

# Lebenslauf

## Persönliche Daten

Name : Stefan Pudritzki  
Geburtsdatum : 16.03.1966  
Geburtsort : Rehren A/O  
Straße und Hausnummer : Obere-Masch-Str. 6, Hinterhaus  
Postleitzahl und Wohnort : 37073 Göttingen  
Telephon : 0551 / 5 31 71 22  
E-Mail : [s-pudritzki@t-online.de](mailto:s-pudritzki@t-online.de)  
Internetseite : <http://www.stefanpudritzki.de/>



## Abschlüsse und Zeugnisse

09.06.1983	Erweiterter Sekundarabschluss	Abraham-Lincoln-Kreisrealschule Bad Münder
30.01.1987	Gesellenbrief Elektromechanik	Deutsche Bundespost Hannover
18.05.1991	Abiturzeugnis	Hannover-Kolleg
17.04.1997	Vordiplom Physik	Universität Göttingen

## Beruflicher Werdegang

31.01.1987 - 31.07.1988	Maschinentechniker	Deutsche Bundespost Hameln
01.08.1988 - 18.05.1991	Abitur	Hannover-Kolleg
01.10.1991 - 14.07.2005	Physik-Studium	Universitäten Hannover und Göttingen
18.01.2000 - 17.01.2004	VHDL-Programmierer	Max-Planck-Institut für Biophys. Chemie
18.06.2007 - 05.11.2007	Fortbildung Java und PHP	Bildung und Projekt Netzwerk GmbH
06.11.2007 - 17.12.2007	SCJP-Fortbildung	Bildung und Projekt Netzwerk GmbH
17.03.2009 - 16.03.2010	Redakteur eines Online-Wegweisers für Soziales	Gesundheitszentrum Göttingen e.V.

seit April 2010 erwerbs-  
befreite Zeit

Weiterentwicklung einer eigenen digitalen Musikinterpolationsformel und einer eigenen physikalischen Theorie

## Kenntnisse

### Humansprachen

Deutsch : Muttersprache  
Englisch : Gut  
Französisch : Grundkenntnisse

## **Programmiersprachen**

C/C++, Java (Swing), Pascal, Assembler 68k, 56k, TMS320C67xx, VHDL, LaTeX, XHTML, CSS, Javascript, PHP, Matlab, typ03

## **Entwicklungssysteme**

Apple XCode: Carbon C, Java, Audio Unit Components

Borland Turbo C

Microsoft Visual C++

Leonardo Spectrum zur VHDL-Programmierung

TI Code Composer Studio zur DSP-Programmierung

Eclipse zur Java-Programmierung

Eagle zur Erstellung von Platinen-Layouts

## **Interessenschwerpunkte**

### **Digitale Audioverarbeitung**

- Eigene Interpolationsfilter

### **Kryptographie**

- Eigener symmetrischer Algorithmus

### **Theoretische Physik und Mathematik**

- Einheitensystem
- Vektoranalysis mit eigener Notation
- Mathematische Metamorphosen mit eigener Distributionstheorie
- Eigene physikalische Theorie (in Entwicklung)

### **Soziales und Wirtschaft**

- Finanzwesen und Wirtschaft: Stabilitätskriterien
- Grundrechte, Allgemeine Menschenrechte und Sozialgesetzgebung
- Eigenes Finanzierungskonzept für ein Bedingungsloses Grundeinkommen