



ZEUGNIS

Herr Max Kubierschky, geboren am 08.01.67 in München, war in der Zeit vom 16.05.89 bis 31.10.89, vom 01.03.90 bis 15.07.90 und wieder vom 16.07.94 bis 15.12.94 als wissenschaftliche Hilfskraft in der Abteilung Thermische und Optische Systeme unseres Institutes tätig.

Seine Aufgabenstellung während dieser Zeit war die Programmierung spezieller anstehender Probleme im Bereich der Meßwerterfassung und Datenverarbeitung auf UNIX-Workstations. Als Beispiele seiner Arbeit sei folgende Auflistung gegeben:

- Zugriff auf die hauseigene Wetter-Datenbank, Weiterverarbeitung und graphische Aufbereitung der Daten.
- C- und shell-Schnittstelle für Standardfragen von Wetterdaten (Ingres-Datenbank).
- Aufbau einer Datenbank für spektroskopische Daten.
- Geometrische Berechnungen zu Abschattungsvorrichtungen.
- Winkel- und wellenlängenabhängige Berechnung des Absorptionsgrades von Fenstern unter Berücksichtigung von Mehrfachreflexionen und Interferenzeffekten an dünnen Schichten.
- Graphische Benutzeroberfläche zum 3D-previewer "Rshow" für das Raytracingprogramm "Radiance".

Herr Kubierschky hat die ihm übertragenen Arbeiten mit großer Selbständigkeit durchgeführt. Bei seinen Kollegen war er als stets ansprechbarer und hilfsbereiter Mitarbeiter sehr beliebt.

Wir danken Herrn Kubierschky für seine Mitarbeit und wünschen ihm für sein Studium und seine weitere berufliche Zukunft alles Gute.

Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme

Dr. Volker Wittwer
Leiter Abteilung Thermische und
Optische Systeme

Annelie Sörker
Verwaltung, Sachgebiet Personal

Freiburg, im Januar 1995
Wi/s

Anschrift:
Oltmannsstraße 5
79100 Freiburg

Vorstand der Fraunhofer-Gesellschaft:
Prof. Dr.-Ing. Dr. h. c. mult.
Hans-Jürgen Warnecke, Präsident
Dr. jur. Dirk-Meints Polter
Dr. rer. pol. Hans-Ulrich Wiese
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung
der angewandten Forschung e.V., München
Bankverbindung: Deutsche Bank, München
Konto 7521933 BLZ 70070010