

Wirtschaftsschutz

Schutz der deutschen Wirtschaft vor Know-how-Verlusten

Elektronische Angriffe
Social Media
Social Engineering
Sicherheitslücke Mensch



Personalauswahl
Geschäftsreisen
Besuchermanagement
Know-how-Schutz
Industrie 4.0



Wirtschaftsschutz Niedersachsen

Schutz der deutschen Wirtschaft vor Know-how-Verlusten,
insbesondere Aufklärung und Abwehr von Wirtschaftsspionage

Kostenloses
Beratungsangebot
und Vorträge

Hilfestellung und
Zusammenarbeit bei
Sicherheitsvorfällen



Erfahrung mit rund 900
Unternehmen in
Niedersachsen

Homepage, Flyer,
Newsletter, Messen,
Tagungen

... vertrauliche Bearbeitung der Hinweise



Themen

Elektronische Angriffe

Social Media

Social Engineering

Sicherheitslücke Mensch

Personalauswahl

Geschäftsreisen

Know-how-Schutz

Besuchermanagement

Industrie 4.0





Spionage ist Realität

Unsere Aufgabe ist
Spionage zu verhindern

**"Die NSA ist keine
Strafverfolgungsbehörde.
Wir spionieren nicht die Bösen aus,
wir spionieren die Interessanten aus."**

Michael Hayden, Direktor der NSA,
danach der CIA



Konzentration

Bewusstsein

Notfallplan
Sicherheit ist CHEFSACHE
Identifikation
Schulung



Niedersächsisches Ministerium für Inneres und Sport

- Verfassungsschutzbehörde -



Helfen Sie mit unseren
wichtigsten Rohstoff
- **das Wissen** -
zu schützen!

Jörg Peine-Paulsen

Tel.: 0511 / 6709-244

Fax: 0511 / 6709-393

E-Mail:

wirtschaftsschutz@verfassungsschutz.niedersachsen.de

joerg.peine-paulsen@verfassungsschutz.niedersachsen.de





Vortragsinhalte

Verfassungsschutz

<http://www.verfassungsschutz.niedersachsen.de/startseite/>

Wirtschaftsschutz

http://www.verfassungsschutz.niedersachsen.de/wirtschafts_geheimschutz/wirtschaftsschutz/wirtschaftsschutz---aufgaben-und-ansprechpartner-54330.html

Entwicklung der Schadsoftwareproduktion

<https://www.av-test.org/de/statistiken/malware/>

Bitkom Umfrage

<https://www.bitkom.org/sites/default/files/file/import/BITKOM-Charts-PK-Digitaler-Wirtschaftsschutz-16-04-2015-final.pdf>

Hasso-Plattner-Institut

<https://sec.hpi.uni-potsdam.de/leak-checker/statistics>

Englisches Nachrichtendienstgesetz, siehe Seite 4

http://www.legislation.gov.uk/ukpga/1994/13/pdfs/ukpga_19940013_en.pdf

Angriff auf die Stadt Haifa

http://www.focus.de/politik/ausland/nahost/cyberangriff-auf-haifa-israel-syrischehacker-attackieren-wasserversorgung_aid_998777.html

Angriff auf das Wasserwerk der Stadt Houston

<http://www.spiegel.de/netzwelt/web/ferngesteuertes-wasserwerk-hacker-fuehren-usbehoerden-vor-a-798866.html>

Angriff auf eine Keksfabrik

<http://www.spiegel.de/netzwelt/web/erpressung-durch-cyberattacken-angriffszielindustrieanlage-a-1048034.html>

Angriff auf Krankenhäuser

<http://www.spiegel.de/netzwelt/web/it-probleme-in-nrw-computervirus-legt-mehrerekrankenhaeuser-lahm-a-1077469.html>

Ransomware as a Service

<https://www.heise.de/security/meldung/Ransomware-as-a-Service-Mit-Satan-deneigenen-Erpressungstrojaner-bauen-3605326.html>

Hilfe zur Entschlüsselung

<https://www.nomoreransom.org/de/index.html>

Spionage per Facebook

<http://www.spiegel.de/netzwelt/web/spionage-per-facebook-unbekannte-geben-sichals-nato-admiral-aus-a-820605.html>

Verlorene USB-Sticks als Angriffsmittel

<http://www.heise.de/security/meldung/Studie-Wuerden-Sie-einen-gefundenen-USBStick-anschliessen-3164154.html>

Zugangsdaten per USB-Stick in 20 Sekunden gestohlen

<https://www.heise.de/security/meldung/Zugangsdaten-von-gesperrem-PC-in-20-Sekunden-geklaut-3316752.html>

CEO-Fraud-Angriffe

<http://www.n-tv.de/wirtschaft/Betrueger-stehlen-Leoni-40-Millionen-Euroarticle18431161.html>

<http://www.salzburg.com/nachrichten/oesterreich/wirtschaft/sn/artikel/facc-schreibtmillionenschwere-verluste-ceo-muss-gehen-197919/>

Hackerangriff auf den Deutschen Bundestag

<http://www.spiegel.de/politik/deutschland/cyberangriff-auf-bundestag-abgeordnetene-mails-erbeutet-a-1039388.html>

Regeln zur Erhöhung der IT-Sicherheit im Unternehmen

Sicherheit ist Chefsache

- Identifikation der unternehmenswichtigen Daten
- Konzentration auf den Schutz dieser identifizierten Daten
- Bewusstseins-schaffung bei den Mitarbeitern, dass sie Ziel eines Angreifers sind
- Schulung der Mitarbeiter zum Thema IT-Sicherheit
- Erstellung eines IT-Notfallplanes

Sicherheit aus technischer Sicht

- Updates einspielen, sobald vorhanden
- Verschlüsselung von relevanten Daten bei Lagerung und Transport
- Entnetzung von nicht wirklich benötigten Systemverbindungen
- Passwortstrategie
- Backup erstellen und auf Funktion überprüfen

Bei Fragen kommen sie auf uns zu.

Wirtschaftsschutz des Verfassungsschutzes Niedersachsen

Tel. Nr.: 0511-6709 248

E-Mail: wirtschaftsschutz@verfassungsschutz.niedersachsen.de