

Nils Gösche

Dipl.-Math, Senior Software Developer



Ich bin seit meiner Kindheit begeisterter Programmierer. Heute interessieren mich besonders Netzwerke, Datenbanken und Cloud-Entwicklung
geb. am 23. 3. 1970 in Langenhagen

Erfahrung

Seit 2016

Senior Software Developer Foxit Europe GmbH

Design und Implementierung von verteilten Serversystemen zur Dokumentenverarbeitung und Komprimierung.

2008-2016

Senior Software Developer LuraTech GmbH

Entwicklung einer Lösung zur automatischen Erkennung und Datenextraktion von Freiform-Formularen. Design, Entwicklung und Implementierung eines verteilten Serversystems zur Abbildung von Workflows in Scanprozessen und Dokumentenverarbeitung. Design und Implementierung eines verteilten Systems für massenhafte Kompression und Konvertierung von Dokumenten. Entwicklung von

Web Apps für die Konfiguration derselben und einer Inhouse-Lösung zur Verwaltung von Lizenzen. Wartung und Weiterentwicklung bestehender Lösungen zur Komprimierung und Konvertierung von Dokumenten zu PDF/A

Portierung des verteilten Systems zur Massenverarbeitung von Dokumenten in die Azure-Cloud. Entwicklung von Adaptersystemen zur Einbindung der Serversysteme in bestehende Kundensysteme.

Wartung und Erweiterung von Bildkompressionsbibliotheken.

Wartung und Support.

Leitung eines Entwickler-Teams für die Weiterentwicklung der Workflow-Lösung.

2005-2008

Embedded Software Developer Funkwerk Enterprise

Ausbildung

1989-1998

Studium der Mathematik und Physik mit Abschluß Diplom-Mathematiker, Note Sehr gut.

TU Berlin

Fertigkeiten

- Problemanalyse
- Kreative Problemlösung
- Abstraktion und Vereinfachung komplexer Systeme
- Relationale Datenbanken
- Relationales Modell.
- SQL
- Postgres, SQL Server
- Entity Framework

- ADO.NET

- ASP.NET

- ASP.NET MVC

- jQuery, bootstrap

Communications

Entwicklung und Wartung von IP Routern, ISDN-Anlagen und VoIP-Gateways. Portierung von *Linux* auf diese.

2001-2004

Software Developer *Elmeg Communication Systems*

Umbau einer ISDN Telefonanlage zu einem Linux-ISDN-Router

Und Portierung der Pbx Firmware *nach Linux*.

2000-2001 Embedded Software Developer *Anylinx GmbH*

Entwicklung eines ISDN Routers für Bluetooth. Programmierung eines *Ti 5402 DSPs* für DTMF-Erkennung.

1997-2000 Software-Entwickler *TELES AG*

Win32 API Software zur Konfiguration einer ISDN-Karte.

C++/MFC Software zur Konfiguration einer Windows NT-basierten ISDN Pbx.

Gerätetreiber und Steuerdienste für die NT-Pbx.

VoIP über H.323 für die NT-Pbx.

1993-1997 Mathematik-Tutor *TU Berlin*

Leitung von *Übungsgruppen* für Vorlesungen über höhere Mathematik für Ingenieure und ähnliches

2001-2004 Software Developer *Elmeg Communication Systems*

Umbau einer ISDN Telefonanlage zu einem Linux-ISDN-Router, und Portierung der Pbx Firmware nach Linux.

2000-2001 Embedded Software Developer Anylinx GmbH
Entwicklung eines ISDN Routers für Bluetooth. Programmierung eines *Ti 5402 DSPs* für DTMF-Erkennung.

1997-2000 Software Developer *TELES AG*

Win32 API Software zur Konfiguration einer ISDN-Karte.

C++/MFC Software zur Konfiguration einer Windows NT-basierten ISDN Pbx.

Gerätetreiber und Steuerdienste für die NT-Pbx.

VoIP über H.323 für die NT-Pbx.

1993-1997 Mathematik-Tutor *TU Berlin*

Leitung von *Übungsgruppen* und Lehre für Vorlesungen über höhere Mathematik für Ingenieure und ähnliches

- WCF, REST, TCP/IP

- Aneignung neuer Fertigkeiten
- Wissenserweiterung
- Umgang mit großen Code-Projekten
- Fehler- und Performance-Analyse
- Optimierung
- C/C++/C#, Lisp
- ASP.
- ASP.NET MVC
- SML, OCaml, F#;
- git, svn, Azure Devops, Azure
- Unix, Linux, Windows,
- Networks and network protocols
- Distributed Systems
- Agile Methoden, SCRUM
- Image Processing
- Embedded Systems
- PDF
- Sprachen: Englisch, Deutsch, etwas Russisch, und Latein

Kontakt

Laubacher Straße 35

Aufgang 1

14197 Berlin

Germany

+49 172 702 91 89

cartan@cartan.de

[\(17\) Nils Gösche | LinkedIn](#)

