

Persönliches Profil

Alexander Simon,
geboren am 01.Juni 1973 in Wolfratshausen,
Diplomingenieur (FH) der physikalischen Technik,
Studienrichtung Mikrosystemtechnik

Berufserfahrung

- | | |
|------------------------|---|
| seit April. 2002 | Selbständigkeit

Ingenieurbüro für Konstruktion und Programmierung |
| Juni 2000 – Okt. 2001 | Applikationsingenieur

bei Opdix OptoElectronic GmbH in Geretsried <ul style="list-style-type: none">• Neu-, Weiterentwicklung und Betreuung verschiedener Produkte im Bereich der optischen Messtechnik und intelligenten Bildverarbeitung. |
| März 1999 – Juli 1999 | Wissenschaftlicher Mitarbeiter (studienbegleitend)

beim Fraunhofer-Institut für Festkörpertechnologie in München
Abteilung: Aktorik und Fluidik <ul style="list-style-type: none">• Versuchstechnische Untersuchung fertigungstechnischer Problematiken bei Mikropumpen auf Siliziumbasis• Konstruktion einer Montagevorrichtung für die wafer-bezogene Serienfertigung |
| Sept. 1996 – Jan. 1997 | KFZ-Mechaniker (studienbegleitend)

bei der BMW-Niederlassung München-Süd |

Ausbildung

Okt. 1995 – Juli 2000

Studium der physikalischen Technik

an der Fachhochschule München

- Studienrichtung Mikrosystemtechnik (ab 5. Semester)
- Praktikum im BMW Forschungs- und Ingenieurszentrum
- Diplomarbeit:
Entwicklung eines schnellen positionsempfindlichen optoelektronischen Detektors.
Aufbau eines einfachen 3D-Vermessungssystems.

Sept. 1992 – Juli 1995

Ausbildung zum KFZ-Mechaniker

bei der BMW-Niederlassung München-Süd

1983 – 1992

Gymnasium Geretsried

- Leistungskurse: Mathematik und Physik
-

Was Sie noch über mich wissen sollten

Sprachkenntnisse

- Englisch: gut in Schrift, verhandlungssicher in Wort (auch technisches Englisch)
- Französisch: Schulkenntnisse

EDV-Qualifikationen

- Windows 95 / 98 / NT / 2000 / XP
- Microsoft Office 97 / 2000 / XP
- **Solid Works 2001 Plus**
- Solid Edge
- AutoCAD
- MathCAD
- OptiCAD
- Labview
- Labwindows
- MAX+PLUS II
- Quartus II

Wolfratshausen, 07. November 2002

Alexander Simon