



Dipl.-Inf. Alexander von Gernler

Leiter Research and Projects

genua GmbH

Domagkstr. 7

85551 Kirchheim bei München

Telefon: 089 991950-0

E-Mail: alexander@gernler.de

PERSÖNLICHE ANGABEN:

- 2005 Diplom in Informatik an der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
- seit 2005 Beschäftigung bei der genua GmbH, Kirchheim bei München. Entwicklung von Hochsicherheits-Firewalls und VPN-Gateways.
- 2005-2010 Committer im Freien Software-Projekt OpenBSD, sicheres unixoides Betriebssystem
- seit 2014 Leiter der Gruppe „Research and Projects“ bei der genua GmbH: Koordinierung acht gleichzeitig laufender Forschungsprojekte, Entwicklung neuer Ideen

AKTIVITÄTEN IN DER GI:

- seit 2014 Junior-Fellow der GI
- 2015 Mitglied der Auswahlkommission für die Junior-Fellows
- seit 2016 Gast im Präsidiumsarbeitskreis „Datenschutz und IT-Sicherheit“
- seit 2016 Mitglied im Wirtschaftsbeirat der GI

SCHWERPUNKTINTERESSEN UND ZIELE:

Bevor ich Junior-Fellow wurde, kannte ich die GI zwar aus der Ferne, aber sie hatte für mich weder im Studium noch im Beruf eine echte Relevanz, so dass ich zuvor auch gar kein Mitglied war. Dies hat selbstverständlich Ursachen, denn so wie mir geht es heute noch vielen jungen Leuten, die sich mit IT beschäftigen. Ob im Rahmen des Fachs Informatik oder einer seiner vielen Ausprägungen, ob als enthusiastisches Hobby, oder weil man persönlich von Informatik im eigenen Leben tangiert wird: Fast überall ist heute IT drin, und nur an sehr wenigen Stellen wird damit die GI assoziiert.

Das sollte sich ändern, denn unsere Gesellschaft muss sich so bald wie möglich und auf breiter Ebene mit den Konsequenzen einer immer stärkeren Durchdringung

des täglichen Lebens mit IT (Stichwort: Digitalisierung) auseinander setzen. Ich möchte daher meinen Teil dazu beitragen, die Informatik zusammen mit ihren Auswirkungen auf unser aller Leben sichtbar und damit die GI bekannter und relevanter zu machen. Meine Arbeit im Präsidium der GI würde ich darüber hinaus unter folgenden Aspekten sehen:

- Stimme der Wirtschaft
- Vermittlung des noch recht jungen und teils immer noch unbekanntem Phänomens „Junior-Fellows“ innerhalb des Präsidiums und darüber hinaus in der GI
- Stimme für Datenschutz und IT-Sicherheit

Unterstützen Sie mich mit Ihrer Stimme, für die Sicht eines Praktikers.