



Curriculum Vitae

Lukas König

 12. August 1995
 Brückenstraße 21/2/15
2100 Korneuburg (AT)
 +43 680 2382 190
 Lukas.Koenig@fhstp.ac.at

Fachkompetenzen

Informationssicherheit

ISMS/ ISO 27001	
Datenschutz	
Risiko- management	
ITIL	
Kontinuitäts- Management	
Datenforensik	
Steganographie	
Kryptographie	
Pentesting	

Informatik & Systeme

Windows	
Unity / C#	
Unix & Linux	
Blockchain/DLT	
C	
Python, SQL	
Webtechnolog.	

Ausbildung

Dipl.-Ing. für technisch-wissenschaftliche Berufe
Informationssicherheit, bestanden mit Auszeichnung
Fachhochschule St. Pölten GmbH, St. Pölten, Österreich
Fachbereich Informatik und Sicherheit
Titel der Diplomarbeit: "SecDT-Framework - Combining Design Thinking with Information Security and Data Protection"
Thesis Supervisor: FH-Prof. Mag. Dr. Simon Tjoa

Bachelor of Science in Engineering

IT-Security, bestanden mit Auszeichnung
Fachhochschule St. Pölten GmbH, St. Pölten, Österreich
Fachbereich Informatik und Sicherheit
Titel der Diplomarbeit: "Proposal for a Serious Game to enhance IT-Security Education"
Thesis Supervisor: FH-Prof. Mag. Dr. Simon Tjoa

Berufserfahrung

Fachhochschule St.Pölten

Okt. 2021 - fortlaufend

Junior Researcher am Institut für IT-Sicherheitsforschung und Mitglied des Josef Ressel Zentrums für Blockchain-Technologien & Security Management
Schwerpunkte: Forschung zu Sicherheitsmanagement und Distributed-Ledger-Systemen.

Fachhochschule St.Pölten

Nov. 2019 - Sep. 2021

Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für IT-Sicherheitsforschung und Mitglied des Josef Ressel Zentrums für Blockchain-Technologien & Sicherheitsmanagement.
Schwerpunkte: Forschung zu Sicherheitsmanagement und Distributed Ledger Systemen.

XSEC infosec GmbH

Jun. 2018 – Dez. 2018

Junior Consultant für Informationssicherheit, Datenschutzmaßnahmen und -programme, und standardkonforme Praktiken.
Schwerpunkte: Dokumenten-Auditierung, Tracking von GDPR-konformen Prozessen.

Sprachen

Deutsch	
Englisch	
Spanisch	
Chinesisch	

Soft Skills

Problemlösen	
Genauigkeit	
Zeit- & Selbst- Management	
Teamarbeit	
Analytisches Denken	
Kritisches Denken	
Detail- orientiertheit	

Netzwerke



/lukas-c-koenig/



0000-0002-7328-5428

■ Publikationen

Comparing Blockchain Standards and Recommendations.
Future Internet 12.12 (2020): 222.

The Risks of the Blockchain A Review on Current Vulnerabilities and Attacks.

Journal of Internet Services and Information Security 10.3 (2020): 110-127.

A Design Thinking Approach on Information Security

The 36-th International Conference on Advanced Information Networking and Applications (AINA-2022, April 2022)

■ Konferenzen

The 36th International Conference on Advanced Information Networking and Applications (AINA-2022, 13.-15. April 2022)

T11-Security, Privacy and Trust Computing

“A Design Thinking Approach on Information Security”

■ Zusätzliche Aktivitäten

PC Member

Journal of Wireless Mobile Networks, Ubiquitous Computing, and Dependable Applications (JoWUA)

■ Referenzen

FH-Prof. Dipl.-Ing. Peter Kieseberg

Fachhochschule St. Pölten

- Institutsleiter Institut für IT Sicherheitsforschung
- FH-Dozent
- Leiter Josef Ressel Zentrum für Blockchain-Technologien und Sicherheitsmanagement
- Department Informatik und Security

E: peter.kieseberg@fhstp.ac.at

T: +43/2742/313 228 696

FH-Prof. Mag. Dr. Simon Tjoa

Fachhochschule St. Pölten

- Departmentleiter Informatik und Security
- Studiengangsleiter Cyber Security and Resilience (MA)
- Studiengangsleiter Information Security (MA)
- Internationaler Koordinator

E: simon.tjoa@fhstp.ac.at

T: +43/676/847 228 641