

Typische **Schwachstellen** & wie man sie beheben kann

Ohne Bilder, wegen Urheberrechten

ÜBER HanseSecure

HanseSecure versteht sich als effektiver IT Security-Partner und bietet dir eine individuelle Angebots- und Zielanpassung an.

Durch die Vereinigung von Kompetenzen eröffnen wir ein ganzheitliches Leistungsspektrum. Dieses reicht von Penetrationstests bis hin zu Strategieberatung.

Wir beraten dich gewissenhaft, welche Leistungen und in welchem Umfang diese für dein Unternehmen sinnvoll und effektiv sind.

Follower auf Twitter

75.000+

Unterstützte Unternehmen

450+

Kundenzufriedenheit

99%



FLORIAN HANSEMANN



Über **10 Jahre** Erfahrung in Sicherheitsanalysen aller Branchen und Unternehmensgrößen
→ von kleiner Steuerkanzlei, über Mittelstand mit 50 Mitarbeitern bis hin zu **Banken, Raumfahrt, Militär** und **Atomkraftwerken**



Veröffentlichung von Schwachstellen
→ z.B. Sophos, Datev, **Intel, Microsoft**, Fujitsu



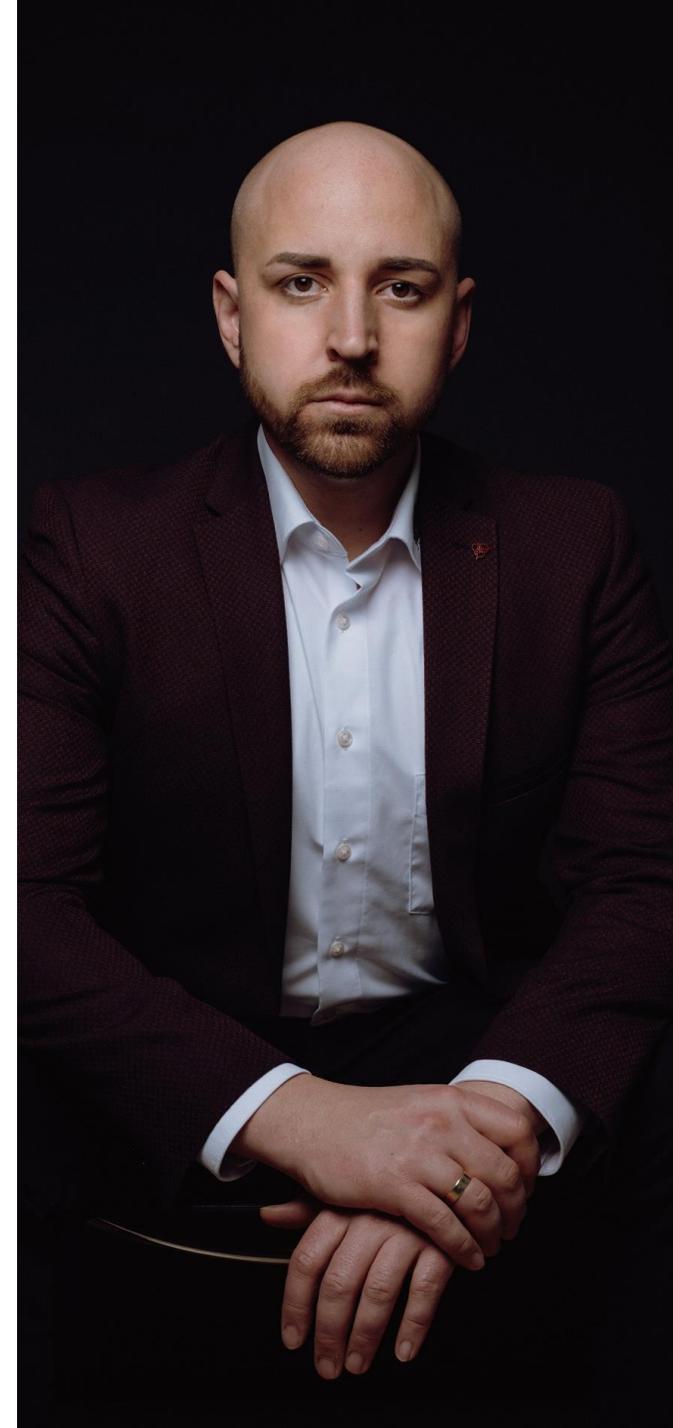
National wie International bekannt und mehrfach ausgezeichnet
→ Top 21 Security Experten Weltweit



Dauerhafte Beratungsmandate als **Trusted Advisor** bei internationalen Unternehmen mit Sitz in Deutschland



Umfassendes Netzwerk aus **Experten** jeglicher Fachrichtung im Bereich **Cybersecurity**



BEKANNT AUS



kabeleins



AUSWAHL VON TITELN

Top 21 Security Twitter Accounts weltweit

(<https://www.sentinelone.com/blog/21-cybersecurity-twitter-accounts-you-should-follow/>)

Keynote Speaker

„Best of the World in Security“

(<https://hansesecure.de/2021/05/best-of-the-world-in-security-keynote-speaker/>)

Top 100 einflussreichsten Cybersecurity Brands weltweit

(<https://analytica.com/blog/posts/whos-who-in-cybersecurity-2/>)

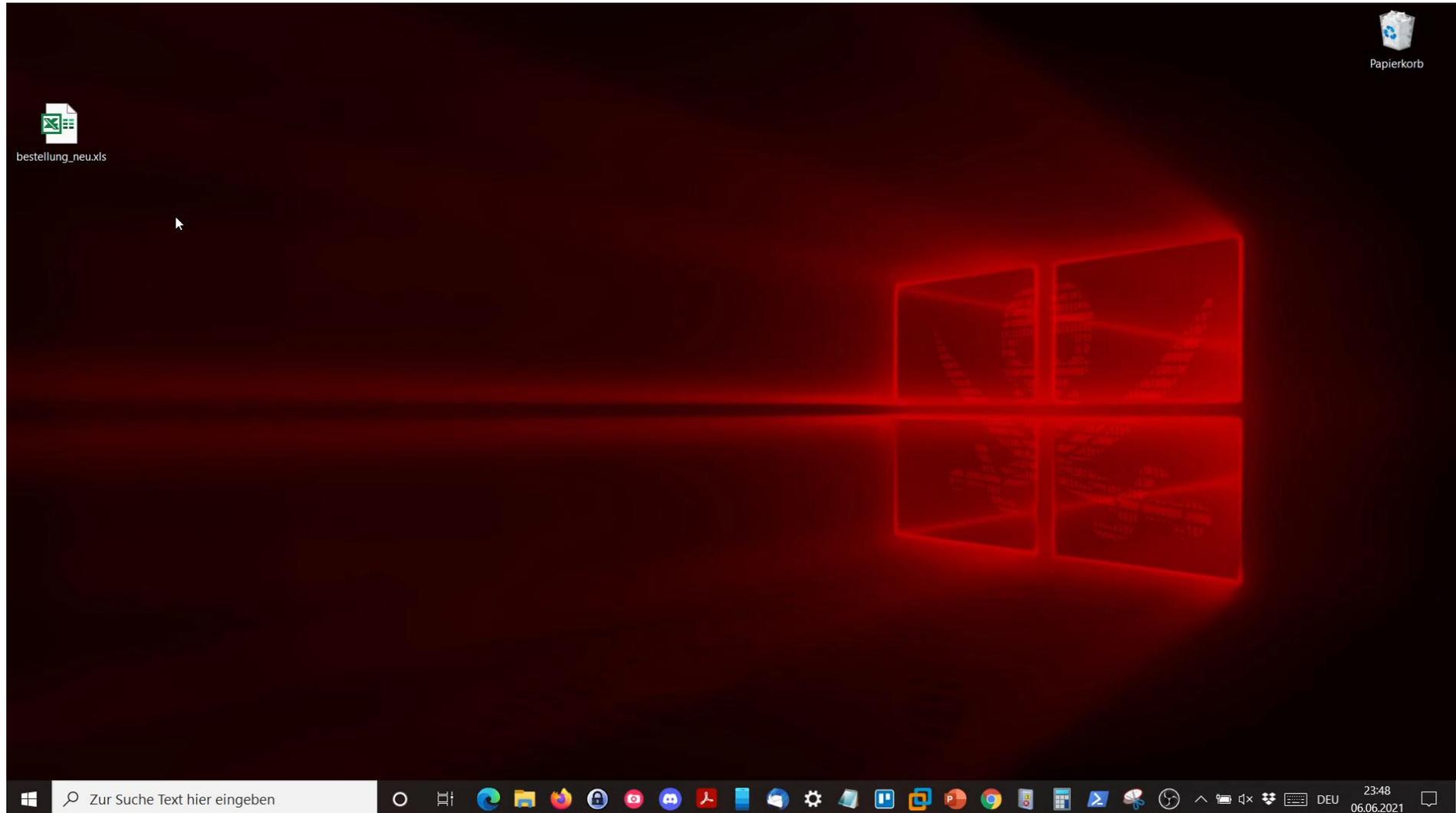
Top 21 Quellen für Security Teams weltweit

(<https://techbeacon.com/security/modern-red-teaming-21-resources-your-security-team>)

#1 Office Macros

==

#1 Office Macros



#1 Office Macros



=

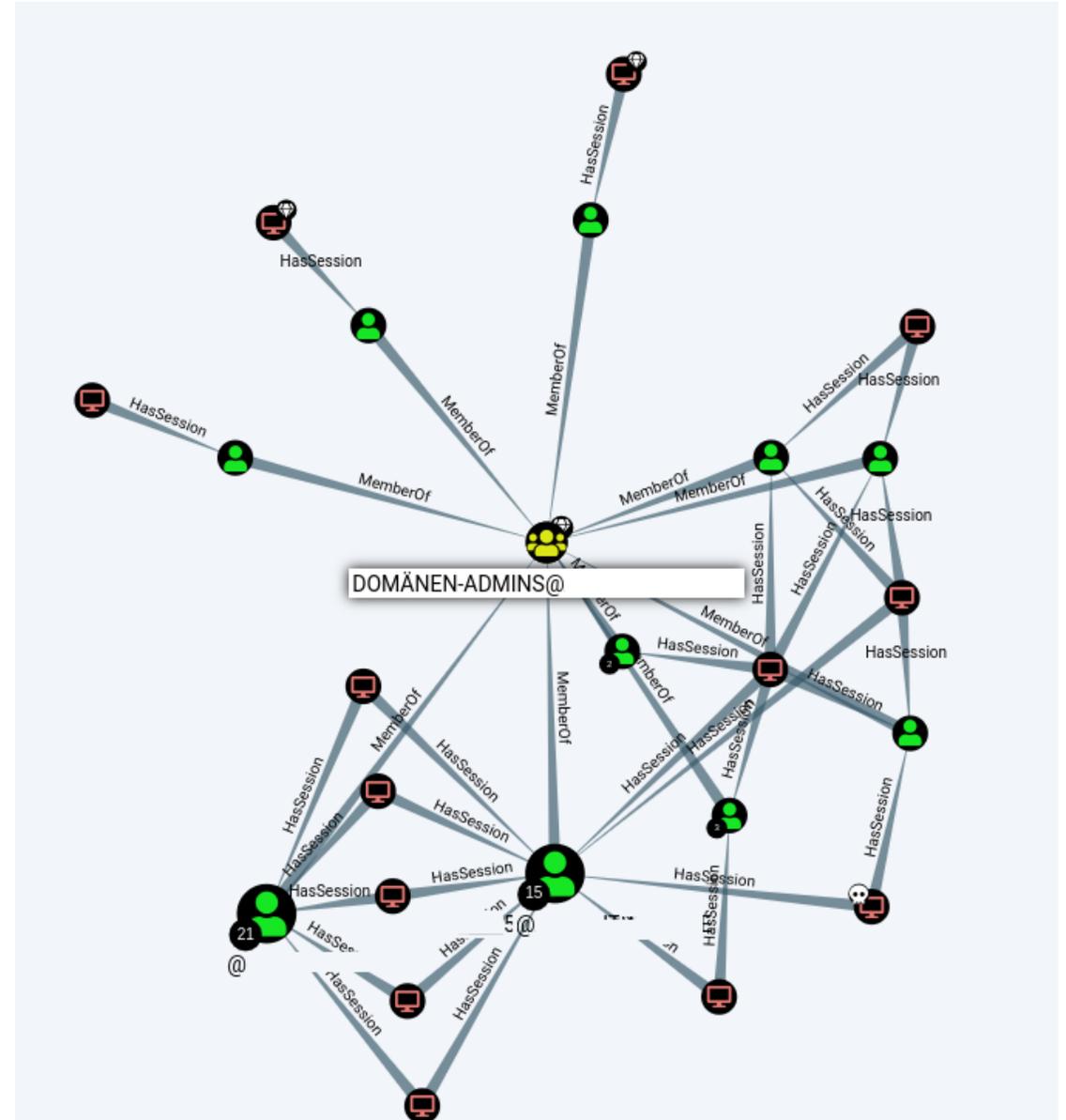
1. Macros Deaktivieren
2. Macros nur für spezifische Nutzergruppen
3. Macros Signieren

<https://hackmich.net/blog/signing/>

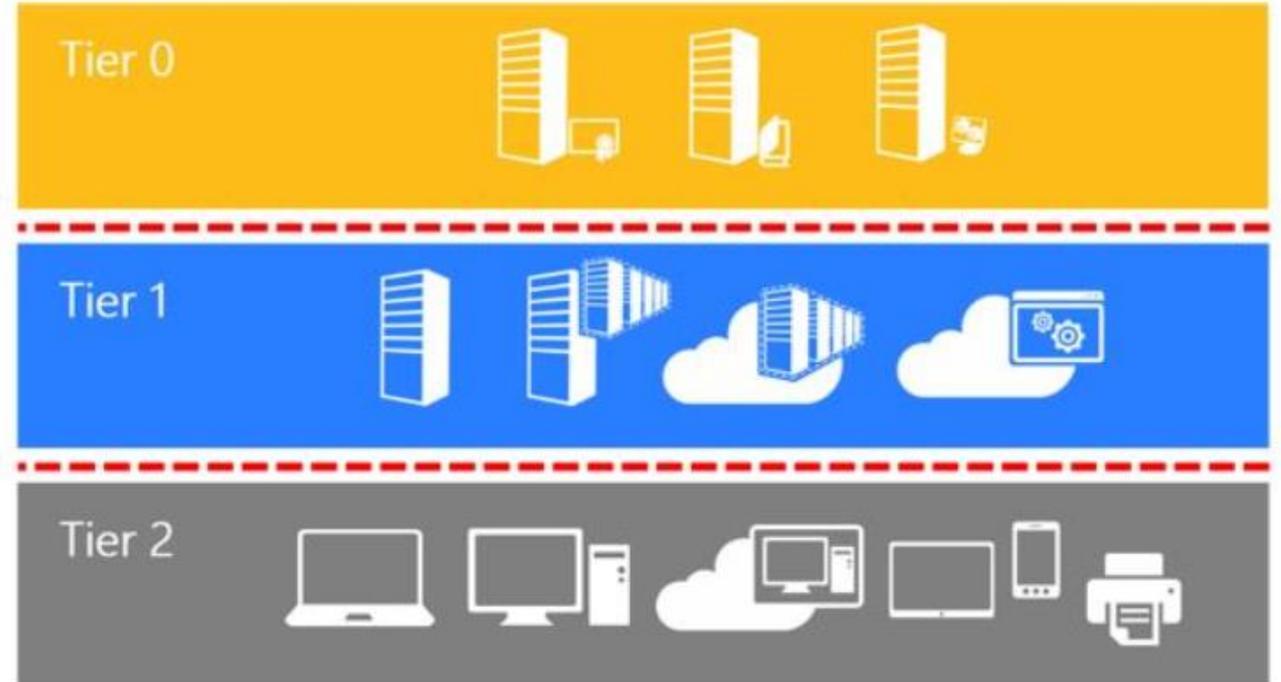
<https://support.microsoft.com/de-de/office/digitales-signieren-eines-makroprojekts-956e9cc8-bbf6-4365-8bfa-98505ecd1c01>

— **#2 Domain Admins überall**

#2 Domain Admins überall



== #2 Domain Admins überall





#3 Lokale Adminklone

==



#3 Lokale Adminklone



=

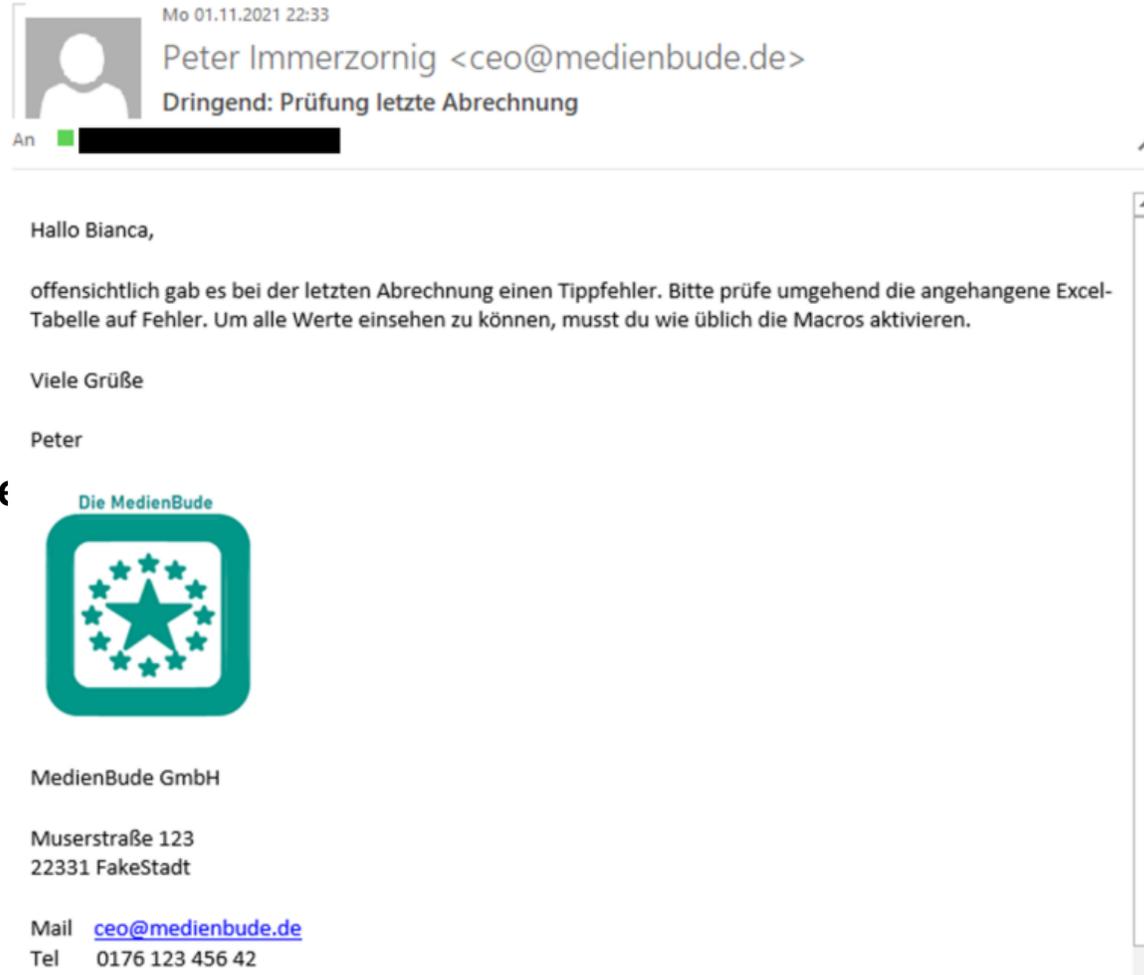
#3 Lokale Adminklone

- Individuelle Admin Passwörter je Computer
- Lange Passwörter (Default 30 Zeichen)
- Automatische Änderung der Passwörter in regelmäßigen Zyklen

#4 E-Mail Spoofing



#4 E-Mail Spoofing



• CEO@medienbude.de

• CEO@medienbude.de

• CEO@medienbude.de

• CEO@medienbude <ce

#4 E-Mail Spoofing

DNS TXT Record

```
v=spf1 include:spf.protection.outlook.com redirect=_spf.strato.com
```

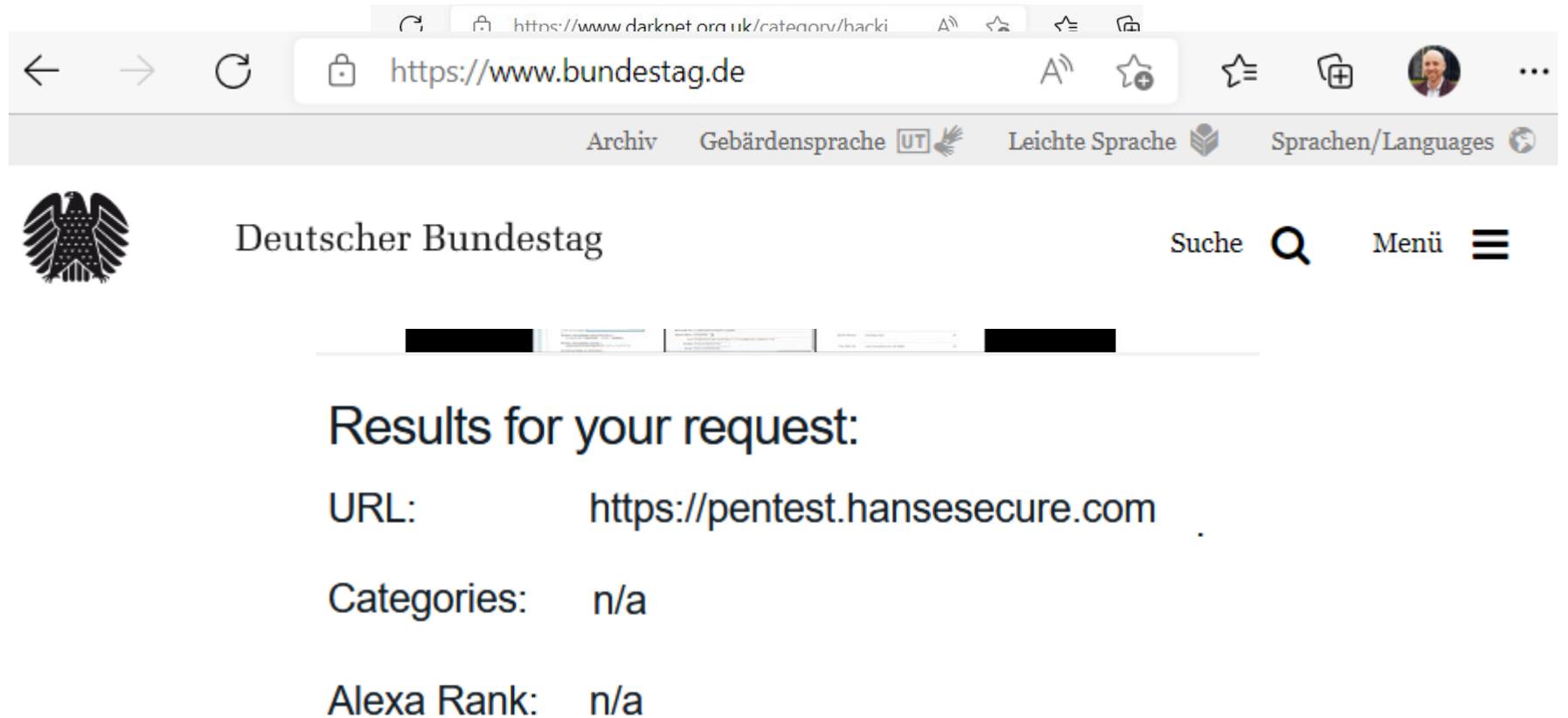
Auswertung für die Domain hansesecure.de

Nameserverset:	docks17.rzone.de shades19.rzone.de
Es konnte kein SPF-Record für die Domain "hansesecure.com" ermittelt werden.	
Legitimierte IP-Adressen:	29 IP-Adressen gefunden ▼
Prüfung SPF-Syntax:	Syntax-Prüfung bestanden: 0 Fehler ▼

<https://www.spf-record.de/spf-Lookup/>

— #5 Webfilter

#5 Webfilter



The screenshot shows a web browser displaying the website of the German Bundestag. The browser's address bar shows the URL <https://www.bundestag.de>. The website header includes the Bundestag logo, the text "Deutscher Bundestag", and navigation links for "Suche" (Search) and "Menü" (Menu). Below the header, there is a search bar with a magnifying glass icon. The search results section is titled "Results for your request:" and lists the following information:

- URL: <https://pentest.hansesecure.com>
- Categories: n/a
- Alexa Rank: n/a



#6 Passwörter

#6 Passwörter

Password Policy



Password Safe



Awareness



Audits



==

#7 Applocker



#8 LSA-Protection

QuickFails Übersicht

#1 Macros

<https://hansesecure.de/2021/06/top-security-quickfails-1/>

#2 Domain Admins überall

<https://hansesecure.de/2021/06/top-security-quickfails-2/>

#3 Adminklone

<https://hansesecure.de/2021/11/top-security-quickfails-5-angriff-der-klonadmins-aka-missing-laps/>

#4 Spoofing

<https://hansesecure.de/2021/11/top-security-quickfails-4/>

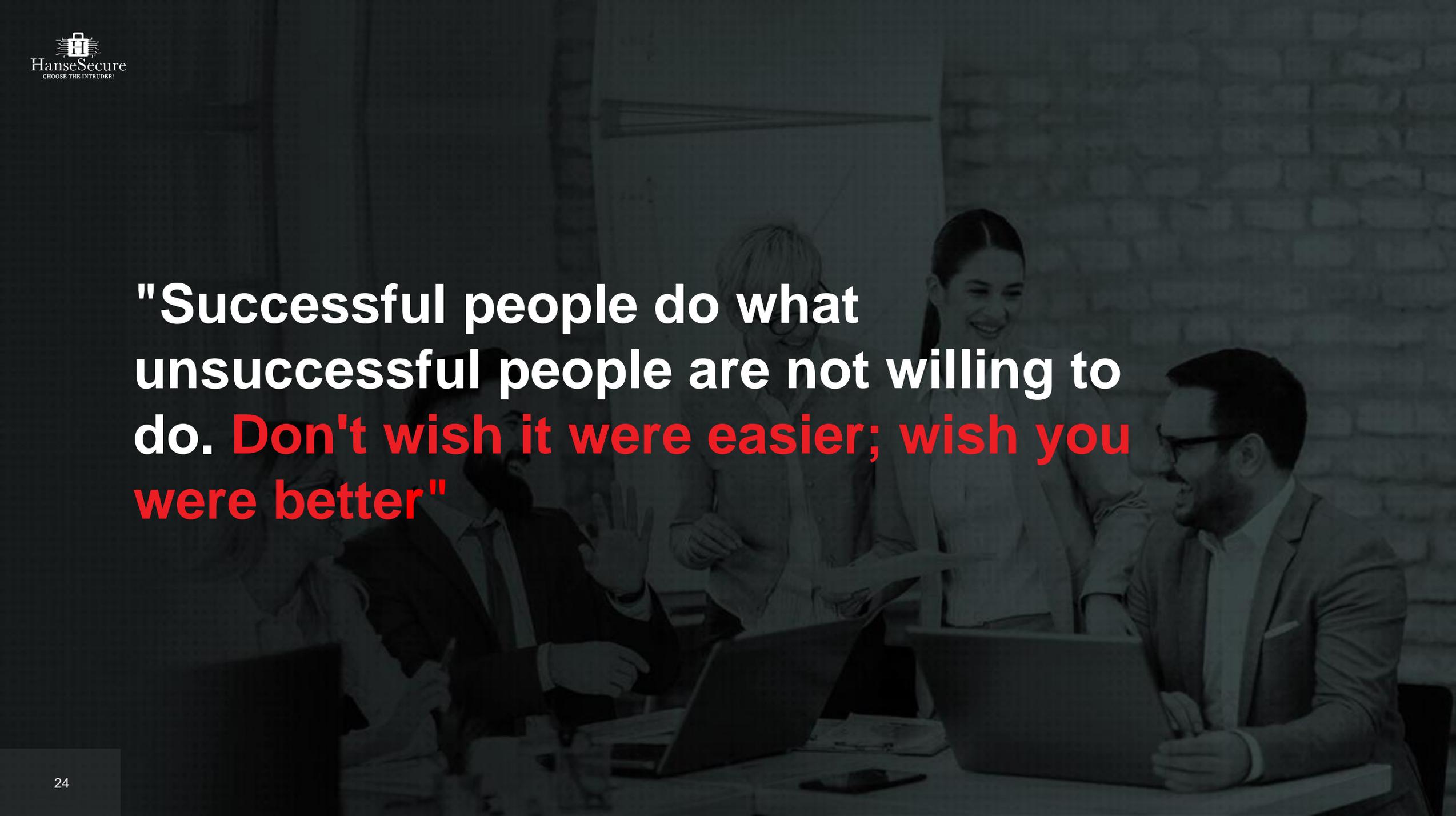
#5 Webfilter

#6 Passwörter

<https://hansesecure.de/2022/07/top-security-quickfails-6-die-passwortwahl-viel-diskussion-wenig-umsetzung/>

#7 Applocker

#8 LSA-Protection



"Successful people do what
unsuccessful people are not willing to
do. **Don't wish it were easier; wish you
were better"**



GET IN TOUCH

- 📍 • MÜNCHEN
- 📞 • <https://hansesecure.de/kalender/>
- ✉️ • info@hansesecure.de
- 🌐 • <https://hansesecure.de/>



HanseSecure
CHOOSE THE INTRUDER!