

## Ausbildung

### Schule

1989–1995 **Grundschule**, Zeesen.

1995–2003 **Sek.I und Abitur**, *J.G.Herder Schule*, Königs Wusterhausen, Leistungskurse Mathematik und Deutsch.

### Bundeswehr

07/2003–  
03/2004 **Wehrdienst**, *Hagenow, Darmstadt, Hammelburg*, Panzergrenadier und Stabsdienstsoldat.

### Studium

10/2004–  
09/2005 **Chemie**, *TU-Dresden*, Diplomstudiengang.

10/2005–  
09/2006 **Chemie und Mathematik**, *TU-Dresden*, Lehramt Gymnasium.

seit 04/2007 **Mathematik**, *TU-Dresden*, Diplomstudiengang: Technomathematik,  
Nebenfächer: Informatik, Maschinenbau.  
Spezialisierung: Wissenschaftliches Rechnen, Strömungsmechanik

## Arbeit

10/2009–  
12/2011 **TU-Dresden**, *Institut für Wissenschaftliches Rechnen*, SHK.

## Sprachen

Deutsch	<b>Muttersprachler</b>	
Englisch	<b>7 Jahre</b>	<i>Schule</i>
	<b>2 Semester</b>	<i>Studium, LSK</i>
		<i>Geübt in Schrift u. z.T. Sprechen durch wiss. Tätigkeiten</i>
Französisch	<b>7 Jahre</b>	<i>Schule</i>
Polnisch	<b>4 Semester</b>	<i>Studium, LSK</i>

---

## EDV-Kenntnisse

Betriebssysteme	Linux, Windows	Office	L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X, Open Office
Grafik	Gimp, Cinema 4D, Inkscape	Sprachen	C/C++, Python, Fortran, Java, Haskell, HTML/CSS
Wiss. Tools u. Bibliotheken	ParaView, Octave/Matlab, Mathematica, Maxima, MTL4, AMDiS	Sonstiges	bash, IPython, VIM

---

## Publikationen

- I. Nitschke, A. Voigt, J. Wensch  
*A finite element approach to incompressible two-phase flow on manifolds.*  
Journal of Fluid Mechanics, **708** (2012) 418-438