



**Wolkig mit Aussicht auf ...
ja, was eigentlich?**

IT-Security in unsicheren Zeiten

Nils Kaczenski
CTO beim ATD | Systemhaus
MVP Enterprise & Platform Security

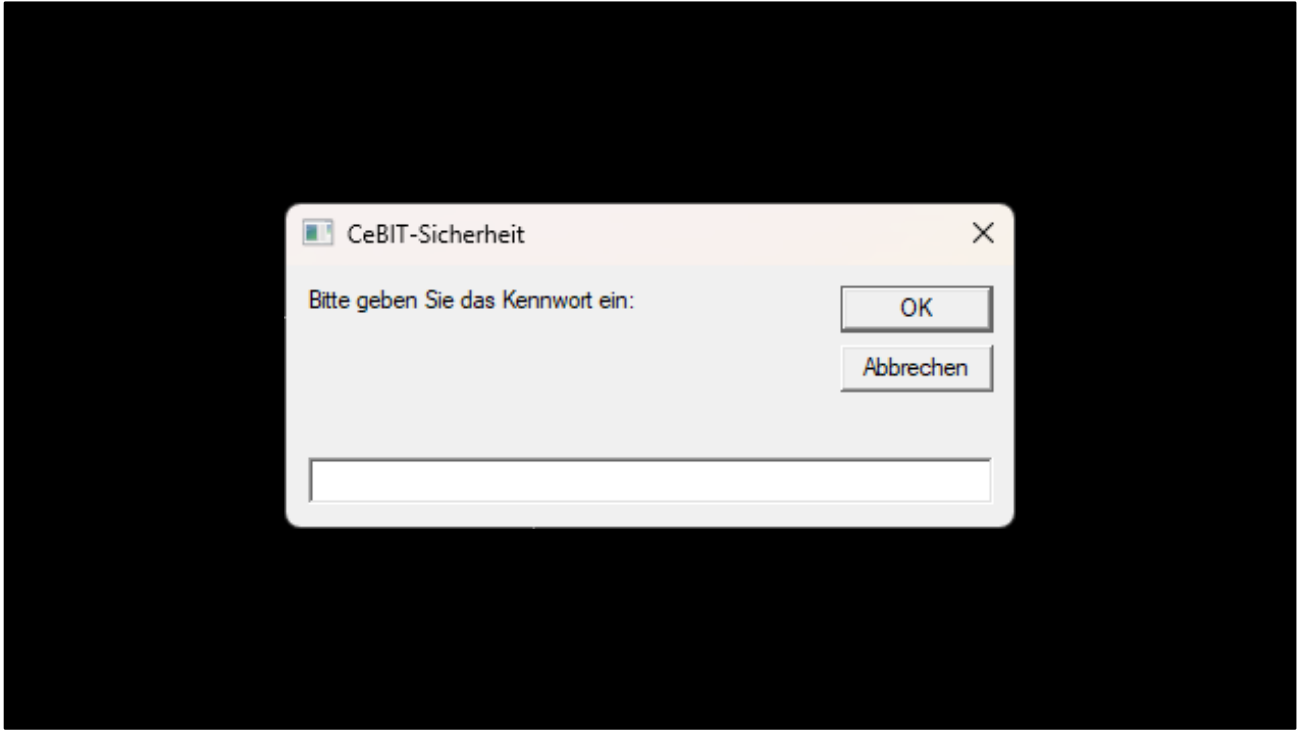
Wolkig mit Aussicht auf ... ja, was eigentlich?
IT-Security in unsicheren Zeiten

Nils Kaczenski
Head of Consulting
MVP Enterprise & Platform Security

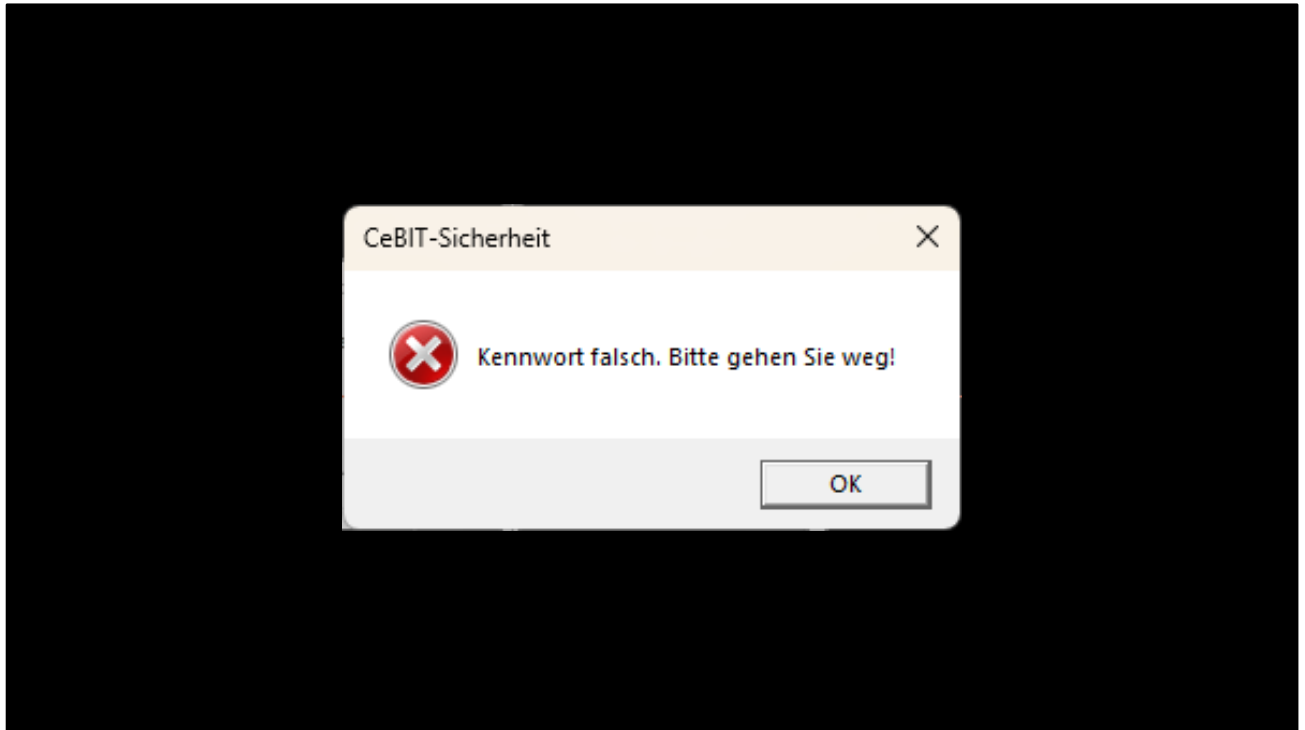
CeBIT

- Einstieg: Anekdote CeBIT-Stand-Hack (5 Min.)
- So einfach ist es nicht mehr
- Aber die ganze IT-Welt ist nicht mehr so einfach
- In was für einer Welt leben wir eigentlich?





```
InputBox "Bitte geben Sie das Kennwort ein:",  
        "CeBIT-Sicherheit"  
MsgBox "Kennwort falsch. Bitte gehen Sie weg!",  
        vbCritical , "CeBIT-Sicherheit"
```





Nils Kaczenski
ATD | Systemhaus, Head of Consulting
MVP Enterprise & Platform Security

Nils.Kaczenski@atd.de

Wolkig mit Aussicht auf ... ja, was eigentlich?

Was könnte das heute sein?



Ja, wir müssen über KI reden.



Bild: unsplash.com, Caleb Jones

- Hype auf Gen-KI - eine Lösung sucht ein Problem
- Andere Gebiete der KI aktuell völlig ignoriert
- Für das meiste braucht man kein LLM
- Das, was die meisten hinbekommen, ist doch eher banal



Bild: unsplash.com, Marek Piwnicki

- Nutzen nicht immer klar, der Schaden aber überdeutlich
- Vertrauen schwindet, und auf die IT ist kein Verlass (deterministische Methoden auf dem Rückzug)
- Was das für IT-Sicherheit bedeutet, ist noch kaum abzusehen
 - Nutzen: KI erkennt Angriffe und Risiken (braucht dafür aber selten ein LLM)
 - Schaden: KI erkennt Schwachstellen, KI lügt, KI lockt in die Falle ...
- ... bisher auch noch kaum überzeugende Antworten
 - Die Risiken spielen auf Ebenen ab, die durch klassische IT-Technik gar nicht erfasst werden

- Joerg Heidrich: "Darauf sind wir als Gesellschaft noch überhaupt nicht vorbereitet"



Digitalisierung: Cloud, KI, Big Data



Bild: unsplash.com, Steven Masweneng

- Anspruch: schnell-schnell und groß-groß
- Auf der Strecke bleibt die Sorgfalt
- Das erzeugt Sicherheits-Probleme, die mit klassischer IT-Security gar nicht zu behandeln sind
 - Menschliches Versagen ist immer die Nr. 1 der Probleme



Bild: unsplash.com, Zushua Colah

- Fiktive Case Study: Cloud-gestütztes Geschäftsmodell wird angegriffen
- Firma X hat eine neue Funktion in ihrem Produkt: Sensoren werten den Betriebszustand aus, melden ihn in die Cloud und Kunden und Firma X können Wartung steuern
- Plötzlich häufen sich die Wartungsfälle. Firma X hat große Kosten. Das Image leidet, die Verkaufszahlen auch. Die Geräte sind aber gar nicht defekt.
- Es stellt sich raus: Jemand hat die Auswertungsfunktion manipuliert.



Alles ist heute Hyperscale.

Auch die Abhängigkeiten.



Bild: unsplash.com, Brian Kelly

- Ausfall zentraler Dienste führt zu globalen Unterbrechungen
 - Beispiele siehe folgende Seite

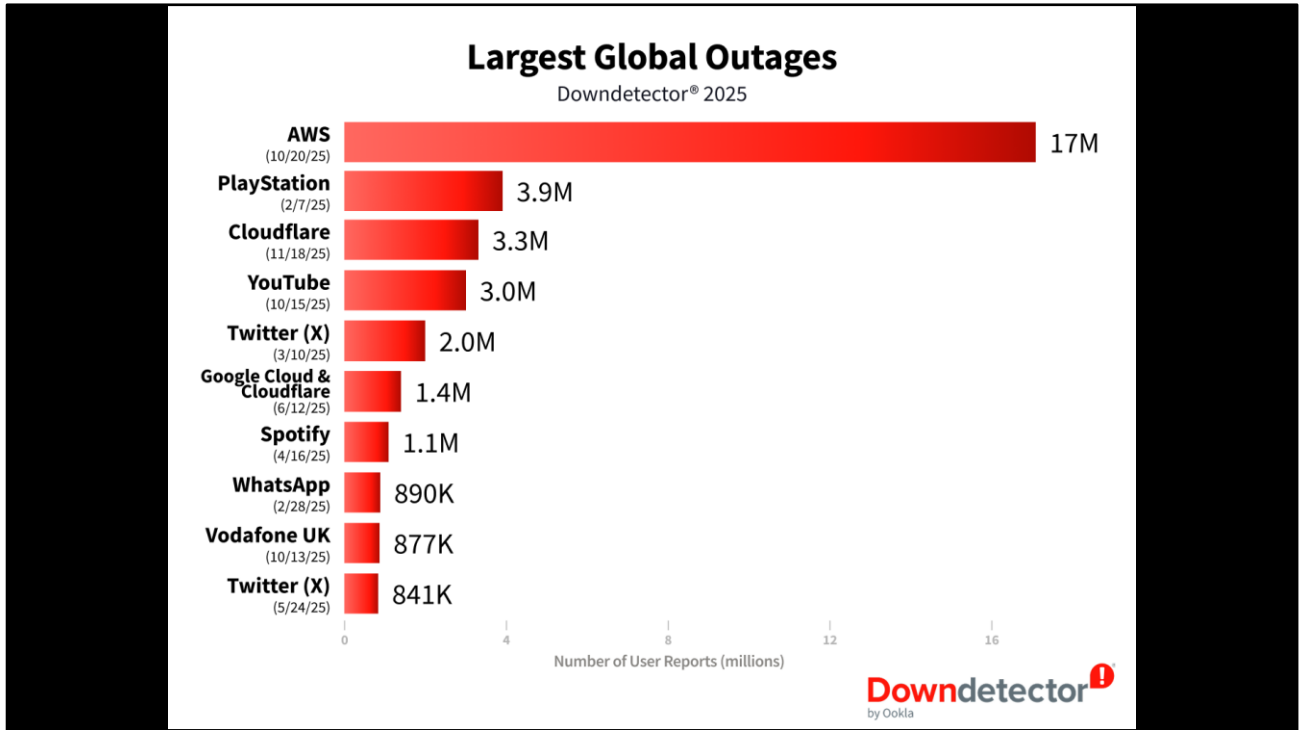




Bild: unsplash.com, Hans Westbeek

- Wenn Vertrauen nicht mehr funktioniert, wird eine Lieferkette zur Erpressbarkeit



Debatten verlaufen unseriös.
Im Business wie in der Gesellschaft.



Bild: Unsplash.com, Santiago Lacarta

- Empörung statt Argument
- Das große Besteck stets griffbereit
- Plumpes Schwarz-weiß, um das Business nicht zu stören
- Beispiel: Diskussionen um die Nutzbarkeit von M365 verkürzen gern die Zusammenhänge
 - Partei A: M365 ist eine Datenkrake, man liefert sich direkt den USA aus
 - Partei B: Das ist längst widerlegt, und ohne M365 ist man in der digitalen Steinzeit



Was tut der Mittelstand?

Was machen wir denn nun wirklich mit einer mittelständisch geprägten Wirtschaft, wenn zentrale Voraussetzungen nicht mehr gelten?



Bild: unsplash.com, Maya Alexa G. Romero

- Niemand hat eine gute Lösung



Bild: unsplash.com, Daniil Silantev

- Autonomie als zusätzliches Sicherheitsziel (ergänzend zu Vertraulichkeit, Verfügbarkeit und Integrität)



Bild: unsplash.com, Arturo Anez

- Solidarität als neuer Wert
- Gemeinsam gute Lösungen suchen und bauen
- Erfahrungen austauschen
- Infrastruktur- und Grundansätze gemeinsam nutzen



Ja, und nun?



Konkrete Lösungen mit KI

Bilder: unsplash.com, Neil Thomas; Patrick Amofah; Tim Johnson

- Konkrete Lösungen mit KI identifizieren und entwickeln
- ohne Heilsversprechen



Bilder: unsplash.com, Neil Thomas; Patrick Amofah; Tim Johnson

- Sorgfalt, Expertise und Beratung
 - Vertrauen als Wert
 - Kritik als Beitrag



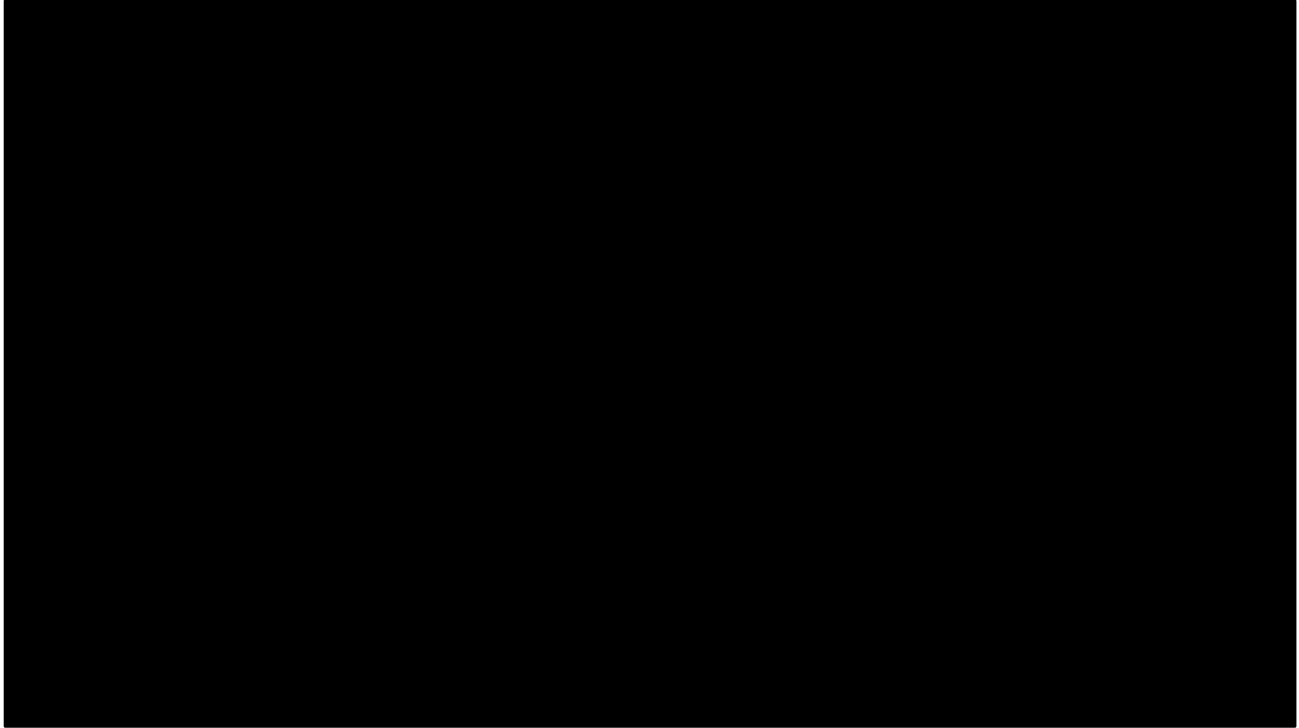
Bilder: unsplash.com, Neil Thomas; Patrick Amofah; Tim Johnson

- Alternativen fördern und mehrgleisig fahren



Bilder: unsplash.com, Neil Thomas; Patrick Amofah; Tim Johnson

- Konkrete Lösungen mit KI identifizieren und entwickeln
 - ohne Heilsversprechen
- Sorgfalt, Expertise und Beratung
 - Vertrauen als Wert
 - Kritik als Beitrag
- Alternativen fördern und mehrgleisig fahren



Sponsoren



SOLUTIONS2SHARE [Platinum]



BCC - The Business Collaboration Company [Platinum]

28. Januar 2026 | #TeamsCommunityDay | teamscommunityday.de | @TeamsDay

TeamsCommunityDay 2026

Feedback



<https://forms.office.com/e/HdrZKgCWEY>



Nils Kaczenski

*ATD | Systemhaus, Head of Consulting
MVP Enterprise & Platform Security*

Nils.Kaczenski@atd.de



Bild: Dimitri Iakymuk, Unsplash.com

Fragen & Antworten