Peter Bittner, Dipl.-Ing.

Anschrift Ilgenstrasse 3
8280 Kreuzlingen
Schweiz

Kontakt +41 76 799 1682
+39 375 504 4503
peter@bittner.it

Profile **bittner GitHub (Quellcode)**
bittner GitLab (Quellcode)
bittner Bitbucket (Quellcode)
peterino StackOverflow (IT-Lebenslauf)
bittner Slides (Präsentationen)
bittner SlideShare (Präsentationen)
peterbittner Twitter (IT-Aktivität)
peterbittner LinkedIn (internationaler Lebenslauf)
Peter_Bittner2 Xing (deutscher Lebenslauf)

> *Developer of people, companies and code.*

Persönliche Angaben

Staatsangehörigkeit AT
Arbeitsbewilligungen EU EU-Bürger
CH Ausweis C EU/EFTA (Niederlassungsbewilligung)
Sprachkenntnisse Deutsch Muttersprache, Englisch verhandlungssicher, Italienisch verhandlungssicher, Französisch flüssig

Top Skills

Modern Software Development
DevOps Test automation TDD BDD Python Django
People & Processes
Continuous Delivery CI/CD & pipelines Agile Coach Change Management
Cloud Computing
Containers Kubernetes OpenShift GNU/Linux Bash
Platform-agnostic Engineering
On-Premise Private cloud Amazon AWS Google GCP Microsoft Azure Hybrid cloud

Meine Kunden & Arbeitgeber

seit Apr 2023

Python Django HTMX REST Docker Juju Charms Kubernetes DevOps MLOps GitLab GitHub Azure Machine Learning

Python und Django Experte – *Entwicklung von Django- und REST API-Backends, Frontend mit HTMX, CI/CD-Pipelines für Qualitätssicherung, automatische Python Package-Builds und Releases, Developer-Support und Schulungen*

Jul 2022 - Mär 2023

Tufin YubiKey Python TDD Puppet GitLab Artifactory KVM Zabbix Splunk

DevOps Engineer IV – *Tufin Automatisierung via Python API-Entwicklung für large scale Firewall-Konfiguration, Puppet Infrastruktur Automatisierung, Automatisierung der Provisionierung von YubiKey TFA Hardware Tokens, Python CLI-Entwicklung, CI/CD Pipeline Automatisierung*

Jan 2021 - Jun 2022

GitLab Artifactory Vault OpenShift 4 Istio Dynatrace Splunk Ansible Maven Magnolia Python BDD TDD

Senior System Engineer (DevSecOps) – *Aufbau und Maintenance einer on-premise DevSecOps Application Delivery-Plattform, Einführen von Entwicklungsautomatisierung und Application Security Prozessen, CI/CD Pipeline Entwicklung, Unterstützung der Software-entwicklung und agilen Transformation*

Mär 2018 - Dez 2020

OpenShift 3 Kubernetes ModSecurity Ansible Python Go GitLab Bitbucket Actions

DevOps Engineer – *Application Delivery Support, Containerisierung & Cloud Migration, CI/CD Pipeline Development, WAF Engineering*

Mär 2017 - Mär 2018

Puppet Foreman GitLab Docker Sentry DataDog Borg

Automation Engineer, Continuous Delivery Coach – *Backup Infrastruktur Automatisierung, Configuration Management, Environment Setup Automatisierung, automatische Integration von Monitoring, CI/CD Pipelines*

Sep 2019 - Feb 2020

education

Full-stack Python Trainer – *Abendkurse für Erwachsene*

Jun 2018 - Aug 2019

sourcing

Technischer Interviewer – *Remote Interviews von Bewerbern*

Jan 2018 - Jul 2018

education

Lehrer (*„Lernpartner“*) Software-Entwicklung & Robotik – *spezialisierter Unterricht von 14-16-jährigen*

Okt 2016 - Jan 2017

Django JavaScript Divio Cloud

Developer – *Django- und JavaScript Entwicklung*

Jul 2014 - Aug 2015, Sep 2017 - Dez 2017

Django Fabric Vagrant Ansible NewRelic Shippable Scrum BDD

Agile & Continuous Delivery Coach, Change Manager, Django & Python Developer – *Deployment-Automatisierung, Dev Environment Virtualisierung, CI/CD Pipeline Development, agile Transformation, Change Management, Prozessdokumentation, Projektmanagement Coach*

Transition Manager – *KITAG Online Shop*

Okt 2012 - Feb 2014

SAP hybris Java PM Scrum Kanban Beanstalk Bitrix

Leiter Softwareentwicklung PIM / e-Commerce / hybris – *Responsive Design, agile Transformation, Projektmanagment, Kollaborations-Tools, Deployment-Automatisierung*

Dez 2011 - Nov 2012

SEO Apache

Consultant – *SEO Analyse, Beratung, Optimierung, Programmierung*

Jun 2011 - Okt 2012

e-Commerce PHP Scala Android Objective-C Scrum

Teamleiter IT E-Commerce, Senior Software Developer, Scrum Practitioner – *Softwareentwicklung, Teamleitung*

Okt 2008 - Jun 2011

PM KM Joomla! consulting rail automation

Project Manager Remedy Solutions, Software Engineer, Social Media Consultant – *Siemens, Thales Austria, IVM*

Mär 2007 - Okt 2008

consulting usability engineering

Senior Consultant, Requirements Engineer

Start-Ups

seit Feb 2020

equity Python Django PostgreSQL GitLab OpenShift

CTO, Agile Coach

seit Jan 2014

owner Scrum Kanban consulting coaching

Gründer

Feb 2016 - Okt 2016

equity Python Pyramid MariaDB SQLAlchemy

CTO, technische Führung Nearshore Entwicklungsteam

Nebenberufliche Aktivitäten, Unterrichtstätigkeit und Publikationen

Open Source	Maintainer und Co-Maintainer von Projekten im Bereich Python, Django, Software Development Tooling, BDD, TDD, Test Automatisierung
Dozent, Speaker	Never write scripts again (**Python Summit 2022**, **PyCon 23**)
	Linux & Software-Entwicklung (**Ferienpass 2020** & **2021**)
	Modern Continuous Delivery (**EuroPython 2019**)
	PyClean (**PyCon X**)
	Environment Automation (**PyCon 9**)
	Continuous Delivery (**PyCon 8**)
	Fixpreis-Projekte und Agile (**PyCon 7**)
	Softwareentwicklung mit Django (**DjangoVillage**)
	Linux, Usability, Programmierung (**education.bittner.it**)

Ausbildung und Kenntnisse

1994 - 2003	**Technische Universität Graz, AT**
	Studium der Technischen Mathematik, Abschluss Diplomingenieur (Dipl.-Ing./MSc.)
1999 / 2000	**Aston University, Birmingham, UK**
	Auslandsstudienjahr (ERASMUS), Department of Computer Science
1989 - 1993	**Bundesgymnasium Mössingerstraße, Klagenfurt/Wörthersee, AT**
	Matura mit ausgezeichnetem Erfolg, Fachbereichsarbeit *„Dateikomprimierung“*

Kurse und Zertifizierungen

2022	Offensive Security and Ethical Hacking Bootcamp, O'Reilly online training
2020	GitLab Partner Training, GitLab Inc.
2018	New Relic Certified Performance Pro, New Relic University
seit 2013	Continuous Delivery, Trainer & Agile Coach, Conference Speaker
2012	Agile Software Development (Scrum, Kanban), Forschung & on the job
2011 - 2012	Dreiteiliges Führungstraining, n&k, Tomorrow Focus AG
2009	Web Accessibility, Österreichische Computer Gesellschaft (OCG)
2008	Certified Usability Analyst (CUA), Capgemini Academy Utrecht
2007	English Conversation and Typical Mistakes (Perfection), TheRoundTable
2007	Consulting Skills Workshop, Capgemini
1997 - 2005	Führungsverhalten und Persönlichkeitsbildung, TherMilAk

Auszeichnungen

2021	Gewinner Migros Bank Logistik/IT Innovationspreis (1. & 2. Platz)
2010	Gewinner Thales Austria Innovation Award

Mitgliedschaften

seit 2018	Python Software Foundation (PSF), member
seit 2017	Free Software Foundation Europe (FSFE), paying member

Besondere Interessen

Kultur, Fremdsprachen, Ethik, Menschenführung, Start-ups, kollaborative Prozesse, Usability Engineering, Sport (Handball, Laufsport, Snowboard, Ski), Freie Software (Open Source) fördern.