

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 Risikomanagement ITIL Kontinuitäts-Management Datenforensik Steganographie | Kryptographie Pentestina

Informatik & Systeme

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

Curriculum Vitae

Lukas König

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

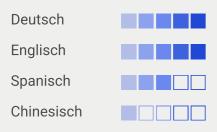
Jun. 2018 - Dez. 2018

Junior Consultant für Informationssicherheit,

Datenschutzmaßnahmen und -programme, und standardkonforme Praktiken.

Schwerpunkte: Dokumenten-Auditierung, Tracking von GDPRkonformen Prozessen.

Sprachen



Soft Skills



Netzwerke





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 f
 ür 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