



Ihre Nachricht vom

Ihre Zeichen

Unsere Zeichen

München, den

29. April 1994

### **Bestätigung zur Diplomarbeit**

#### **"Aus der Karteikartenära in das EDV-Zeitalter - Programmierung und Einrichtung des Verwaltungssystems eines überregionalen Bildungsträgers"**

Herr Karlheinz Blau, geb. am 14.7.1959 in Nördlingen, Absolvent im Fachbereich 03 Maschinenbau, hat im März 1994 seine Diplomarbeit abgeschlossen und bei mir eingereicht.

Diese Arbeit war mit 1.0 zu bewerten. Das zugrunde liegende Projekt sprengt den üblichen Rahmen einer Diplomarbeit, so daß sie mit einer Note allein nur unzureichend gewürdigt werden kann.

Dieses Projekt wurde von einer überregionalen, privaten Bildungseinrichtung an Herrn Blau herangetragen und im Anschluß an seine letzte Prüfung in Angriff genommen und völlig selbständig bearbeitet.

Zunächst waren Datenbestände unterschiedlichster Struktur und teilweise sich überschneidenden Inhalts aus den verschiedenen Abteilungen aufzubereiten und einer gemeinsamen Datenbasis zuzuführen. Um ein hohes Maß an Datensicherheit und einfacher Bedienung durch die verschiedenen Benutzer zu erreichen, wurde auf der Basis eines Datenbanksystems unter Windows ein Programm entwickelt. Es umfaßt alle anfallenden Vorgänge von der Verwaltung einzelner Lehrgänge über die Abwicklung von Buchungen und Rechnungstellung bis zur automatischen Serienbriefherstellung zur Kundeninformation und dem Abfassen betriebsinterner Statistiken.

Dazu mußte das Programm

- den unterschiedlichen Anforderungen der einzelnen Abteilungen gerecht werden,
- in hohem Maße Bedienungskomfort aufweisen, so daß es auch von einem EDV-Laien bedient werden kann,
- den einzelnen Abteilungen Zugriff auf den Datenbestand nur im Umfang ihrer Zuständigkeit erlauben.

Das Programm wurde dabei von der Warte des Anwenders aus entwickelt. Dies erforderte einen umfassenden Einblick in die Struktur und den Ablauf von Vorgängen in der Firma. Herr Blau gewann diesen Einblick insbesondere auch dadurch, daß er Unterricht mit Referenten organisierte und auch selbständig

unterrichtete, eine Tätigkeit, die ihm sehr liegt. Dies konnte ich selbst während seines Studiums beobachten: Zu seinen Mitstudenten hatte er sehr guten menschlichen Kontakt und erklärte ihnen mit großem Geschick und Geduld Unterrichtsstoff.

Insgesamt gesehen hat Herr Blau damit das Projekt mit seinem enorm hohen Engagement so erfolgreich durchgeführt, wie man es auch von bereits länger existierenden Firmen dieser Branche erwarten kann.



(Prof. Dr. J. Höcht)