

INGENIEURBÜRO G. SCHINK

Potsdamer Strasse 8
D - 14513 TELTOW

Tel.: 03328 / 30 33 39

Fax.: 03328 / 30 33 40

Zeugnis

Teltow, den 30.01.1998

Herr Thomas Oertel, geboren am 12.11.1967 in Berlin, war vom 01.11.1996 bis 30.01.1998 in unserem Unternehmen als Entwicklungsingenieur (Innovationsassistent) tätig.

Das Aufgabengebiet von Herrn Oertel umfaßt die Entwicklung von Peripherieeinheiten für die AT96 Industrie-PC Familie auf Grundlage der PIC-Mikrocontroller.

Herr Oertel hat in selbständiger Projektarbeit erfolgreich ein Steuergerät in 19-Zoll-Technik in Verbindung mit dem Design der Frontplatte unter Corel Draw 6 entwickelt. Zur Ansteuerung von frei programmierbaren Matrix Tastaturen hat Herr Oertel einen Tastatur-Controller auf Basis des Mikrocontrollers PIC 16C64 von der Firma Microchip für den Einsatz bei Industrie-PCs mit dem I²C-Bus von Philips als seriellen Bussystem erfolgreich entwickelt. Dieses Projekt umfaßte die Entwicklung eines speicherresidenten Tastaturtreibers in Assembler, die Anwendung des PIC-Simulators und die Assemblerprogrammierung des Mikrocontrollers. Weiterhin hat Herr Oertel erfolgreich C-Programme für den Industrie-PC zur Ansteuerung von I²C-Bus-Peripherie wie Zeilendisplays, Real-Time-Clock, Potentiometer-Baustein und seriellen EEPROM entwickelt und kundenspezifisch angepaßt. Das Leiterplatten-Layout hat er bei den Projekten mit dem CAD-System von Ultimate mit Ulticap in der Version 4.83 und Ultiboard in der Version 4.84 einwandfrei realisiert.

Herr Oertel zeigte sich den Aufgaben gegenüber aufgeschlossen und stellte sich mit großem Interesse den neuen Themenbereichen. Er leistet die ihm übertragenen Aufgaben stets zu unserer vollsten Zufriedenheit.

Sein Verhalten gegenüber Vorgesetzten und Mitarbeitern war stets einwandfrei.

Wir bedauern das Ausscheiden von Herrn Oertel und wünschen Ihm persönlich und für seinen beruflichen Werdegang alles Gute.

INGENIEURBÜRO
Gerhard Schink

