Peter Bittner (MSc)

Adresse Ilgenstrasse 3
8280 Kreuzlingen
Suisse

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

Profils **bittner GitHub (code source)**
bittner GitLab (code source)
bittner Bitbucket (code source)
peterino StackOverflow (curriculum technique)
bittner Slides (présentations)
bittner SlideShare (présentations)
peterbittner Twitter (activité technique)
peterbittner LinkedIn (curriculum international)
Peter_Bittner2 Xing (curriculum allemand)

> *Developer of people, companies and code.*

Informations personelles

Nationalité AT
Autorisations de tr… UE citoyen de l'UE
CH Suisse: Livret C UE/AELE (autorisation d'établissement)
Langages allemand langue maternelle, anglais courant, italien courant, français connaissance de base

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

Clients et employeurs

dès apr 2023

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

Expert Python et Django – Développement de backends Django et API REST, front-end avec HTMX, pipelines CI/CD pour l'assurance qualité, builds et releases automatiques de paquets Python, support aux développeurs et formation

jui 2022 - mar 2023

Tufin YubiKey Python TDD Puppet GitLab Artifactory KVM Zabbix Splunk

DevOps engineer IV – *Automatisation de la sécurité via le développement d'API Python pour Tufin, automatisation de l'infrastructure avec Puppet, automatisation du provisionnement des jetons matériels YubiKey TFA, développement de CLI Python, automatisation du pipeline CI/CD*

jan 2021 - jui 2022

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

Senior system engineer (DevSecOps) – *mise en place et maintenance d'une plateforme de livraison d'applications DevSecOps on-premise, automatiser les processus de développement, introduire des processus de sécurité des applications, développement de pipelines CI/CD, soutien au développement de logiciels et à la transformation agile*

mar 2018 - déc 2020

OpenShift 3 Kubernetes ModSecurity Ansible Python Go GitLab Bitbucket Actions

DevOps engineer – *application delivery support, containerization & cloud migration, CI/CD pipeline development, WAF engineering*

mar 2017 - mar 2018

Puppet Foreman GitLab Docker Sentry DataDog Borg

Automation engineer, continuous delivery coach – *backup infrastructure automation, configuration management, environment setup automation, automatic monitoring integration, CI/CD pipelines*

sep 2019 - fév 2020

education

Instructeur Python full-stack – *cours du soir pour adultes*

jui 2018 - aoû 2019

sourcing

Intervieweur technique – *entretiens à distance avec des candidats à l'emploi*

jan 2018 - jui 2018

education

Enseignant développement de logiciels & robotics – *enseignement spécialisé des 14-16 ans*

oct 2016 - jan 2017

Django JavaScript Divio Cloud

Developer – *développement Django et JavaScript*

jui 2014 - aoû 2015, sep 2017 - déc 2017

Django Fabric Vagrant Ansible NewRelic Shippable Scrum BDD

Agile & continuous delivery coach, change manager, développeur Django et Python – *deployment automation, dev environment virtualisation, CI/CD pipeline automation, agile transformation, change management, process documentation, project management coach*

Transition manager – *KITAG online shop*

oct 2012 - fév 2014

SAP hybris Java PM Scrum Kanban Beanstalk Bitrix

Head of software development PIM / e-Commerce / hybris – *responsive design, agile transformation, project management, collaboration tools, deployment automation*

déc 2011 - nov 2012

SEO Apache

Consultant – *SEO analysis, consulting, optimisation, programming*

jui 2011 - oct 2012

e-Commerce PHP Scala Android Objective-C Scrum

Chef d'équipe développement de logiciels, senior software developer, Scrum Practitioner – *software development, leadership*

oct 2008 - jui 2011

PM KM Joomla! consulting rail automation

Project manager Remedy Solutions, software engineer, consultant media social – *Siemens, Thales Austria, IVM*

mar 2007 - oct 2008

consulting usability engineering

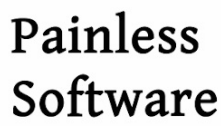
Senior Consultant, Requirements Engineer

Start-Ups

dès fév 2020

equity Python Django PostgreSQL GitLab OpenShift

CTO, agile coach



dès jan 2014

owner Scrum Kanban consulting coaching

Fondateur

fév 2016 - oct 2016

equity Python Pyramid MariaDB SQLAlchemy

CTO, gestion ressouces nearshore

Autres activités, instruction et publications

Open Source	Mainteneur et co-responsable de projets liés à Python, Django, tooling pour développement de logiciels, BDD, TDD, automatisation des tests
Formateur, orateur	Never write scripts again (**Python Summit 2022**, **PyCon 23**)
	Linux & développement de logiciels (**Ferienpass 2020** & **2021**)
	Modern Continuous Delivery (**EuroPython 2019**)
	PyClean (**PyCon X**)
	automation des environs (**PyCon 9**)
	continuous delivery (**PyCon 8**)
	projets à prix fix et l'Agile (**PyCon 7**)
	programmation avec de Django (**DjangoVillage**)
	Linux, Usability, programmation (**education.bittner.it**)

Formation et connaissances

1994 - 2003	**Université Technique de Graz, AT**
	Ingénière (Dipl.-Ing./MSc.), mathématiques appliquées
1999 / 2000	**Aston University, Birmingham, UK**
	Échange international (ERASMUS), départment d'Informatique
1989 - 1993	**Lycée Fédéral (BG/BRG Mössingerstraße), Klagenfurt/Wörthersee, AT**
	Baccalauréat avec mention bien, projet de programmation *«Compression des données»*

Formation professionelle et certificats

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
dès 2013	Continuous Delivery, formateur & agile coach, orateur
2012	Agile Software Development (Scrum, Kanban), recherche scientifique & on the job
2011 - 2012	Formation tripartite de management, 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	Leadership and personal development, académie militaire

Distinctions

2021	Gagnant du concours d'innovation (1ère et 2ème place) de la Banque Migros, département logistique/IT
2010	Gagnant du prix pour l'innovation, Thales Autriche

Affiliations

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

Intérêts et Activités

Culture, langues étrangères, éthique, leadership, start-up, processus collaboratifs, usability engineering, sports (handball, course à pied, snowboard, ski), promouvoir les logiciels libres (source ouvert).