

Lebenslauf

Persönliche Daten

Name: Stadelmann
Vornamen: Tim Oliver
Anschrift: Weiherstrasse 32
8280 Kreuzlingen
Schweiz
Telefon: +41 71 670 13 91
E-Mail: mail@timstadelmann.de
Geburtsdatum: 21. Juni 1977
Familienstand: Ledig
Nationalität: Deutsch



Tätigkeiten

2006-12-01 / heute Systemingenieur bei Kulicke & Soffa Industries, Geschäftsbereich Alphasem Die Bonders. Verantwortlich für die Koordination der Entwicklung einer kritischen Maschinenkomponente, daneben Mitarbeit an Maschinenkonzept, Testdefinition, Qualifikationstests.

2003-10 / 2004-09 *Lecturer in Physics* (Unterrichten von Tutorien zur Festkörperphysik) am Hertford College, Universität Oxford

2003-01 / 2003-03 *Physics Tutor* (Unterrichten von Tutorien zum Elektromagnetismus) am Queen's College, Universität Oxford

2001-10 / 2002-09 *Demonstrator* (Betreuen von physikalischen Praktika) im Fachbereich Physik, Universität Oxford

1998-06 / 1998-08
1999-08 / 1999-09 Schweißmaschinenbediener im Volkswagenwerk Kassel

Ausbildung

2000-10 / 2006-09 Promotion (D.Phil.) auf dem Gebiet der Halbleiterphysik an der Universität Oxford (Verteidigung 2007-01-31, Graduierung 2007-10-20)

1996-10 / 2000-09 Studium der Mathematik und Physik an der Universität Cambridge; B.A., M.Sci., Note II.1 (gut) (Graduierung als M.A. 2006-07-19)

1987-08 / 1995-06 Besuch des Friedrichsgymnasiums in Kassel; Abitur (Leistungskurse: Mathematik, Altgriechisch), Note 1,0

1983-08 / 1987-06 Grundschule

Sonstiges

2006-10 / 2006-11	Bewerbung, Ferien, Umzug
1996-05 / 1996-09	Vorbereitung auf das Studium; Erlernen der Programmiersprache C
1995-07 / 1996-04	Wehrdienst im gemischten Flugabwehrregiment 2 in Fuldataal-Rothwesten; zuletzt Obergefreiter

Kenntnisse und Fähigkeiten

Technologie:	Halbleiterphysik; Kraft- und Rasterelektronenmikroskopie; lokale Anodisierung mit Kraftmikroskopen; Elektronenstrahlolithographie; Aufbau- und Verbindungstechnik, speziell Die-Bonden; Modalanalyse; elektronische Transportmessungen an mesoskopischen Halbleiterstrukturen; Einsatz supraleitender Magnete; Niedertemperaturexperimente (⁴ He- und ³ He-Kryostate)
Sprachen:	Deutsch und Englisch verhandlungssicher; Französisch, Latein, Altgriechisch; Grundkenntnisse in Neugriechisch
Informatik:	C, C++, FORTRAN, Java, Visual Basic, LabView; Grundkenntnisse in Perl und Haskell; numerische Simulationsrechnungen

Interessensgebiete

Literatur; Theater (verschiedene Rollen in Studentenaufführungen in Cambridge, 1996–1999); bildende Kunst; Kochen; Weinverkostung (im Komitee der Oxford University Wine Society 2000–2004); Wandern in der Natur

Kreuzlingen, 1. Oktober 2007