kostenoptimierung der Unterkonstruktion
- Angebotseinholung und Kalkulation für eine Unterkonstruktion
- Überwachung und Koordination des Bauablaufes
- Präsentation der Anlage bei einer Solarfachausstellung

In den ersten Monaten bei uns war Herr Akgün beim Bau einer solaren Freilandanlage für folgende Teilaufgaben zuständig:

- Angebotseinholung und Vergleich von Montageversicherungen
- Planung und Auftragsabwicklung von solaren Sicherheitsvorkehrungen

Gehrlicher Umweltschonende
Energiesysteme GmbH

<http://www.gehrlicher.com>
<mailto:info@gehrlicher.com>

Büro München
Feldkirchener Straße 2
D-85540 Haar
Tel +49-89/42 07 92-0
Fax +49-89/42 07 92-19

Büro Nordbayern
Kammstr. Straße 5
D-95465 Neustadt
Tel +49-95 48/10 51
Fax +49-95 48/10 54

Postbank München
BLZ 700 700 00
Konto Nr. 3409 11 003
Sparkasse Coburg-Lichtenfels
BLZ 782 500 00
Konto Nr. 955 ab 45

Geschäftsführer Klaus Gehrlicher
Sitz der GmbH: Neustadt bei Coburg
HR Coburg Abt. B Nr. 3309
Ust-IdNr. DE 202 435 014

Wir lernten Herrn Akgün als fähigen Mitarbeiter mit vielen Ideen kennen. Er ging mit großem Elan an jede ihm gestellte Aufgabe heran und war stets bereit, über sein Aufgabengebiet hinaus gehende Aufgaben freiwillig zu übernehmen. Herr Akgün war stets motiviert, belastbar und auch bereit, kurzfristig anfallende Überstunden zu leisten.

Herr Akgün arbeitete gewissenhaft und eigenverantwortlich. Sämtliche Angebote zur Weiterbildung hat er genutzt und somit seine Kenntnisse in den Bereichen Photovoltaik und Maschinenbau deutlich ausgebaut.

Herrn Akgüns Verhalten gegenüber Vorgesetzten und Mitarbeitern war stets einwandfrei.

Leider zwingen uns innerbetriebliche Gründe das Anstellungsverhältnis von Herrn Akgün mit dem heutigen Tag zu beenden. Wir bedauern diese Entscheidung, da wir mit Herrn Akgün eine hoch motivierte Fachkraft verlieren.

Wir danken ihm für die gute Zusammenarbeit und wünschen ihm für die berufliche und private Zukunft alles Gute und viel Erfolg.



Klaus Gehrlicher
- Geschäftsführer -

TECHNISCHE UNIVERSITÄT MÜNCHEN

Lehrstuhl für Produktentwicklung

Produktentwicklungsmethoden


Basismethoden	(7-Managementwerkzeuge; Basismethoden)	(14	Stunden)
QFD	(Quality Function Deployment)	(10	Stunden)
TRIZ	(TIPS, Theory of Inventive Problem Solving)	(10	Stunden)
FMEA	(Failure Modes and Effects Analysis)	(10	Stunden)
Synektik		(10	Stunden)
Präsentation		(2	Stunden)
Moderation		(2	Stunden)

23.4.2001 – 09.07.2002
Am Lehrstuhl für Produktentwicklung, TUM
in Garching

Zertifikat

YASIN AKGÜN

hat an diesem Kurs erfolgreich teilgenommen.


Prof. Dr.-Ing. Udo Lindemann
Lehrstuhl für Produktentwicklung
Technische Universität München
Boltzmannstraße 15; 85748 Garching
Tel.: 089 / 289-15131; Fax.: 089 / 289-15144
Email: sekr@pe.mw.tum.de
www.pe.mw.tum.de

PRODUKTENTWICKLUNG
Technische Universität München
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Udo Lindemann

Herr Akgün (geb. am 22.05.1977 in München) war in der Zeit von 01.05.2002 bis 31.07.2002 als wissenschaftliche Hilfskraft am Lehrstuhl für Produktentwicklung beschäftigt.

Herr Akgün arbeitete in dieser Zeit als Tutor im Rahmen des Praktikums „Rechnerintegrierte Produktentwicklung“. Dieses Praktikum vermittelt den Teilnehmern den Umgang mit dem CAD-System und PDM-System. Dabei kam das System CATIA V5 mit dem PDM-System Team PDM zum Einsatz.

Im Rahmen seiner Tätigkeit war Herr Akgün mit der Betreuung des Praktikums (*CATIA V5*) betraut.

Bei der Betreuung des Praktikums hat er folgende Aufgaben wahrgenommen:

- Betreuung der Praktikumssteilnehmer
- Prüfungsaufsicht und Prüfungskorrektur
- Vorbereitung von Unterrichtseinheiten
- Verwaltung der CAD-Daten mit dem System *Team PDM*
- Modellierung von parametrischen 3D-CAD-Modellen

Herr Akgün arbeitete sich in kurzer Zeit selbstständig in die ihm übertragenen Themengebiete ein. Dabei erfüllte er die ihm gestellten Aufgaben mit großem Engagement und stets zu unserer vollsten Zufriedenheit. Durch das Einbringen eigener Ideen trug er wesentlich zum guten Gelingen des Praktikumsablaufs bei. Sein kollegiales Wesen sicherte ihm stets ein ehr gutes Verhältnis zu Vorgesetzten und Kollegen.

Wir danken Herrn Akgün für die geleistete Arbeit und wünschen ihm für die Zukunft alles Gute und viel Erfolg.



(Prof. Dr.-Ing. U. Lindemann)

Zeugnis

Herr cand.-Ing. **Yasin Akgün**, geboren am 5/22/77, war während des Wintersemesters 2001/2002 und des Sommersemesters 2002 im Rahmen des Tutoriensystems Garching am Lehrstuhl für Produktentwicklung der Technischen Universität München als nebenberufliche wissenschaftliche Hilfskraft beschäftigt.

Das Tutoriensystem Garching ist ein Programm der Fakultät für Maschinenwesen, das es sich zur Aufgabe gemacht hat, jungen Ingenieuren ergänzend zu den traditionellen Lehrinhalten der Hochschule soziale Kompetenzen, wie Team- und Kommunikationsfähigkeit, Mitarbeiterführung, Präsentation, Moderation zu vermitteln. Ziel dieses Programms ist es, den Studenten bereits zu Beginn des Studiums die Möglichkeit zu geben, die oben genannten Berufs orientierten Zusatzqualifikationen zu erwerben und ihnen nebenbei auch den Einstieg ins Uni-Leben sowie die Orientierung im Studium zu erleichtern.

Im Rahmen des Tutoriensystems übernahm Herr Akgün für zwei Semester neben organisatorischen Aufgaben in erster Linie die Betreuung einer Gruppe von Studienanfängern. Zur Vorbereitung auf seine Tätigkeit als Tutor nahm er an Seminaren mit folgenden Schwerpunktthemen teil:

- Arbeiten mit Gruppen, Gruppenentwicklung und -dynamik
- Präsentation und Moderation
- Zeit- und Selbstmanagement
- Rhetorik
- Lerntechniken und Stressbewältigung
- Konfliktmanagement
- Projektmanagement
- Führen und Leiten

Diese Inhalte wurden in wöchentlichen Gruppentreffen den Studienanfängern vermittelt beziehungsweise gemeinsam erarbeitet.

Herr Akgün leitete die ihm anvertraute Tutorgruppe mit großem vorbildlichem Engagement und großem Erfolg. Der Beitrag von Herrn Akgün für ein erfolgreiches Funktionieren des Tutoriensystems hat in jeder Hinsicht unsere vollste Anerkennung gefunden. Herr Akgün hat alle Aufgaben stets zu unserer vollsten Zufriedenheit und mit großem persönlichem Engagement erfüllt. Das Verhalten von Herrn Akgün war jederzeit vorbildlich und korrekt. Die Zusammenarbeit mit ihm im Team gestaltete sich sehr positiv. Wir wünschen ihm für seinen weiteren beruflichen Werdegang viel Glück und Erfolg und danken für die sehr gute Zusammenarbeit.

Garching, den 28. August 2002



Prof. Dr.-Ing. Udo Lindemann
Lehrstuhl für Produktentwicklung

TEILNAHMEBESTÄTIGUNG SEMINAR PROJEKTMANAGEMENT

Herr Yasin Akgün

Matrikelnummer.: 1982081

hat an der Vorlesung und dem Seminar Projektmanagement im WS 03/04 mit
sehr gutem Erfolg teilgenommen.

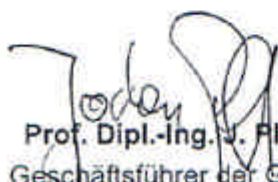
In dem Seminar wurden in intensiven Gruppenarbeiten (ca. 130 Stunden) praxisorientierte
Projekte bearbeitet und dabei die Anwendung des Projektmanagements systematisch geübt.
Neben der Methodik des Projektmanagements wurden insbesondere die Arbeit in Teams
und die Präsentation von Ergebnissen geübt.

In den Projekten wurden folgende Themen bearbeitet:

- | | |
|--|---------------------------------|
| ■ Anwendung des Projektmanagements | ■ Strukturplanung des Projektes |
| ■ Erarbeitung von Projektzielen | ■ Aufwandsplanung |
| ■ Aufbau der Projektorganisation | ■ Termin- und Kostenplanung |
| ■ Die Rolle des Projektleiters | ■ Steuerung des Projektablaufs |
| ■ Festlegen von Meilensteinen und Phasen | ■ Lösen von Projektproblemen |

Herr Akgün hat in seiner Projektgruppe an folgendem Thema gearbeitet:

Development of a Immunotherapy Dose Preparation Kit.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'J. Platz'.

Prof. Dipl.-Ing. J. Platz
Geschäftsführer der GFM,
Lehrbeauftragter der
Technischen Universität München

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'M. Zäh'.

Prof. Dr.-Ing. M. Zäh
iwv Institut für Werkzeugmaschinen
und Betriebswissenschaften
Technische Universität München

Teilnahmeschein

Praktikum Automatisierungstechnik

Hiermit wird bescheinigt, dass Herr **Yasin Akgün** (Matr.-Nr.: 1982081) im Sommersemester 2001 das oben genannte Praktikum unseres Lehrstuhls erfolgreich abgeschlossen hat.

Das Praktikum wird an sieben Versuchsterminen durchgeführt (siehe umseitige Beschreibung), wobei jeweils zwei Teilnehmer in einem Team an einer Bearbeitungsstation einer automatisierungstechnischen Anlage arbeiten. Die Anlage realisiert den Prozeß einer Abfüllanlage, in der Glasbehälter gelagert, befüllt, verschlossen und palettiert werden. Die Aufgaben sind so angelegt, daß eine ca. vierstündige theoretische Vorbereitung anhand der Versuchsunterlagen erforderlich ist, um eine erfolgreiche Durchführung während der ebenfalls vierstündigen Versuchstermine zu gewährleisten.

Garching, den 09.07.01

Prof. Dr.-Ing. K. Bender

Lehrstuhl für
Informationstechnik im MV
Prof. Dr.-Ing. Klaus Bender
Technische Universität München
Boltzmannstraße 15
85748 Garching bei München

Telefon 089/289-16400
Telefax 089/289-16410

Inhalte des Praktikums:

Versuch	Inhalte
1	<p>Theorie: Grundlagen der booleschen Algebra; Einführung in die SPS-Programmierung gemäß der <i>IEC1131-3</i> anhand der Sprachen <i>Kontaktplan</i>(KOP) und <i>Funktionsbausteinsprache</i>(FBS).</p> <p>Aufgabe: Programmierung in KOP und FBS; Übersetzen des Programms und laden dieses in die Steuerung.</p>
2	<p>Theorie: Aufbau und Realisierung der Automatisierungsrechner; Einführung in die SPS-Programmierung gemäß der <i>IEC1131-3</i> anhand der Sprache <i>Anweisungsliste</i>(AWL).</p> <p>Aufgabe: Programmierung von verschiedenen Steuerungsprogrammen in der Sprache AWL; Übersetzen und Testen der Programme.</p>
3	<p>Theorie: Grundlagen der Aktorik und Sensorik; Einführung in die SPS-Programmierung gemäß der <i>IEC1131-3</i> anhand der <i>Sprache Strukturierter Text</i> (ST).</p> <p>Aufgabe: Programmierung einer pneumatisch/elektronischen Einheit in ST; Durchführung der Grundeinstellung und Feinjustage der pneumatisch/elektronischen Einheit.</p>
4	<p>Theorie: Einführung in die Grundlagen der industriellen Kommunikation: Client/Server-Prinzip, ISO/OSI-Referenzmodell, Abbildung des Modells auf die Feldbustechnik am Beispiel von PROFIBUS-DP.</p> <p>Aufgabe: Hardware-Konfiguration; Programmierung einer Stationsverwaltung in ST.</p>
5	<p>Theorie: Einführung in den systematischen Entwurf von Steuerungssoftware; Grundlagen der Petrinetz-Notation und deren Abbildung auf die Semantik der <i>Ablaufsprache</i> (AS); Mathematische Beschreibung von Petrinetzen.</p> <p>Aufgabe: Erstellen eines Programms in AS zur Initialisierung der Station.</p>
6	<p>Aufgabe: Programmierung der Bearbeitungsroutine in AS und ST auf Basis der in Versuch 5 geleisteten Vorarbeit. Abschluß des Versuchs ist die komplette Bearbeitung eines Behälters.</p>
7	<p>Theorie: Grundlagen der Prozeßvisualisierung: Die Mensch-Maschine-Kommunikation; Grundlagen bei der Gestaltung eines Bediensystems; Möglichkeiten der Informationsdarstellung.</p> <p>Aufgabe: Visualisierungsbeispiele erstellen; Anbindung von Visualisierungsbeispielen an die Prozeßdaten der Station; Dynamisierung der Objekte.</p>

UnternehmerTUM GmbH, Lichtenbergstr. 8, D-85748 Garching

Herrn
Yasin Akgün
Riemerfeldring 31

85748 Garching

Herr **Yasin Akgün**
Matr.-Nr. 1982081

hat im Sommersemester 2005 die für den Erwerb des Scheines

**»Geschäftsmodell, Vertrieb und Finanzen«
Businessplan-Aufbauseminar (2 SWS)**

erforderlichen Leistungen erbracht und die **Note 2,0** erzielt. Herr Akgün hat hierfür einen Businessplan zum Thema **»Physik-Boutique«** verfasst.

Das Seminar wurde in Zusammenarbeit mit dem KfW-Stiftungslehrstuhl für Entrepreneurial Finance, Professor Dr. Dr. Ann-Kristin Achleitner, durchgeführt.

In Teams von jeweils zwei bis vier Studierenden erstellen die Seminarteilnehmer einen kompletten Businessplan. Im Fokus des Aufbauseminars stehen die Kapitel »Geschäftsmodell und Organisation«, »Marketing und Vertrieb« sowie »Finanzplanung und Finanzierung«. Die Teilnehmer lernen dabei folgende wesentliche Aspekte bei der Entwicklung und erfolgreichen Vermarktung von Geschäftsideen kennen:

- Entwicklung leistungsfähiger Geschäftsmodelle
- Marketing und Marketingfehler
- Praxistipps für den Vertrieb
- Erstellung eines Realisierungsfahrplans
- Einschätzung von Chancen und Risiken
- Verständnis für eine Gewinn- und Verlustrechnung sowie für eine Bilanz
- Erstellung einer softwarebasierten Finanzplanung

München, den 13.09.2005


Dr. Bernhard Jopen
UnternehmerTUM GmbH
Zentrum für Unternehmertum an der TU München

Beurteilung lt. AQPD 1979:

1,0-1,3 = sehr gut 1,7-2,3 = gut 2,7-3,3 = befriedigend 3,7-4,0 = ausreichend 4,3-5,0 = nicht ausreichend
B = Bestanden durch regelmäßige Teilnahme ohne Klausur

Teilnahme - Zertifikat

Frau / Herr

Yasin Akgün

hat an dem Seminar

KOMMUNIKATION- & AKQUISITIONSTRAINING - Stufe 1 -

vom 12. bis 14. November 2007
teilgenommen.

In einem Mix von Live - Übungen, Vortrag, Micro- und Macro-Teaching, Video-Analysen mit Einzel- und Team - Feedback wurden folgende Schwerpunkt - Themenbereiche bearbeitet:

- Das Telefon - Visitenkarte des Unternehmens
- Neun Verhaltens - Phasen im Kauf / Verkaufs - Prozeß
 - Vorbereitung - Gesprächseröffnung - Gesprächs-Analyse - Präsentation
 - Einwand - Argumentation - Abschluß - Verabschiedung - Danach-Phase
- Entwicklung eines individuellen Gesprächs-Leitfadens
- Der mehrdimensionale Gesprächspartner / Kunde
- Das mehrdimensionale Kommunikationsmodell
- Vertrauens-Aspekte aufbauen und ausbauen
- Outbound / Inbound - Verhaltens - Prozeß - Wertschätzung des Gesprächspartners
- Umgang mit Reklamationen
- Zusammenspiel im Team
- Erfolgsfaktoren und Trends

Das Seminar wurde durchgeführt von

BSI
BUSINESS SERVICES INT.
SEESTRASSE 37
D-82237 WOERTHSEE
G E R M A N Y

Woerthsee / München, 14. November 2007

