

FÜLLING & MEYSENBURG
ASSEKURANZMAKLER SEIT 1958

FÜR ARCHITEKTEN UND INGENIEURE

Cyberrisiken im Planungsbüro

Wie IT-Sicherheit und Cyberversicherung zusammenspielen

Benno Embser

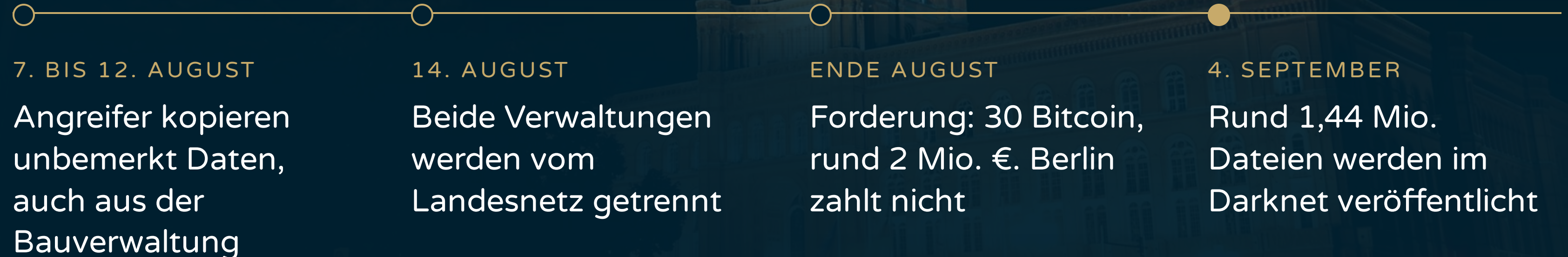
Assessor jur. (Volljurist)

Fülling & Meysenburg · Assekuranzmakler seit 1958



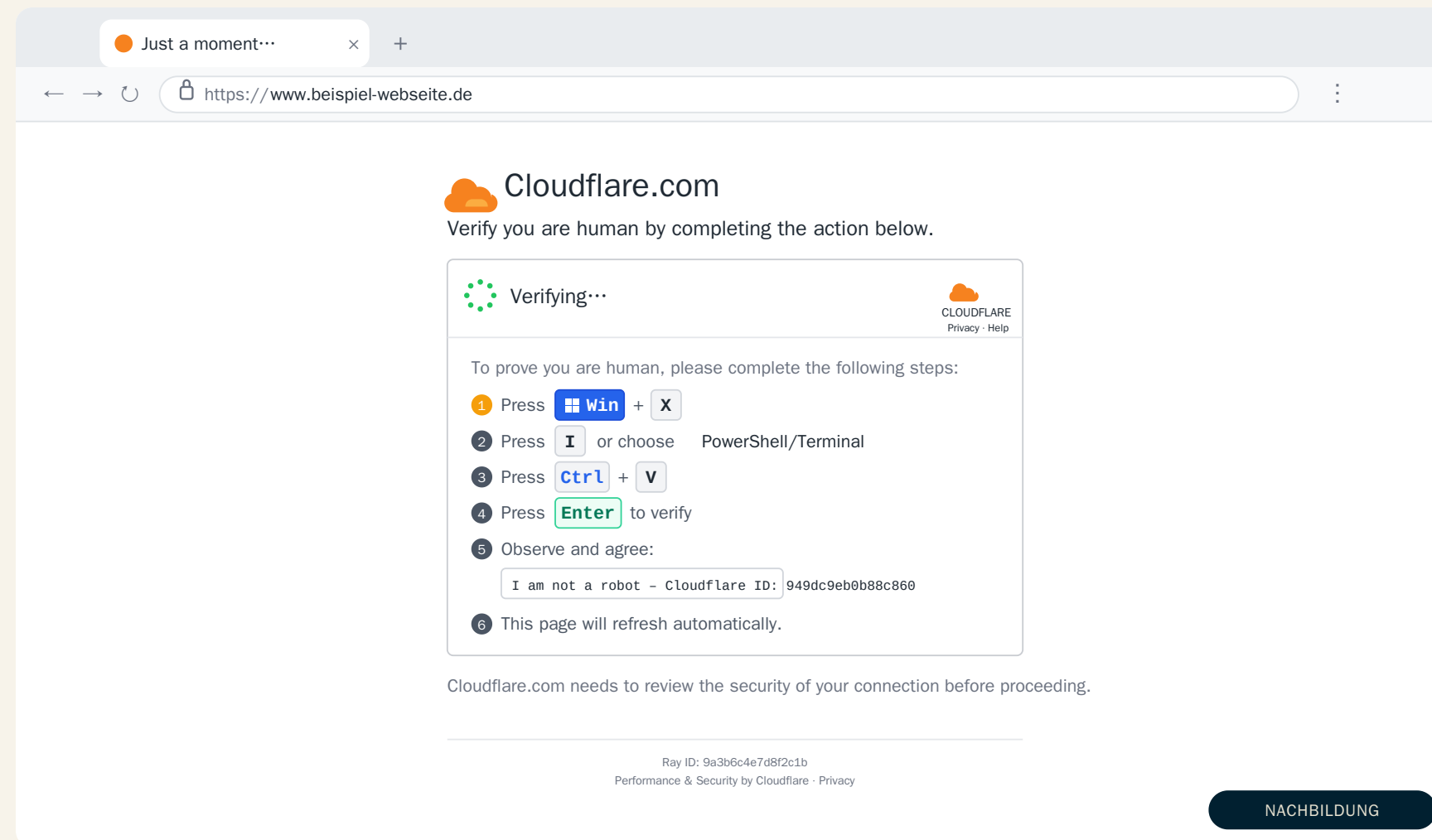
BERLIN, AUGUST 2026

Eine E-Mail legte zwei Berliner Senatsverwaltungen lahm



Quelle: [Land Berlin, Cyberangriff auf das Landesnetz, 2026](#) · [BSI, Cybersicherheitswarnung TerminalFix, August 2026](#)

Keine Sicherheitslücke, sondern eine gut gemachte Bitte



 Eine E-Mail mit Link
unauffällig, wie viele andere am Tag

 Ein falscher „Captcha“-Test
Drei Tastenkürzel starten einen fremden Befehl

 Ein Tunnel nach draußen
Angreifer arbeiten mit den Rechten des Nutzers

Nachbildung der gefälschten Prüfseite, Domain verändert

Quelle: [BSI, Cybersicherheitswarnung TerminalFix, August 2026](#) · [Microsoft Threat Intelligence, 28. August 2026](#)

KEIN EINZELFALL

Viele Betriebe halten sich für sicherer, als sie sind

77%

der befragten KMU halten sich für ausreichend geschützt

2 von 3

erfüllen nicht alle Basiskriterien der IT-Sicherheit

68%

der erfolgreichen Angriffe begannen mit einer E-Mail

Quelle: GDV, Forsa-Umfrage Cyberrisiken, 300 KMU, September 2025

ÜBERTRAGEN AUF IHR BÜRO

Im Planungsbüro trifft ein Ausfall die laufenden Projekte



Planstände

Welcher Stand ist
noch verlässlich?



Fristen

Abgaben,
Ausschreibungen,
Bauablauf



Partner

Bauherren,
Fachplaner,
Baustelle



Vertrauliches

Verträge, Personal,
Daten der Bauherren

 IHRE MEINUNG

Welche Aufgabe in Ihrem Büro kann keinen Tag warten?

WORUM ES HEUTE GEHT

Handlungsfähig bleibt, wer drei Dinge vorher regelt



01

Vorbeugen

Zugänge schützen, Sicherungen trennen



02

Handeln

Zuständigkeiten klären, bevor es brennt



03

Absichern

Vertrag und IT aufeinander abstimmen

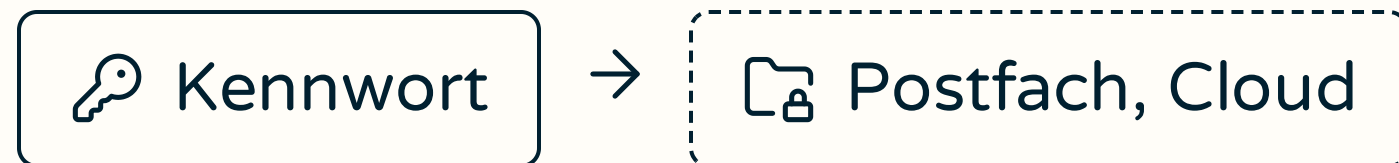
01

VORBEUGEN

Den Einstieg erschweren und die Reichweite begrenzen

Ein gestohlenes Kennwort allein darf nicht reichen

NUR KENNWORT



Wer das Kennwort kennt, ist drin

KENNWORT PLUS ZWEITER FAKTOR



Bestätigung per App oder Sicherheitsschlüssel.
Ohne das Gerät kommt niemand weiter

🕒 DIESE WOCHE

Zwei-Faktor-Anmeldung für E-Mail, Cloud und Fernzugang einschalten

Quelle: [BSI, 10 Tipps zur Cyber-Sicherheit für Unternehmen](#) · [BSI, Top 10 Ransomware-Maßnahmen](#)

BERECHTIGUNGEN

Jedes Konto erreicht nur, was es für die Arbeit braucht

EIN KONTO FÜR ALLES

📁 Laufende Projekte

📁 Abgeschlossene Projekte

🗄️ Server und Sicherung

Ein Klick erreicht das ganze Büro

GETRENNTE RECHTE

📁 Laufende Projekte

🔒 Archiv nur lesbar

🔒 Sicherung nur für Admin-Konto

Der Schaden bleibt begrenzt

✓ MIT DER IT

Archiv schreibschützen, Verwaltung nur mit eigenem Konto

Quelle: [BSI, Top 10 Ransomware-Maßnahmen](#)

Eine Sicherung hilft nur, wenn Angreifer sie nicht erreichen



Regelmäßig

Die GDV-Musterbedingungen nennen mindestens wöchentlich



Getrennt

Offline, damit kein System Original und Kopie zugleich ändern kann



Geprüft

Das Zurückspielen wird geübt, bevor es gebraucht wird

🔍 UMFRAGE

Wann haben Sie zuletzt Daten aus der Sicherung zurückgeholt?

Quelle: [BSI, Top 10 Ransomware-Maßnahmen](#) · [GDV, AVB Cyber, Musterbedingungen Februar 2024](#)

02

HANDELN

Im Ernstfall entscheidet, was vorher
geklärt ist



Erst eingrenzen und melden, dann aufräumen

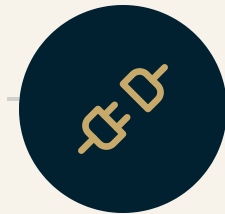
SOFORT



Melden

Arbeit am Gerät
einstellen,
IT-Notfallnummer
anrufen

NACH ANWEISUNG



Trennen

Vom Netz nehmen, für
die Analyse nicht
ausschalten

UNVERZÜGLICH



Versicherer

Schaden anzeigen, Hilfe
abrufen, alles festhalten

BINNEN 72 STUNDEN



Datenschutz

Meldung an die
Aufsichtsbehörde prüfen

Quelle: [BSI, IT-Notfallkarte](#) · [BSI, Checkliste Technik bei IT-Sicherheitsvorfällen](#) · [DSGVO, Art. 33](#)

Die wichtigsten Nummern gehören auf Papier

Notfallkarte

ENTSCHEIDET	Leitung und Vertretung
IT-NOTFALL	Dienstleister, Rufnummer
VERSICHERUNG	Schaden-Hotline, Makler, Policennummer
POLIZEI NRW	ZAC beim LKA: 0211 939-4040

Sind Postfach und Server gesperrt,
fehlen genau diese Kontakte.

✓ MIT DEM TEAM

Karte ausfüllen, aushängen und einen
Ausfall durchsprechen

Quelle: [BSI, IT-Notfallkarte](#) · [Polizei, Zentrale Ansprechstellen Cybercrime](#)

Neue Kontodaten immer über einen bekannten Weg bestätigen

Von Buchhaltung Rohbaufirma
Betreff Neue Bankverbindung

Bitte überweisen Sie die nächste Abschlagszahlung
ab sofort auf unser neues Konto:

DE00 0000 0000 0000 0000 00

8,4 Mrd. € Schaden durch Betrug mit Geldabfluss, etwa manipulierte Rechnungen, meldet Bitkom für 2026 (Vorjahr: 0,9 Mrd. €)

Quelle: [Bitkom, Wirtschaftsschutz 2026](#)



Nicht per Mail antworten
Das Postfach kann übernommen sein



Zurückrufen
unter der Nummer, die Sie schon kennen



Vier Augen
Eine zweite Person gibt neue Zahlungsdaten frei

03

ABSICHERN

Die Versicherung trägt Folgen, die
Vorsorge nicht verhindern kann



Die Berufshaftpflicht ersetzt keine Cyberversicherung

BERUFSHAFTPFLICHT

Schäden bei anderen

- Planungsfehler gegenüber Bauherren
- Haftung beim Datenaustausch, etwa Schadsoftware beim Empfänger
- Eigene Wiederherstellung und Betriebsausfall nicht erfasst

CYBERVERSICHERUNG

Auch Schäden im eigenen Büro

- Hilfe von Fachleuten im Ernstfall
- Wiederherstellung und Betriebsunterbrechung
- Ansprüche Dritter nach einem Datenabfluss

Nach den GDV-Musterbedingungen. Die Abgrenzung im Einzelfall bestimmen Ihre Verträge

Quelle: [GDV, AVB Arch./Ing., Musterbedingungen Mai 2020](#) · [GDV, AVB Cyber, Musterbedingungen Februar 2024](#)

Drei Bausteine beantworten die Fragen nach dem Angriff



Service und Kosten

IT-Forensik, Benachrichtigung Betroffener

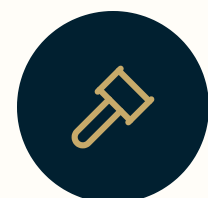
Was ist passiert, wer muss informiert werden?



Eigenschäden

Datenwiederherstellung, Betriebsunterbrechung

Wer zahlt, solange das Büro stillsteht?



Drittschäden

Prüfung, Abwehr oder Ersatz von Forderungen

Was, wenn Daten von Bauherren abfließen?

Quelle: GDV, AVB Cyber, Musterbedingungen Februar 2024

Vier Fragen entscheiden, ob der Schutz im Ernstfall trägt

1 Was ist versichert?
Welche Ereignisse, auch über Cloud-Dienste?

2 Wie viel steht bereit?
Versicherungssumme, Teilgrenzen,
Selbstbehalt

3 Ab wann und wie lange?
Zeitlicher Selbstbehalt und Haftzeit beim
Betriebsausfall

4 Was müssen Sie tun?
Sicherheitspflichten vorher, Meldepflichten
danach

Quelle: GDV, AVB Cyber, Musterbedingungen Februar 2024

Ihre Angaben im Antrag müssen zur gelebten IT passen

Pflichten laut Musterbedingungen

Eigene Zugänge, Admin-Konten nur zur Verwaltung ☒ Ja ☐ Nein

Sicherheitsupdates zeitnah installiert ☒ Ja ☐ Nein

Datensicherung mindestens wöchentlich ☒ Ja ☐ Nein

Wiederherstellung regelmäßig geprüft ☐ Ja ☐ Nein

Was Sie beim Vorbeugen umsetzen, ist oft genau das, was der Vertrag verlangt.

Weichen Angaben und Wirklichkeit ab, kann die Leistung im Schadenfall gekürzt werden.

Quelle: GDV, AVB Cyber, Musterbedingungen Februar 2024

Umgeleitete Überweisungen sind nicht automatisch versichert

GDV-MUSTERBEDINGUNGEN CYBER

Ausgeschlossen

Der Abfluss von Geld und anderen Vermögenswerten, also auch die Zahlung auf ein falsches Konto

FÜR IHR BÜRO KLÄREN

Gesondert absichern?

Enthält Ihr Tarif einen Baustein für Zahlungsbetrug oder ist eine Vertrauensschadenversicherung sinnvoll?

Quelle: GDV, AVB Cyber, Musterbedingungen Februar 2024

Ein vorbereitetes Büro startet anders in den Ernstfall

	UNVORBEREITET	VORBEREITET
Zugang	Ein Kennwort öffnet alles	Zweiter Faktor, getrennte Rechte
Daten	Die Sicherung ist mit verschlüsselt	Getrennte Kopie, Rückspielen geübt
Ablauf	Suche nach Telefonnummern	Die Notfallkarte hängt im Büro
Vertrag	Unklar, was gilt	Hotline, Bausteine und Pflichten bekannt

Drei Aufgaben für die nächste Bürowoche



MIT DER IT-BETREUUNG

Einen Projektordner
aus der Sicherung
zurückholen



MIT DEM TEAM

Die Notfallkarte
ausfüllen
und aushängen



MIT IHREM MAKLER

Police und
Antragsangaben
gemeinsam prüfen

Zum Einstieg: der kostenlose CyberRisikoCheck des BSI nach DIN SPEC 27076

Quelle: [BSI, CyberRisikoCheck nach DIN SPEC 27076](#)

IHRE FRAGEN

Was würde Ihrem Büro morgen helfen?

Zugänge · Sicherung ·
Notfallablauf · Versicherung



ZUM SCHLUSS

Vorsorge macht Angriffe schwerer. Die Versicherung macht den Ernstfall tragbar

IHR ANSPRECHPARTNER

Benno Embser
Assessor jur. (Volljurist)

FOLIEN UND PDF

f-u-m.de/ratgeber/vortraege

FÜLLING & MEYSENBURG

Am Lichtbogen 46
45141 Essen
Assekuranzmakler seit 1958

Quellen

- | | | | |
|----|---|----|--|
| 01 | <u>Land Berlin: Cyberangriff auf das Landesnetz</u> | 08 | <u>BSI: IT-Notfallkarte</u> |
| 02 | <u>BSI: Warnung zur TerminalFix-Kampagne, August 2026</u> | 09 | <u>BSI: Checkliste Technik bei IT-Sicherheitsvorfällen</u> |
| 03 | <u>GDV: Forsa-Umfrage zu Cyberrisiken, September 2025</u> | 10 | <u>Polizei: Zentrale Ansprechstellen Cybercrime</u> |
| 04 | <u>Bitkom: Wirtschaftsschutz 2026</u> | 11 | <u>DSGVO: Art. 33, Meldung an die Aufsichtsbehörde</u> |
| 05 | <u>BSI: Top 10 Ransomware-Maßnahmen</u> | 12 | <u>GDV: AVB Cyber, Februar 2024</u> |
| 06 | <u>BSI: 10 Tipps zur Cyber-Sicherheit für Unternehmen</u> | 13 | <u>GDV: AVB Arch./Ing., Mai 2020</u> |
| 07 | <u>BSI: CyberRisikoCheck nach DIN SPEC 27076</u> | 14 | <u>Fülling & Meysenburg: Folien, PDF und Ratgeber</u> |

Stand: 14. September 2026 · Musterbedingungen sind unverbindlich, maßgeblich sind Ihre Verträge