

Sicherheitsexpertin sorgt für „Product Security“ bei Siemens

FACTS

- Name:** Barbara Fichtinger, MSc
Schule: Konrad-Lorenz Gymnasium Gänserndorf
Studium: Bachelor Computer- und Mediensicherheit (jetzt Sichere Informationssysteme),
Master Sichere Informationssysteme
Campus: Hagenberg, Fakultät für Informatik,
Kommunikation und Medien
www.fh-ooe.at/campus-hagenberg

Mit dem ersten Hineinschnuppeln in Verschlüsselungstechniken am Gymnasium stand für Barbara Fichtinger fest: ihre Zukunft liegt im Bereich Security.

„Als wir im Wahlpflichtfach Kryptographie behandelten, kam ich auf die Idee ‚Computer- und Mediensicherheit‘ in Hagenberg zu studieren, das damals einzige FH-Studium für IT-Sicherheit“, sagt sie. Fehlendes Wissen in Elektrotechnik und Informatik-Grundlagen war kein Problem. Dieses holte die AHS-Absolventin dank der Unterstützung von Kollegen und Vortragenden schnell nach.



Das Netzwerk des Hagenberger Kreises war eine wichtige Basis für meine Karriere.

Ihr Studium vermittelte ihr das nötige Rüstzeug für ihre aktuelle Position als „Head of Team Product & Solution Security“ bei Siemens Corporate Technology in München. „Neben Security-Expertise erwarb ich organisatorisches Wissen und Soft Skills, eine hervorragende Basis für meinen Job“, erklärt die Niederösterreicherin.

Auch ihr **Auslandssemester** an der Karlstad University in Schweden und ihr Praktikum bei SEC Consult in Wien haben ihr viel gebracht. In letzterem konnte sie erstmals ins



Beraterleben hineinschnuppern. „Ich sah, dass ich mein Knowhow nicht nur bei hochtechnischen Sicherheitsthemen sondern etwa auch für Schulungen und Entwicklungsprozesse einsetzen kann“, erklärt sie.

Vor allem aber beflügelte sie die Gemeinschaft im Studentenverein „Hagenberger Kreis zur Förderung der digitalen Sicherheit“. „Wir organisierten z.B. das große jährliche Security Forum“, erinnert sich Barbara Fichtinger. Zu schätzen lernte sie auch das gute Netzwerk des Vereins, das vielen – inklusive ihr selbst – Jobangebote noch im Studium vermittelte.

Obwohl Barbara Fichtinger nun in Deutschland lebt, ist sie Hagenberg auch nach Studienabschluss verbunden geblieben – sie kehrte zwischenzeitlich als nebenberuflich Lehrende dorthin zurück.

BERUFSBILD

„Sichere Informationssysteme“

Information, Kommunikation und Wissen sind zunehmend vernetzt. Daten und Identitäten müssen somit besser geschützt und eine vertrauenswürdige Kommunikationsumgebung sichergestellt sein – im Unternehmensumfeld wie im privaten Bereich. Mit diesem Studium meistern Sie die Herausforderungen von Cyberkriminalität, Hacking und Datendiebstahl.

www.fh-ooe.at/sib