

Z E U G N I S

Herr Klaus R ö d e r , geb. am 3.7.1947, war vom 1.6.1979 bis 30.9.1980 als Informatiker und Systemanalytiker in unserer Abteilung Meßdatenverarbeitung und Simulation innerhalb unserer Zentrale Datenverarbeitung und Ablauforganisation beschäftigt. Herr Röder wurde als Hochschulabsolvent der Fachrichtung Informatik für das Aufgabengebiet Meßdatenbeschaffung und Meßdatenauswertung eingestellt und hatte dort Gelegenheit, sich nach kurzer Einweisung in das aktuelle Hauptaufgabengebiet der Abteilung, nämlich der Erweiterung eines bestehenden Prozeßrechnersystems durch Entwicklung von Online- und Offline-Programmen, einzuarbeiten. Der Einweisung schloß sich der Besuch eines Grundlagenprogrammierkurses in Macro-11 Assembler für PDP11-Rechner an.

Anschließend hatte Herr Röder ein an der Rank Xerox Anlage Sigma 8 entwickeltes Programm, das Echtflugdaten in ein PDP11 gerechtes Format transformiert, umzuarbeiten, zu erweitern und zu dokumentieren. Dazu war es notwendig, daß sich Herr Röder mit dem Problemkreis der Meßdatenerfassung des Avioniksystems beschäftigte. Nach Abschluß dieser Aufgabe arbeitete er an einem neu zu entwickelnden Programmsystem zum automatischen Testen von Flugcomputer-Software mit.

Die Entwicklung der Programme erfolgte in der Programmiersprache FORTRAN IV, in dem Betriebssystem DOS und in dem neu eingeführten Mehrfachbenutzerbetriebssystem RSX-11M. Die zum Ausführen obiger Tätigkeiten notwendigen Systemkenntnisse bzw. Fachkenntnisse hat sich Herr Röder schnell, sicher und selbständig angeeignet, so daß er die ihm anvertrauten Aufgaben sowohl zeitlich, als auch inhaltlich optimal löste.

MBB

- Personalabteilung -

In sehr eindrucksvoller Weise hat Herr Röder die Bestätigung erbracht, daß er als Informatiker die fachliche Fähigkeit besitzt, Probleme, wie sie sich in einem Prozeßrechnersystem stellen, schnell zu erfassen und zuverlässig zu lösen.

Durch sein korrektes und aufgeschlossenes Verhalten fügte er sich problemlos in den Kreis der Mitarbeiter ein und erledigte alle ihm übertragenen Arbeiten jederzeit zur vollen Zufriedenheit.

Seine konstruktive Mitarbeit in der Arbeitsgemeinschaft war eine wertvolle und verlässliche Hilfe für das Gesamtprojekt.

Herr Röder verläßt die Firma auf eigenen Wunsch, um sich beruflich einem anderen Arbeitsgebiet zuzuwenden. Für seine berufliche und persönliche Zukunft wünschen wir Herrn Röder alles Gute.

MESSERSCHMITT-BÖLKOW-BLOHM-GMBH



Ottobrunn, 4.9.1980

Certificate

Mr. Klaus R ö d e r, born 03.07.1947, was occupied from 01.06.1979 to 30.09.1980 as computer scientists and system analysts in our department of measurement data processing and simulation within our center of data processing and sequence organization. Mr. Röder was hired as a college graduate in the field of computer science for tasks in the area of measurement data procurement and measurement data evaluation and had there the opportunity, after a short briefing, to get himself familiar with the current major task area of the department, i.e. the extension of an existing process computer system by development of on-line and off-line programs. The briefing was followed by attending a basic programming course in Macro-11 assembler for PDP11-computers.

Subsequently, Mr. Röder had to adjust a program originally developed for Xerox sigma 8 platforms, which transforms genuine flight data into a PDP11 format and reprogram it with complete documentation. For this it was necessary that Mr. Röder became familiar with the problems of the measurement data recording of the avionics system. After conclusion of this task he cooperated in a program system which was developed for automatic testing of flight computer software.

The development of the programs took place in the programming language FORTRAN IV, in the operating system DOS and in the newly introduced multiple user operating system RSX-11M. Mr. Röder acquired the necessary knowledge about these activities very fast, surely and independently so that he could solve the entrusted tasks optimally and in time.

In a very impressive way Mr. Röder has the confirmed that he possesses the technical ability as a computer scientist, to recognize and solve problems reliably and fast, as being posed in a process computer system.

By his correct and open-minded behavior he joined the circle of the coworkers without any problem and took care of all tasks transferred to him at any time to the full satisfaction of his superiors.

Its constructional cooperation in the working group was a valuable and reliable support for the overall project. Mr. Röder leaves the company on own desire, in order to turn to another sphere of activity. For its vocational and personal future we wish Mr. Röder all the best.