



**ANTARES**  
NETLOGIX

UNSER TEAM IM

## INTERVIEW

Wer sind die Personen, die täglich mit viel Leidenschaft den verschiedensten Themen nachgehen, um für Sie Leistungen von höchster Qualität zu erbringen? Lernen Sie unser junges und motiviertes Team kennen.

### DI BERNHARD R. FISCHER

**Antares Red Team (Network Security, Pentesting)**

"Das Arbeitsklima bei Antares ist sehr angenehm. Es ist ein junges, dynamisches Team wo man das Gefühl hat, noch am Aufbau und dem Fortschritt mitwirken zu können."



#### SEIT JULI 2017 UNTERSTÜTZT DU DAS TEAM. WAS HAST DU BISHER GEMACHT?

Nach Abschluss der HTL 1993 arbeitete ich bei einem österreichischen Startup-Internet-Provider, wo ich für die Planung, den Aufbau und Betrieb des österreichweiten IP-Netzwerkes, sowie für sämtliche Internet-Services verantwortlich war. Als der Dot-Com-Blase die Luft ausging, studierte ich Wirtschaftsinformatik an der Universität Wien. 2004 begann ich an der FH St. Pölten selbst als Dozent im Studiengang "Telekommunikation und Medien" zu unterrichten und war auch bei der Entwicklung des neuen Studiengangs "IT-Security" beteiligt. 2007 absolvierte ich das Masterstudium "Telekommunikation & Medien" und unterrichtete weiterhin einschlägige technische Themen. Neben meiner Tätigkeit als Dozent arbeitete ich laufend an verschiedenen Forschungsprojekten mit Schwerpunkt IT-Security und Softwareentwicklung.

#### WAS WAREN DEINE BISHER SPANNENSTEN PROJEKTE?

Die spannendsten Projekte waren die Implementierung einer Gesichtserkennung auf einer handelsüblichen Chipkarte, oder das Reverse-Engineering proprietärer Formate (z.B. [github.com/rahra/parsefsh](https://github.com/rahra/parsefsh)). Aus meiner Feder stammt auch "OnionCat", das Tor-basierte VPN zur überwachungsresistenten Netzwerkkommunikation. Das aktuell größte Projekt ist „Smrender“, eine Seekartenrenderer([github.com/rahra/smrender](https://github.com/rahra/smrender)).

#### WAS GEFÄLLT DIR AN DEINER TÄTIGKEIT BEI ANTARES BESONDERS?

Seit Jahrzehnten werden Sicherheit und Sicherheitslösungen, teilweise aus kommerziellen Gründen, teilweise aus Unwissenheit, einfach ignoriert. Es gefällt mir, dass ich jetzt Unternehmen direkt Feedback zur ihrer Security geben und Verbesserungsmöglichkeiten aufzeigen kann, in der Hoffnung, aktiv etwas zur Qualitätssteigerung in diesem Umfeld – auch gesamt-volkswirtschaftlich betrachtet – beitragen zu können.

#### FÜR WAS BEGEISTERST DU DICH AUSSERHALB DER TECHNOLOGIEWELT?

Als begeisterter Seefahrer & Segler mit entsprechender Ausbildung mache ich Seefahrtausbildungen in Theorie und Praxis und bin dazu immer wieder im Mittelmeer unterwegs. In der restlichen Freizeit betreibe ich mit meiner Frau und meinen Kindern eine kleine Landwirtschaft mit Waldvierlter-Blondvieh-Kühen, ein paar Pferden und Hühnern.