



Z E U G N I S

Herr Bernd Wilke, geboren am 18.10.63, wohnhaft 4049 Rommerskirchen 6, Mohnweg 7, nimmt seit dem 08.10.90 in unserer privaten Berufsfachschule an einer Ausbildung

zum Datenverarbeitungskaufmann IHK

teil. Das SCHULÜNGSZENTRUM führt diese überbetriebliche Ausbildung in Zusammenarbeit mit dem Arbeitsamt Mönchengladbach und in Absprache mit der örtlichen Industrie- und Handelskammer durch.

Entsprechend den Richtlinien des Kultusministers für den Berufsschulunterricht mit Datenverarbeitungskaufleuten und entsprechend den Empfehlungen des Deutschen Industrie- und Handelstages (DIHT) für den betrieblichen Teil der Ausbildung umfaßt der Lehrplan

- a) einen allgemeinbildenden Teil
- b) einen fachtheoretischen Teil
- c) einen fachpraktischen Teil.

Weit über die Anforderungen der staatlichen Prüfungsordnung hinaus liegt der Schwerpunkt der Ausbildung in der praktischen Arbeit im Rechenzentrum und hier insb. in der für die betriebliche Praxis wichtigen Anwendungsprogrammierung (rund 1 000 Unterrichtsstunden).

In die insgesamt 20 Monate der Ausbildung ist ein rund viermonatiges Betriebspraktikum integriert, das in zwei Teilen (30.12.91 - 13.03.92 und 11.05.92 - 26.06.92) absolviert wird und über das die jeweilige Praktikumsfirma ein gesondertes Zeugnis erstellt.

Im schulischen Teil der Ausbildung wurden wöchentlich 40 Unterrichtsstunden (insg. rd. 2 400) erteilt.

Dieser schulische Teil wurde am 20.12.91 abgeschlossen. Die IHK-Prüfung wird am 05.05., 06.05. und 07.05.92 stattfinden.

...



- 2 -

Herr Wilke erzielte im Verlauf der Ausbildung im einzelnen folgende Leistungen:

Allgemeinbildender Teil

Deutsch, kaufm. Schriftverkehr : befriedigend

Fachliche Ausbildung/Theorie

Mathematik : sehr gut
Betriebswirtschaftslehre : gut
Volkswirtschaftslehre : gut
Rechnungswesen : sehr gut
Betriebliche Organisation : sehr gut
Wirtschaftsinformatik : gut

Fachliche Ausbildung/Praxis

Standard-Software
(WORD STAR, MULTIPLAN,
dBase III+) : gut
Logik der Programmierung/
Programmieren in COBOL : sehr gut

Mönchengladbach, den 30.04.92

SCHULUNGSZENTRUM MÖNCHENGLADBACH
Privatschule Kluth u. Kehrer GmbH

L. J. Schneider
Schulleiter

CESA Unternehmensberatung und Softwareentwicklung GmbH
Am Hammerwerk 13

4048 Grevenbroich 1

ZEUGNIS

Herr Bernd Wilke war in der Zeit vom 30.12.1991 bis 13.3.1992 als Praktikant in unserer Firma tätig. Seine Aufgaben orientierten sich an den Ausbildungsinhalten zum Datenverarbeitungskaufmann.

Im Rahmen seines Praktikums wurde er mit folgenden Tätigkeiten beauftragt:

Fachbereich BWL:

- Einarbeitung in das Programm IBM Lohn & Gehalt
- Installation der Software und Einweisung der Anwender beim Kunden
- Prüfung einer Schnittstelle Lohn & Gehalt -> Kostenrechnung
- Mitarbeit zur Programmierung eines Zeiterfassungsmodul mit Anbindung an Lohn & Gehalt
- Testen von betriebswirtschaftlicher Anwendungssoftware

ca. 5 Wochen

Fachbereich Datenverarbeitung:

- Systemprüfung von Hardwarekomponenten
- Datenverarbeitung WWS
- Kommunikation/DFÜ
- PC-Kassensysteme (Installation, Anbindung an Mark III GE I.S.)
- Systemprogrammierung unter Turbo-Pascal/Clipper
- Projektstätigkeit zur Entwicklung eines X.400-Compiler

ca. 6 Wochen

Herr Wilke hat jede ihm anvertraute Arbeit sehr gewissenhaft und kompetent ausgeführt. Aufgrund seines sehr fundierten Basiswissen über DV-Systeme war er jederzeit in der Lage, auch ohne weiter Anleitung diese Aufgaben zu unserer vollsten Zufriedenheit und weit über den Erwartungen zu erfüllen.

Herr Wilke hat sich sofort in die betrieblichen Abläufe eingegliedert und war auch in Zusammenarbeit mit seinen Kollegen sehr kooperativ.

Für seinen weiteren Weg wünschen wir Ihm alles Gute.

Andreas Weiss

Norbert Oyen

Praktikumszeugnis

der Firma CESA Unternehmensberatung und Softwareentwicklung GmbH
Am Hammerwerk 13, 41515 Grevenbroich

Im Rahmen der Ausbildung zum Datenverarbeitungskaufmann bei der Privatschule Kluth u. Kehler, Mönchengladbach absolvierte Herr Bernd Wilke sein 2. Teilpraktikum in der Zeit vom 11.5.1992 bis 5.6.1992 bei der Firma CESA Unternehmensberatung und Softwareentwicklung GmbH, Grevenbroich.

Zu seinen Aufgaben gehörte die Entwicklung einer Analysesoftware für Datenkommunikationsprotokolle nach ISO-Norm. Begleitend zur Entwicklung von Kommunikationssoftware für den Datentransfer mit X.400(84)-Mailboxsystemen - im speziellen Fall die Telebox-400 der Telekom - hatte Herr Wilke die syntaktische Aufbereitung der Transferdateien zu überprüfen. Hierzu entwickelte er ein Programm unter Turbo-Pascal, welches in der Lage ist, Dateien in ASN.1-Syntax (Abstract Syntax Notation One) zu dokumentieren.

Trotz der sehr kurzen Zeit und der komplexen Anforderung realisierte Herr Wilke ein vollständig einsatzfähiges Programm mit Berücksichtigung aller verwendeten Datenstrukturen. Aufgrund seiner basisorientierten, analytischen Vorgehensweise waren die Programmstrukturen dem Anwendungsbedarf optimal angepaßt und unterstützten auch nachträgliche Erweiterungen ohne Einschränkungen. Seine umfangreichen Kenntnisse über Codierungen und Zahlensysteme ermöglichten ein vollkommen unabhängiges Arbeiten.

Hinsichtlich der fachlichen Qualifizierung erbrachte Herr Wilke ausgezeichnete Fähigkeiten, die auch für einen ausgebildeten Programmierer überdurchschnittlich sind. Er integrierte sich von Beginn an in die bestehende Projektgruppe und war auch insgesamt sehr kollegial zu seinen Mitarbeitern.

Die guten Erfahrungen aus der Praktikumszeit haben uns veranlaßt, Herrn Wilke nach Abschluß der Ausbildung einen dauerhaften Arbeitsvertrag anzubieten. Wir wünschen Ihm für seinen weiteren Weg alles Gute.



CESA
Unternehmensberatung und Softwareentwicklung GmbH

Andreas Weiss Geschäftsführer
Grevenbroich, den 30.6.1992