

Persönliche Daten

Kontakt DI Dr. Martin Vasko
FH Dozent Software Engineering
FH St. Pölten

Email: martin.vasko@fhstp.ac.at

Ausbildung

Februar 2022 **CIS Zertifizierung zum Information Security Manager**

August 2013 – Oktober 2013 **Entrepreneurship- and Lean Product Management MBA-style course in Silicon Valley.** Im Rahmen meines dreimonatigen Aufenthalts im Silicon Valley habe ich erfolgreich am Post-Graduate Kurs teilgenommen.

Jänner 2006 – April 2010 **Technische Universität Wien**
Doktoratsstudium der technischen Wissenschaften
April 2010: Rigorosum zum Dr.techn

Jänner 2006 Zertifizierung: ITIL - Foundation

Oktober 2000 – Dezember 2005 **Studium der Informatik**, Masterstudium Software Engineering und Internet Computing an der **Technischen Universität Wien**

Lehrtätigkeit

August 2023 - Februar 2024 Lektor an der FH Technikum Wien für die Lehrveranstaltungen
“Clean Code: Principles, Advantages and examples”

September 2020 - heute Lektor an der **FH St. Pölten** für die Lehrveranstaltungen
“Big Data Technologien”
“Clean Coding and Software Engineering”
“Application Security and Pentesting”
“Programmierung 3 + 4”

September 2015 - heute Externer Lektor an der **Universität Wien** für die
Lehrveranstaltung “Programming Languages and Concepts”

September 2015 -
September 2021 Externer Lektor an der **FH Wiener Neustadt** für die
Lehrveranstaltung “Cloud Computing”

Jänner 2006 – April 2010 **Universitätsassistent** an der **TU Wien** am
Institut für Informationssysteme;
Organisation und Durchführung von Lehrveranstaltungen, sowie Betreuung von
Diplomarbeiten, Seminaren und Praktika.

Berufserfahrung

- August 2023 - heute* Kompetenzfeldleiter Cloud Services & Security an der FH Technikum Wien
 Fachliche Weiterentwicklung und Führung der Mitarbeiter des Kompetenzfeldes sowie die Planung der Lehre, Forschung und Infrastruktur.
- Juni 2014 - Juli 2023* Fullstack-Developer
- Entwicklung von Angular- und React-Web-Apps im Banken und Versicherungsumfeld
- Entwicklung von Backend-Services im Banken und Versicherungsumfeld
- Spring Boot
 - NestJS
- Entwicklung mobiler Apps (iOS, Android und Flutter)

Skills

- Programmiersprachen* TypeScript, JavaScript, Python, Dart, Rust, Java
- Mobile Plattformen* Android, iOS
- ITIL* Foundation (v3)
- Business Process Notationen* BPMN 2.0, EPK, Swimlane Darstellung, UML 2
- Web service Konzepte* WS-BPEL, XPD, REST, SOAP, WSDL, UDDI, und andere WS-* Standards
- Web Technologien* Angular, React, Vue.js, AngularJS, HTML, CSS, REST, Node.js, GraphQL
- Java Technology* Spring Boot, Java EE: JAX-WS, Restlet, Servlets, EJB, JMS, JMX und JSPs
- Software Engineering* UML, OOP/OOD, Test-driven development (TDD), eXtreme Programming (XP), SCRUM, und andere Agile Methoden
- Operating Systems* Windows, Linux (Ubuntu Desktop und Server Edition)
- Tools und Plattformen* IntelliJ Ultimate, Visual Studio Code, Eclipse, Netbeans, IBM WebSphere, .NET 3.5 (vorallem ASP.NET and WF), MS SQL Server 2007, MySQL, Apache (CXF, ODE)
- Cloud computing Umgebungen* Amazon Web Services, Google Compute Cloud, Google Firebase, Microsoft Windows Azure, Terraform, Helm Charts, Consul, Vault

Sprachkenntnisse

- Deutsch, Muttersprache
- Englisch, verhandlungssicher in Wort und Schrift
- Spanisch, fortgeschritten in Wort und Schrift

Interessen/Hobbies

- **Sport:** Laufen, Radsport (Mountainbiken), Ski (Alpin und Tourenski), Klettern, Frisbee – Ultimate, Tauchen

Internationale Publikationen

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Composable Web Workshop,
San Sebastian, Spanien, 2009</i> | Introducing collaborative Service Mashup design |
| <i>Model-Driven Web Engineering
Workshop,
San Sebastian, Spanien, 2009</i> | Collaborative Modeling of Web Applications for Various Stakeholders |
| <i>Int. Conference on Semantic
Systems,
Graz, Österreich, 2008</i> | Community Rating Service and User Buddy Supporting Advices in Community Portals |
| <i>Int. Conference on Parallel,
Distributed and network-based
Processing,
Toulouse, Frankreich, 2008</i> | VieBOP: Extending BPEL Engines by BPEL4People |
| <i>Int. Conference on Parallel,
Distributed and network-based
Processing,
Montbeliard-Sochaux,
Frankreich, 2006</i> | A view based analysis of workflow modeling languages |
| <i>European Conference on Web
services, Erfurt, Deutschland,
2004</i> | An Analysis of Web services Workflow Patterns in Collaxa |