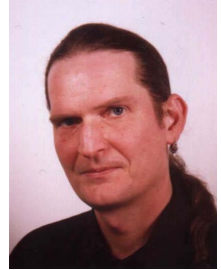


# Lebenslauf



Name: **Wittich**                      Geburtsdatum: **20. Mai 1963**  
Vorname: **Andreas**                      Geburtsort: **Stuttgart**  
Wohnort: **10627 Berlin**                      Staatsangehörigkeit: **deutsch**  
Familienstand: **ledig**  
Ausbildung: **Diplom-Informatiker mit Schwerpunkt Computer Graphics**

## Schulbildung:

1969                      Eingeschult in Ottobrunn (bei München)  
1979                      Realschulabschluss an der Wolfgang-Borchert-Oberschule Berlin

## Berufsausbildung:

1979-81                      Ausbildung zum "Technischen Assistenten für Metallografie und Werkstoffkunde" am Lette-Verein Berlin und Erwerb der Fachhochschulreife

## Studium:

1982-85                      Studium an der Technischen Fachhochschule Berlin im Fachbereich Elektronik und Informatik. Mit Abschluss des Grundstudiums Erwerb der Allgemeinen Hochschulreife  
1985-91                      Studium an der Technischen Universität Berlin / Studiengang Informatik  
Studienarbeit: Optimierung des Programmpakets NIPRÄS zur dreidimensionalen Visualisierung von Voxelräumen und Erweiterung des Systems um eine menügeführte Benutzeroberfläche  
Diplomarbeit: Entwurf und Implementierung eines Kerns zur schnellen 3-D Visualisierung und interaktiven 3-D Segmentierung von multimodalen Voxelräumen unter Verwendung des X-Window-Systems  
1988-91                      Tutor am Institut für Technische Informatik in der Fachgruppe Computer Graphics der TU-Berlin.  
1991                      Diplom an der TU-Berlin mit der Gesamtnote "sehr gut"

## Berufliche Tätigkeit als freiberuflicher Diplom-Informatiker: (Größere Projekte)

1992                      HPCL-Konvertierung und Komprimierung zur Installation von Formularen in HP-Laserdruckern  
1993                      Arbeiten mit VoxelMan - automatische Bildarchivierung und Portierung.  
1993                      MGL-Applikation zur Konvertierung von HPGL/2-Dateien, Sortierung nach einer vorgegebenen Stifffolge sowie Überlagerung zweier Grafiken.  
1994                      Entwicklung und Implementierung der FoxPro Applikation NaBeKo; Erfassung der Konversionsflächen-Daten und automatische Berichterstellung.  
1995 - 2001                      Entwicklung, Implementierung und Wartung von VSK "Verwaltungs System Konversion" - ein duales System mit Client Server Architektur. Ein zentraler Access Datenserver bedient zwei Typen von Clients (Access und ArcView), die über DDL miteinander verknüpft sind.  
1997 - 2001                      Entwicklung, Implementierung und Wartung der Data Publisher Applikation DUBView "Daten zur Umweltsituation im Land Brandenburg"; Ein selbstlaufendes Visualisierungssystem für alle Color-Infrarot-Daten der Biotoptypen- und Landnutzungskartierung sowie diverser anderer Daten des Landes Brandenburg.  
1998                      Entwicklung und Implementierung der SINUM Vorgangsverwaltung basierend auf ACCESS und Word mit Client Server Architektur; Das System verwaltet die Adressen, Dokumentvorlagen, Projekte und Vorgänge (Word Dokumente). Jeder Adresse können beliebig viele, frei wählbare Kategorien zugeordnet werden. Die Vorgänge und beteiligten Adressen sind Projekten zugeordnet. Die entsprechen Projektdaten werden automatisch per DDL in die Vorgangsdokumente übertragen.  
2000 - 2001                      Entwicklung und Implementierung der Intranet (Internet) GIS Datenbank SINUMView auf Basis des ArcIMS. Die geographischen Daten der Stadt Potsdam können mit dem Internet Explorer auf jeder Workstation im Intranet der Stadtverwaltung dargestellt werden. Dabei kann bei der Darstellung aus diversen thematischen Bereichen gewählt werden. Der sichtbare Ausschnitt kann frei verschoben und stufenlos vergrößert / verkleinert werden.

## Angestellt als Software-Entwickler:

2001 - 2006                      Fest angestellt bei der Sikora GmbH, Ruhlsdorfer Str. 95 – 14532 Stahnsdorf  
Mitarbeit am Projekt Mercator – einem System zur Visualisierung, Optimierung und Überwachung von Roboter Produktionssystemen. Hauptsächlich eingesetzt von der Volkswagen AG.  
Schwerpunkt der Tätigkeit: Neuentwicklung der Darstellungsfenster und von Borland Designer Komponenten. Bug hunting in der gesamten Software. Entwicklung und Implementierung des PFO-Prozess-Monitors in C# unter .net für die Firma Trumpf Laser GmbH.

Seit 2006 freiberuflich als Diplom-Informatiker tätig (siehe Projekte).

Berlin, den 19. März 2010

*Andreas Wittich*