

**Dr. Alexander Novotny MSc.** ist Spezialist für Informationssicherheit und Datenschutz und interessiert sich für menschenzentrierte Gestaltung von Technologie.

Er ist **Mitglied der IEEE P7000** Engineering Methodologies for Ethical Life-Cycle Concerns Working Group, die sich mit ethischen Überlegungen im Lebenszyklus der IT-Systementwicklung (SDLC) befasst. Alexander ist **Informationssicherheitsmanager für Cyber-Risiken in der Energiewirtschaft** und **Mitglied des EE-ISAC** (European Energy Information Sharing and Analysis Centre), das sich mit der gemeinsamen Analyse von Cyber-Bedrohungen, Schwachstellen, Vorfällen, Lösungen und Möglichkeiten zur Verbesserung der Widerstandsfähigkeit und Sicherheit der europäischen Energieinfrastruktur beschäftigt.

Er ist **zertifizierter CIS Information Security Manager** nach ISO 27001. Außerdem ist er **zertifizierter Auditor für die IT-Sicherheit** kritischer Infrastrukturen gemäß § 8a (3) BSIG des deutschen IT-Sicherheitsgesetzes. Darüber hinaus war er als **Normierungsexperte für digitales Marketing und Datenschutz** beim Österreichischen Normungsinstitut tätig.

Außerdem ist er **Mitglied des Sustainable Computing Lab** an der Wirtschaftsuniversität Wien und beschäftigt sich mit menschlichen und ethischen Fragen in der Informationstechnologie.

Dr. Novotny hält **Vorlesungen** zu den Themen Datenschutz und -sicherheit, digitale Gesellschaft, ethisches Computing und Informations- und Kommunikationstechnologie.

#### **Publikationen:**

<https://bach.wu.ac.at/d/research/ma/10339/#publications>