



Die Gesellschaft hilft mit - Cyberresilienz made in Finnland

Bogdan Mihaila

März 2026

Zur Person



Technische Universität München

- Alumnus TU München Informatik Fakultät
- PhD Abschluss in 2015 in Programmanalyse und Software Sicherheit
- Arbeite seitdem in Helsinki, Finnland bei Black Duck Software
- Entwickle Sicherheitssoftware die hilft Schwachstellen zu finden
- Sehr aktiv in der Finnischen Cybersecurity Community

Wie sieht die Gesellschaft aus

Welche Möglichkeiten und Modelle gibt es in Finnland um ein Teil der Cybersecurity Gesellschaft zu sein.

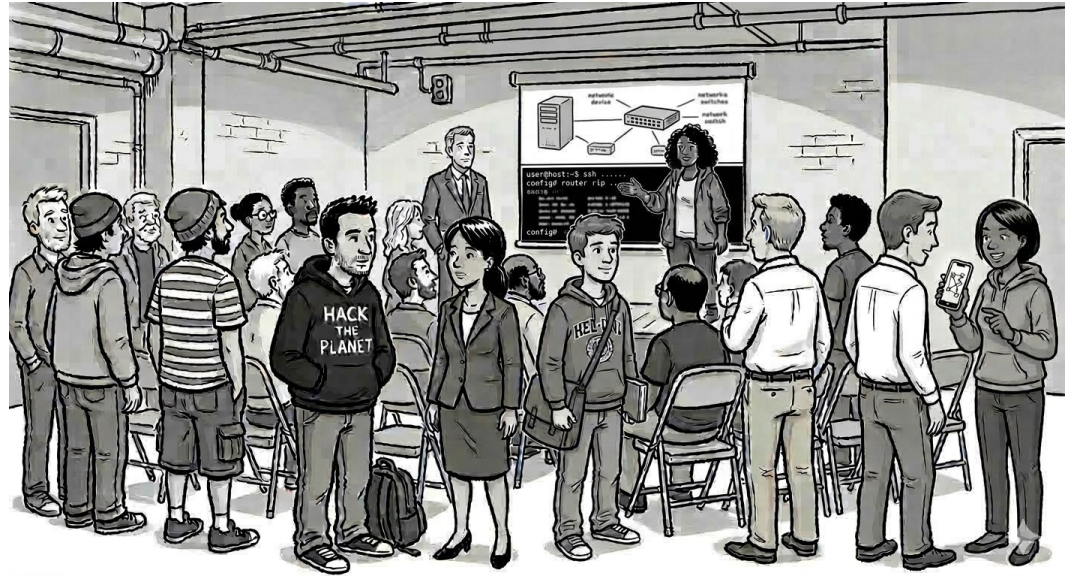
Warum das so gut funktioniert und die breite Masse mitmacht.

Beispiele und persönliche Erfahrungen.

Konferenzen und Community Treffen

Mit dem Fokus Expertenwissen
und Neuigkeiten mit
Gleichgesinnten zu teilen.

- Workshops
- Trainings
- Hackathons
- Technologie Meetups
- CTFs (Capture the flag)



Community Treffen

Von Helsinki über das ganze Land hinweg:

- HelSec
- Vuln-Meet
- OWASP
- Meetups
- ... und vieles mehr!



CitySec covers all the local CitySec communities across Nordics and Baltics.

CitySec groups

City	Homepage / Meetup group
Helsinki	HelSec
Seinäjoki-Vaasa	HäijySec
Jyväskylä	JySec
Joensuu	JoeSec
Kuopio	KuoSec
Kymenlaakso	KymiSec
Lahti	LahtiSec
Oulu	Oulusec
Rovaniemi	Porosec
ShadowHelSec	shadowHelSec
Tampere	TammerSec
Turku	TurkuSec
Lappeenranta	SaimaaSec
Vilnius	VilniusSec

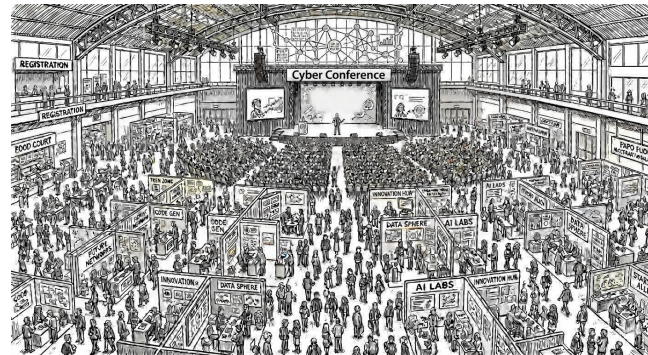
Konferenzen und Industrie Events

Von der Hacker Konferenz

zum Startup Event

zur Industriemesse

Sehr begehrte Veranstaltungen.
Oft überlappen die Besucher.



Cybersecurity mit Sauna Kultur

Oft der Ausklang von Events, die Sauna!

Die Finnische Sauna-Diplomatie ist auch ein zentraler Bestandteil des informellen Informationsaustausches.

Ein Ort an dem gern aus dem Nähkästchen geplaudert wird.



Über Grenzen hinweg

Die Beziehungen und der rege Austausch findet auch mit den Nachbarn statt.

Tallinn, Estland ist ein Katzensprung entfernt. Es gibt gemeinsame Konferenzen und Events und man kennt sich untereinander.

Wiederholte Besucher aus Deutschland, Estland, Belgien, Niederlande, Schweden, Norwegen, etc. führt zu engen Beziehungen.

Öffentlich-Private Partnerschaften

Universitäten, Forschungsgruppen, Forschungs Institute

- NCSC-FI (National Cyber Security Centre of Finland)
- Traficom (Agentur für Verkehr und Kommunikation)
- OUSPG (Oulu University Secure Programming Group)
- VTT (Valtion teknillinen tutkimuskeskus)

Startups werden gefördert und integrieren ihre Arbeit in öffentliche Projekte.
Kooperationen mit Regierungsinstitutionen.

Gemeinsame events und Ideen Austausch.

In Kürze

Das Finnische Cybersecurity Modell basiert auf die Zusammenarbeit von Freiwilligen, von Hobbyisten, von interessierten Bürgern, von Schülern und Studenten, von Firmen Experten und Regierungsangestellten die sich alle auf gleicher Augenhöhe unterhalten.

Auf regen Austausch in informellen Treffen und community events, die Vertrauen und Gemeinsamkeit fördern.

Auf formellen Treffen, organisiert von (nicht) Regierungsorganisationen und Privatunternehmen und freiwilligen Vereinen.

In Kürze

Das Finnische Cybersecurity Modell basiert auf:

Breite Teilnahme, Diversität, weite Netzwerke, persönliches Vertrauen, Dialoge, Bewusstsein des:

“Ich kann was beitragen und zum Besseren verändern”

Und der Finnischen Bescheidenheit - die Experten suchen den Dialog, wollen von anderen lernen anstatt zu belehren!