



**TRIFENSE**  
Intelligent Network Defense



# »Move Beyond Signatures«

## TRIFENSE GmbH

Intelligente Angriffserkennung

### Unsere Idee

Unbekannte Schwachstellen in Softwareprodukten können durch professionelle Hacker mit sog. Zero-Day-Angriffen ausgenutzt werden, um unautorisierten Zugriff auf Rechner und sensible Daten zu erlangen. Heutige Netzwerksicherheitslösungen bieten keinen Schutz vor dieser stetig wachsenden Bedrohung. Die TRIFENSE GmbH entwickelt und vertreibt intelligente Sicherheitslösungen zur Erkennung und Abwehr von Hackerangriffen in Multi-Gigabit-Netzwerken auf Grundlage hardwareoptimierter Verfahren des Maschinellen Lernens. Die Fähigkeit selbstlernend und zuverlässig neuartige sowie polymorphe Angriffe im Netzwerkverkehr zu erkennen, stellt dabei den entscheidenden Vorteil gegenüber herkömmlichen Schutzlösungen dar.

### Team

**Patrick Düssel,**  
**Christian Gehl,**  
**René Gerstenberger**  
(alle Informatik, Dipl.)

**Branche**  
Software

**Mentor**  
Prof. Dr. Klaus-Robert Müller,  
Fakultät IV – Elektrotechnik  
und Informatik

**Förderung**  
TU-Gründungsinsel,  
EXIST-Gründerstipendium  
(2010)

**Gründungsjahr**  
2010

**[www.trifense.de](http://www.trifense.de)**

