

Ingo Nitschke

Lebenslauf

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

Studium

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

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

04/2007– **Mathematik**, *TU-Dresden*, Diplomstudiengang: Technomathematik,
09/2014 Nebenfächer: Informatik, Maschinenbau.
Spezialisierung: Wissenschaftliches Rechnen

Arbeit

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

11/2012– **TU-Dresden**, *Institut für Werkzeugmaschinen und Steuerungstechnik*,
09/2013 SHK.

10/2013– **TU-Dresden**, *Institut für Wissenschaftliches Rechnen*, SHK.
09/2014

Sprachen

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

EDV-Kenntnisse

BS	Linux, Windows	Office	L ^A T _E 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