

Stefan Drechsler

Dr.-Ing.

Steindamm 23
20099 Hamburg



Persönliche Information

geboren am: 17.01.1967
in: Nürnberg

Beruflicher Werdegang

- seit 2023 **Jungheinrich AG & Co. KG**, *Norderstedt*, Softwaretest-Ingenieur, Entwicklung, Pflege und Durchführung von Testautomatationen
TestStand, Python unter Windows
- 2019 - 2023 **Wärtsilä SAM GmbH**, *Hamburg*, Softwaretest-Ingenieur, Entwicklung und Durchführung von automatisierten Systemtests, Aufbau und Administration von Testumgebungen
Python, Robot Framework, Selenium, Zabbix, Wireguard, Apache, Sikuli unter Windows und Linux
- 2018–2019 **WLP-Systems GmbH**, *Hamburg*, Softwaretest-Ingenieur, Konzeption, Durchführung und Dokumentation von manuellen und automatisierten GUI-Softwaretests, Organisation der Testabteilung und Anleitung von Mitarbeitern
QF-Test, Python, Shell-Skripte unter Windows und Linux
- 2015–2018 **Nordex Energy GmbH**, (**zunächst über die kumkeo GmbH**), *Hamburg*, Software-Test-Ingenieur, Simulationen für HiL-Tests von Windenergieanlagen
MATLAB/Simulink, PROFINET, Python, Matplotlib, WinMod, ModBus
- 2010–2016 **HafenCity Universität**, *Hamburg*, Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Abschluss mit Promotion, Tätigkeiten in Forschung und Lehre, Raumakustik-Simulation und Optimierung
Java, Python, Blender unter Windows und Linux
- 2007 - 2010 **SAM electronics GmbH**, *Hamburg*, Entwicklungs-Ingenieur, Softwareentwicklung für Unterwasser-Vermessungsanlagen für Schall-, Magnetfeld- und Druckmesswerte, Mitarbeit in den Gremien “Magnetik” der NMST und “Akustische Belastung im Meer” des NALS im DIN
C#, C++, VB, XML, GIS, SQL unter Windows und VxWorks

- 2002–2007 **Institut für Rundfunktechnik GmbH**, *München*, Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Mitglied der deutschen Delegation auf der RRC06, Frequenzmanagement, Simulation von Wellenausbreitung für DVB-T, DAB, UKW und Analog-TV, Interferenzberechnung, Verkehrstelematik, TPEG, DAB, internationale Kooperation mit Broadcastern und Endgeräteherstellern
Java, UML, SQL, GIS, C++, Perl, Qt unter Linux und Windows
- 2001–2002 **betaresearch GmbH**, *Unterföhring*, Software-Testingenieur, Hochverfügbare Server, kryptographische Verfahren, Digital Video Broadcast (DVB), Softwaretests C++, Perl, SQL unter Linux, Solaris und Windows
- 1994–2001 **Lehrstuhl für Allgemeine und Theoretische Elektrotechnik der TU-Chemnitz**, *Chemnitz*, Wissenschaftlicher Assistent, Numerische Simulation elektromagnetischer Felder/Wellenausbreitung, Entwicklung von Simulationsmethoden und deren Implementierung, FEM, FDM, FNM, Tätigkeiten in Forschung und Lehre, EU-Projekt Hochschulkooperation mit Universitäten in Cluj-Napoca, Baja-Mare und Sibiu
SABER, ANSYS, UNIRAS, Maple, FORTRAN unter Solaris
- 1987–1993 **Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule**, *Aachen*, Studium der Nachrichtentechnik, Thema der Diplomarbeit: Vereinfachte Verfahren zur Nachhall-Simulation von binauralen Raumimpulsantworten, Note: 1,0
Pascal unter HP-Unix und DOS

IT-Kenntnisse

Sprachen	Python, Java, C#, C++, C, Perl, PHP, Fortran, Pascal	Betriebssysteme	Linux, Unix, Windows, Simulink-Realtime, VxWorks
Anwendungen	Diverse IDEn, Robot Framework, git, L ^A T _E X, Zabbix, Wireshark, MATLAB/Simulink, Blender, Gimp, Inkscape	Technologien	TCP/IP..., Selenium, PROFINET, XML, SQL, GIS

Sprachkenntnisse

Deutsch	Muttersprache
Englisch	fließend
Latein	Schulniveau