



Mathias Ertl

Curriculum Vitæ

Seit 2010 als Team Lead, SCRUM Product Owner und Software Architekt und Entwickler tätig, mit Fokus auf AI integration, Webapplikationen, Cloud Computing, IT Security und Linux.

Übersicht

Persönliche Daten	Mathias Ertl, BSc Geboren am 6. November 1984 Staatsbürgerschaft: Österreich, USA
Angestrebte Position	Technical Lead, Team Lead, Software Architekt, Senior Software Developer
Kernkompetenzen	IT-Spezialist mit über einem Jahrzehnt Erfahrung, guten Kommunikationsfähigkeiten und Soft Skills. Sehr gute Kenntnisse zu Webapplikationen, Cloud Computing, Continuous Integration, Python, Django, IT Security und Linux.

Berufstätigkeit

Seit 01/2025	Manager Software Development & Integration, TTControl GmbH, Wien. Leitung eines Teams von 6 Entwickler:innen im Bereich AI integration, IT security und CI/CD: <ul style="list-style-type: none">Team ausgebaut: zwei Entwickler für KI- und CI/CD-Kompetenzen eingestelltUnternehmensweite Initiative zu AI geleitet, Tooling für 40+ Ingenieure ausgerolltRelease-Zeiten durch CI/CD-Verbesserungen von Wochen auf Minuten reduziert
10/2023 – 12/2024	Manager IoT Software Development, TTControl GmbH, Wien. Leitung von drei internationalen Teams mit 15 Entwickler:innen in der Entwicklung unseres Cloud-Connectivity-Angebots: <ul style="list-style-type: none">SCRUM-basierte agile Entwicklung innerhalb der ersten sechs Monate eingeführtPünktliche, hochwertige Quartals-Releases innerhalb der ersten drei Monate etabliertProzesse gestrafft: messbare Reduktion der Meeting-Zeit für Entwickler:innen um 50%
05/2021 – 09/2023	Global Core Development Manager, UBIMET GmbH, Wien. Leitung von drei Softwareentwicklungsteams für die gesamte Produktpalette: <ul style="list-style-type: none">Hohe Mitarbeiterfluktuation durch Investitionen in Teamkultur und Karriereentwicklung umgekehrtEntwicklung neuer Features geleitet, an Architektur und Implementierung mitgewirktFragmentierte Tool-Landschaft konsolidiert, um die Effizienz zu steigern
08/2017 – 04/2021	IoT Specialist, TTTech Industrial Automation AG, Wien. SCRUM Product Owner, verantwortlich für Software Architektur, CI/CD design, IT Security, Cloud Computing und Entwicklung

Friedrich-Kaiser-Gasse 82/6 – 1160 Wien – Österreich

☎ +43 699 125 66 709 • ✉ mathias@er.tl • 📠 er.tl • 🌐 Mathias Ertl
👤 mathiasertl

- 07/2012 – 07/2017 **Senior Software Developer**, *Ciuvo GmbH*, Wien.
Backend-System in Python, Django und Twisted, CI & Cloud Infrastruktur, Browser plugins
- 10/2010 – 01/2013 **Software Entwickler (Freiberuflich)**, Wien.
Web-Applikationen und Linux Systemadministration
- 03/2005 – 02/2012 **Tutor/Studienassistent**, *TU Wien*.
Für die Lehrveranstaltungen "User-Interface Design" und "Informatik & Gesellschaft".

Ausbildung

- 03/2009 – 07/2012 **Master Software Engineering & Internet Computing**, *TU Wien*.
Alle Kurse absolviert, Masterarbeit nicht eingereicht.
- 10/2003 – 03/2009 **Bachelor Software & Information Engineering**, *TU Wien*.
Bachelorarbeit: TUn!x, eine Linux-Distribution für Studierende
- 1995 – 2003 **Bundesrealgymnasium**, *Marchettigasse 3*, 1060 Wien.
Matura mit ausgezeichnetem Erfolg.

Open Source Entwicklung

- django-ca Software für TLS Zertifikate mit CRL, OCSP, HSM und ACMEv2 Unterstützung:
<https://github.com/mathiasertl/django-ca/>
- Python Beiträge zu vielen anderen Projekten, z.B. cryptography.

Zertifikate

- SCPO SCRUM Certified Product Owner, 2019

Sprachen

- Deutsch Muttersprache
Englisch Muttersprache

Interessen und Soft Skills

- Politik
 - Seit 2025: Bezirksrat in Ottakring, Wien
 - 2004-2015: Aktivist in der Österreichischen Hochschülerinnenschaft.
- Hobbies Reisen, Gärtnern, Radfahren, Politik, Geschichte