

BERUFLICHE ERFAHRUNGEN

- 02.2022 - 02.2025 **LANDESMEDIENZENTRUM Baden-Württemberg**
- Unterstützung für Schulen in Karlsruhe in Fragen EDV und IT-Infrastruktur.
 - Paed.ML® Hotline für Schulen in Baden-Württemberg
- 03.2016 - 12.2020 **Oberfinanzdirektion Karlsruhe, Landeszentrum für Datenverarbeitung**
- Weiterentwicklung eines Web-basierten Schulungsplattform
 - Linux und Windows Skript-Programmierung
- 01.2000 - 12.2014 **Institut für Wasser und Gewässerentwicklung, KIT**
Wissenschaftlicher Angestellter
- Abfluss-Kennwerte in Baden-Württemberg, Entwicklung der Web-basierten GIS Plattform bw-abfluss, auch für mobile Geräte
 - Entwicklung eines Java GIS-Tools zur Hochwasser-vorhersage (Vmod GIS)
 - Integrierende Konzeption Neckar Einzugsgebiet (IKoNE) Entwicklung eines GIS-Tools u.a. zur Berechnung und Darstellung von hochwassergefährdeten Gebieten. Durchführung von Schulungen
 - Verbundprojekt Morphodynamik der Elbe
 - Deutsch-Russisches Verbundprojekt Wolga-Rhein
 - Räumliche und hydrologische Analyse vom Sulm Einzugsgebiet
 - Durchführung von Schulungen
- 01.1999 - 12.1999 **Institut für Wasser und Gewässerentwicklung, KIT**
Rektorat Stipendiat
- Entwicklung eines GIS-Tools zur Darstellung von hochwassergefährdeten Flächen
 - Bearbeitung und 3D Darstellung von Digitalen Höhenmodellen
- 02.1997 - 12.1998 **Institut für Photogrammetrie und Fernerkundung, KIT**
Wissenschaftliche Hilfskraft
- Vektorisierung von Luftbildern, Integration ins KIT Campus 3D Modell
- 08.1994 - 09.1996 **Zentralasiatisches Bewässerungsforschungsinstitut**
Wasserbau, EDV
- Entwicklung eines GIS-Tools zur Wasserressourcen und Landwirtschaft in Zentralasien
 - Durchführung von Schulungen
- Wissenschaftlicher Angestellter**
Analyse der modernen internationalen Techniken zur mathematischen Modellierung von Wasserressourcen
- 08.1992 - 01.1994 **Akademie der Wissenschaften der Republik Usbekistan**
Wissenschaftlicher Assistent
- Durchführung von Experimenten in der Entwicklung von hydraulischen Maschinen-und Anlagenbau. Insbesondere die Gestaltung der Druckrohrsysteme ,
 - EDV mit dBASE und SuperCalc

STUDIUM

- 10.1996 - 09.1998 **Karlsruher Institut für Technologie (KIT)**
Magisterstudium „Resources Engineering“ Masterarbeit: Integrated GIS - Hydraulic model to delineate flooded areas, Spatial Data Link and Analysis Module
- 09.1989 - 06.1994 **Taschkent Universität für Bewässerungstechnik und Mechanisierung der Landwirtschaft**
Dipl. Bauingenieur

SPRACHKENNTNISSE

- Russisch (Muttersprache)
- Deutsch (fließend)
- Englisch (fließend)

IT-KENNTNISSE

Allgemein	Virtualisierung, docker, git
Programmiersprachen	u.a. bash, Python, Java, JavaScript, HTML, C
Betriebssysteme	Windows, Linux, Android
Sonstige	u.a. Versch. OpenSource Programme, TeamViewer, Anydesk, Teams.