

# Cyberagentur Kritik Strategie: Zwischen Anspruch und Realität

Category: Opinion

geschrieben von Tobias Hager | 4. Februar 2026



# Cyberagentur Kritik Strategie: Zwischen Anspruch und Realität

Die Cyberagentur der Bundesregierung wollte Deutschlands digitale Verteidigung revolutionieren. Herausgekommen sind vor allem PowerPoint-Schlachten, ein bisschen heiße Luft und jede Menge Buzzwords. Wer wissen will, wie eine ambitionierte Strategie an politischer Kleingeistigkeit, Bürokratie und Tech-Unverständnis zerschellt, bekommt hier die schonungslose Analyse – inklusive technischer Details, knallharter Fakten und einem Schritt-für-Schritt-Guide, wie man es besser macht. Willkommen im Neuland, nur eben ohne Filter.

- Was die Cyberagentur eigentlich ist – und was sie laut Strategie sein wollte
- Die größten Kritikpunkte: Politische Fehlsteuerung, Innovationsbremse, fehlende technische Exzellenz
- Warum Buzzwords und Fördermillionen keine Sicherheit bringen
- Wie der Spagat zwischen Anspruch und Realität zum Scheitern führte
- Welche technischen Versäumnisse die Cyberagentur wirklich lähmen
- Die wichtigsten SEO-relevanten Learnings aus der Cyberagentur-Strategie
- Praxisleitfaden: Wie echte digitale Strategien aussehen müssen
- Was Unternehmen und Agenturen vom Debakel lernen können (und warum Copy-Paste keine Strategie ist)
- Fazit: Warum Tech-Kompetenz, Mut und echte Umsetzung wichtiger sind als Politik-Floskeln

Die Cyberagentur war mal Deutschlands Hoffnungsträger für digitale Souveränität, Abwehr von Cyberangriffen und die Entwicklung disruptiver Technologien. Auf dem Papier liest sich die Strategie wie ein Manifest für die digitale Zukunft – Stichworte: Künstliche Intelligenz, Quantencomputing, Next-Gen-Cyberdefense. In der Realität sieht das anders aus: Innovationsförderung per Förderantrag, monatelange Evaluationsprozesse, null echte Durchschlagskraft. Wer wissen will, warum aus Anspruch meistens heiße Luft wird, findet hier die ungefilterte Analyse – technisch, kritisch, unbequem und garantiert ohne PR-Müll.

Die Kritik an der Cyberagentur ist keine Stammtisch-Parole, sondern basiert auf harten technischen und strategischen Defiziten. Fehlende Synergien mit der Industrie, ein bürokratisches Fördermodell und der Mangel an echten Tech-Experten sorgen dafür, dass Deutschland im internationalen Vergleich weiter abgehängt wird. Während andere Länder längst mit Zero-Trust-Architekturen, KI-basierten Security-Stacks und automatisierter Incident Response arbeiten, feiert die Cyberagentur die nächste "innovativen" Arbeitsgruppe. Willkommen im digitalen Mittelmaß.

In diesem Artikel zerlegen wir die Strategie, analysieren die technischen Schwächen und zeigen, wie eine echte Cyberstrategie aussehen müsste – mit Schritt-für-Schritt-Anleitung, technischen Insights und einem schonungslosen Blick auf das, was wirklich fehlt: Mut, Kompetenz und Umsetzung.

# Cyberagentur Definition und Strategie: Anspruch trifft deutsche Realität

Die Bundesagentur für Innovationen in der Cybersicherheit – kurz Cyberagentur – wurde 2020 als Antwort auf die wachsenden Bedrohungen durch Cyberattacken gegründet. Ziel: disruptive Technologien für den Schutz von Staat, Wirtschaft und Gesellschaft entwickeln und fördern. Die Strategie liest sich, als hätte man die letzten zehn Digitalisierungsberichte, ein paar NSA-Leaks und sämtliche Gartner-Buzzwords in einen Mixer geworfen: "Resilienz durch

Innovation", "Souveränität im digitalen Raum", "Technologieführerschaft 2030".

Die Realität zeigt aber: Zwischen Strategiepapier und Umsetzung klafft ein Abgrund. Anstatt eigene Labs, Prototypen oder technische Proof-of-Concepts aufzubauen, setzt die Cyberagentur fast ausschließlich auf Förderwettbewerbe und Projektförderung. Das klingt nach Risikostreuung, ist aber in Wahrheit ein Innovationskiller. Denn: Förderanträge dauern Monate, Entscheidungen ziehen sich, und die Ergebnisse sind oft nicht mehr als Konzeptstudien mit wenig praktischer Relevanz.

Das eigentliche Problem: Die Cyberagentur bleibt ein politisches Projekt, das technisches Know-how und Umsetzungsstärke vermissen lässt. Die wenigen "Leuchtturmprojekte" sind entweder Copy-Paste aus den USA oder so generisch, dass echte Innovation nicht erkennbar ist. Das Ergebnis: Anspruch und Realität liegen nicht nur auseinander – sie befinden sich in völlig unterschiedlichen Galaxien.

Strategien, die auf politischer Ebene funktionieren sollen, brauchen technische Exzellenz, schnellen Prototypenbau, iterative Entwicklung und die Fähigkeit, Ergebnisse auch außerhalb von PowerPoint zu liefern. Genau das fehlt der Cyberagentur – und das ist keine Kleinigkeit, sondern ein struktureller Fehler im System.

## Die wichtigsten Kritikpunkte: Technische Schwächen, politische Blockaden, fehlende Umsetzung

Die Liste der Kritikpunkte an der Cyberagentur ist lang – und sie wird von echten Tech-Profis lauter als von Politikern. Der größte Vorwurf: Die Agentur verwaltet Geld, aber sie entwickelt keine Lösungen. Während in den USA und Israel Cyber-Defense-Innovationen im Monatsrhythmus entstehen und direkt in die Praxis gehen, produziert die deutsche Cyberagentur vor allem Papier.

Ein zentrales Problem ist die mangelnde technische Tiefe. Viele Projekte kratzen an der Oberfläche, bleiben bei Proof-of-Concepts stehen oder werden durch langwierige Abstimmungsprozesse ausgebremst. Die wenigen technischen Highlights – wie Ansätze zu Secure-by-Design, Zero-Trust oder KI-gestützte Detektionsmechanismen – werden meist von externen Partnern entwickelt. Die Agentur selbst agiert vor allem als Mittler und Kontrolleur, nicht als Innovator.

Hinzu kommen hausgemachte Probleme: Politische Einflussnahme, fehlende Risikobereitschaft und ein Fördermodell, das mehr auf Compliance als auf disruptive Wirkung ausgerichtet ist. Technische Entscheider werden von bürokratischen Hürden ausgebremst, und viele innovative Start-ups scheuen

sich, überhaupt Anträge zu stellen – zu aufwendig, zu langsam, zu unflexibel.

Das Resultat: Die Cyberagentur ist zum Symbol für die digitale Mittelmäßigkeit in Deutschland geworden. Die klügsten Köpfe wandern ab, echte Durchbrüche finden andernorts statt. Wer im Bereich Cybersecurity vorne mitspielen will, braucht Schnelligkeit, technische Exzellenz und die Fähigkeit, Projekte ohne politische Rücksichtnahmen radikal umzusetzen. Genau das fehlt – und das ist der eigentliche Skandal.

# Buzzwords, Fördermillionen und technischer Stillstand: Warum die Cyberagentur keine echte Sicherheit liefert

Kaum ein Bereich ist so von Buzzwords durchdrungen wie die Cybersecurity-Branche. Die Cyberagentur reiht sich nahtlos ein: "Quantenresilienz", "KI-gestützte Abwehr", "autonome Bedrohungserkennung". Auf dem Papier klingt das nach Zukunft, in der Praxis bleibt es oft beim Label. Denn echte Sicherheit entsteht nicht durch Fördermillionen oder neue Arbeitsgruppen, sondern durch technische Umsetzung, kontinuierliches Testing und den Mut, alte Zöpfe radikal abzuschneiden.

Die größten technischen Versäumnisse der Cyberagentur lassen sich auf drei Schlagworte bringen: Geschwindigkeit, Tiefe und Nachhaltigkeit. Wer Projekte in 12-Monats-Sprints plant, aber drei Jahre für die Bewilligung braucht, liefert nie Ergebnisse mit Relevanz. Wer "Künstliche Intelligenz" sagt, aber nicht einmal über eine funktionierende Data Pipeline oder Security Operations Center (SOC) verfügt, bleibt im Prototypen-Stadium stecken. Und wer "Zero Trust" predigt, aber weiterhin mit klassischen Perimeter-Firewalls und unzureichenden Authentifizierungsverfahren arbeitet, betreibt digitale Augenwischerei.

Was fehlt, ist ein echtes, technisches Framework für Innovation – mit klar definierten KPIs, agilen Entwicklungszyklen, DevSecOps-Kultur und der Bereitschaft, auch mal zu scheitern. Fördergelder sind kein Selbstzweck, sondern müssen an messbare technische Erfolge gekoppelt sein: Wie viele Zero-Day-Angriffe wurden erkannt? Wie schnell wurden neue Angriffsmuster analysiert? Wie viele Systeme laufen tatsächlich auf einer sicheren Cloud-Infrastruktur mit automatisierter Patch-Strategie?

Die Cyberagentur bleibt darauf Antworten schuldig – und das ist im Jahr 2024 nicht nur peinlich, sondern gefährlich. Denn die Bedrohungslage wächst, die Angreifer werden smarter, und die Innovationszyklen in der Cyberabwehr werden immer kürzer. Wer da mit PowerPoint und Förderantragsformular antritt, hat schon verloren.

# Technische Versäumnisse im Detail: Wo Anspruch und Realität brutal kollidieren

Es reicht nicht, auf "digitale Souveränität" zu setzen, wenn die technische Basis fehlt. Die Cyberagentur hat es versäumt, echte Architekturen aufzubauen, die state-of-the-art sind. Weder gibt es eine eigene Red Team/Blue Team-Infrastruktur, noch wurde ein modernes SIEM (Security Information and Event Management) aufgesetzt, das Echtzeit-Überwachung und automatisierte Incident Response ermöglicht.

Stattdessen wird auf altbewährte Modelle gesetzt: starre Netzwerksegmente, klassische Firewall-Lösungen, zentrale Directory Services ohne Multi-Faktor-Authentifizierung. Zero Trust bleibt ein Buzzword, weil die Voraussetzungen für Microsegmentation, kontinuierliche Authentifizierung und Least-Privilege-Prinzip schlichtweg fehlen. Die Integration von Threat Intelligence Feeds, automatischen Playbooks und Machine-Learning-basierten Detection Engines? Fehlanzeige.

Ein weiteres Problem: Fehlende Cloud-Strategie. Während weltweit Cyber-Agenturen auf hybride und Multi-Cloud-Infrastrukturen mit Infrastructure as Code (IaC), automatisierten Compliance-Checks und Rollback-Fähigkeiten setzen, bleibt die deutsche Cyberagentur beim klassischen Rechenzentrumsbetrieb. Die Folge: Langsame Deployments, fehlende Skalierung und hohe Latenzen, die Angreifern Tür und Tor öffnen.

Und es geht noch weiter: Auch im Bereich Penetration Testing, Vulnerability Management und Security Automation herrscht Stillstand. Tools wie SIEM, SOAR (Security Orchestration, Automation and Response), EDR (Endpoint Detection and Response) oder XDR (Extended Detection and Response) werden kaum eingesetzt, obwohl sie international Standard sind. Wer in der Cybersicherheit 2024 noch manuell patcht und auf E-Mail-Alarme setzt, hat den Ernst der Lage nicht verstanden.

## Praxisleitfaden: Wie eine echte Cyberstrategie aussehen müsste – Schritt für Schritt

Wer keine Lust mehr auf Buzzwords und PowerPoint hat, braucht echte technische Strategien. Hier ein Schritt-für-Schritt-Guide, wie Cybersecurity-Strategie in der Praxis aussehen muss, damit sie nicht zur Witznummer verkommt:

- 1. Analyse der Bedrohungslage (Threat Assessment)

Regelmäßige, automatisierte Scan-Prozesse für aktuelle Angriffsvektoren, inklusive Open-Source-Intelligence, Threat-Feeds und Penetrationstests. Ohne aktuelle Datenbasis ist jede Strategie wertlos.

- 2. Aufbau einer Zero-Trust-Architektur  
Microsegmentation, kontinuierliche Authentifizierung, granularer Zugriff, vollständige Protokollierung aller Zugriffe. Keine Ausnahmen, keine "trusted zones".
- 3. Implementierung moderner Security-Stacks  
Einsatz von SIEM, SOAR, EDR und XDR – automatisierte Erkennung, Korrelation und Reaktion auf Incidents in Echtzeit. Machine-Learning-Algorithmen für Anomalieerkennung nicht als Spielerei, sondern als Pflicht.
- 4. Cloud-First-Strategie mit IaC und Compliance-Automatisierung  
Infrastruktur muss portierbar, skalierbar und auditierbar sein. Rollouts und Updates per Code, nicht per Hand. Compliance-Checks mit jedem Deployment.
- 5. DevSecOps-Kultur und Continuous Security Testing  
Sicherheit ist kein Projekt, sondern ein Prozess. Automatisiertes Testing, Integrationen in die CI/CD-Pipeline, regelmäßige Red Team-Übungen und sofortige Umsetzung von Findings.
- 6. Incident Response und Recovery automatisieren  
Playbooks für alle kritischen Vorfälle, automatische Isolierung kompromittierter Systeme, schnelle Wiederherstellung durch Backups und Snapshots. Kein Warten auf manuelle Freigaben.
- 7. Reporting, KPIs und kontinuierliche Verbesserung  
Klare Metriken (z.B. Mean Time to Detect, Mean Time to Respond, Zahl verhinderten Angriffe), regelmäßige Audits und Anpassungen der Strategie auf Basis echter Daten.

Wer diese Schritte konsequent verfolgt, landet nicht im Buzzword-Bingo, sondern schafft eine belastbare, skalierbare und zukunftssichere Cyberabwehr. Und wer glaubt, das sei zu teuer oder zu komplex: Die Kosten einer erfolgreichen Cyberattacke sind um ein Vielfaches höher – und die Reputation ist danach ohnehin ruiniert.

## SEO-Learnings & Handlungsempfehlungen für Unternehmen: Was aus dem Cyberagentur-Debakel folgt

Wer im Online-Marketing oder der Webentwicklung unterwegs ist, kann aus der Cyberagentur-Strategie eine Menge lernen – vor allem, was man nicht tun sollte. Hier die wichtigsten SEO- und Tech-Learnings für Agenturen, Unternehmen und alle, die digitale Strategien nicht nur als Buzzword-Wüste begreifen:

- Technische Exzellenz schlägt Strategiepapier: Wer keine tiefe technische Basis hat, kann so viele Strategien schreiben, wie er will – Sichtbarkeit, Reichweite und Sicherheit entstehen nur durch echte Umsetzung.
- Schnelligkeit und Iteration vor Bürokratie: Google, Angreifer und User warten auf niemanden. Wer monatelang plant, verliert. Lieber kleine, schnelle Releases als große, nie umgesetzte Konzepte.
- Automatisierung als Grundprinzip: Egal ob SEO, Security oder Webentwicklung – Automatisierung ist der Hebel für Skalierung und Fehlervermeidung. Tools, Pipelines und Monitoring sind Pflicht, nicht Kür.
- Messbare KPIs und ständiges Testing: Sichtbarkeit, Klicks, Security-Incidents – alles muss messbar und testbar sein. Blindflug ist das Todesurteil für jede digitale Strategie.
- Mut zur Lücke – aber nicht zur Inkompetenz: Fehler passieren. Entscheidend ist, wie schnell man sie findet, behebt und daraus lernt. Wer Risiken komplett vermeiden will, bleibt stehen.
- Keine Copy-Paste-Strategien: US-Modelle oder Whitepaper-Methoden funktionieren selten 1:1. Jede Strategie braucht technische Anpassung an die eigene Infrastruktur, Ziele und Bedrohungslage.

Wer diese Prinzipien konsequent umsetzt, kann aus dem Debakel der Cyberagentur echten Mehrwert ziehen. Denn Strategie ohne Technik bleibt immer heiße Luft – und das gilt im Online-Marketing genauso wie in der Cyberabwehr.

## Fazit: Mut, Kompetenz und Umsetzung – was wirklich zählt

Die Cyberagentur steht exemplarisch für das Dilemma der deutschen Digitalstrategie: Anspruch und Realität passen einfach nicht zusammen. Es reicht nicht, mit Buzzwords, Fördermitteln und PowerPoint-Präsentationen Innovationen zu versprechen. Was fehlt, ist die technische Tiefenschärfe, die Fähigkeit zur schnellen Umsetzung und der Mut, auch mal gegen politische Widerstände echte Entscheidungen zu treffen.

Für Unternehmen und Agenturen gilt: Wer im digitalen Wettkampf bestehen will, muss mehr liefern als Strategiepapier. Technische Exzellenz, Automatisierung, kontinuierliche Verbesserung und echte KPIs sind die Eckpfeiler für nachhaltigen Erfolg. Die Cyberagentur hat gezeigt, wie man es nicht macht – jetzt ist es an der Zeit, es besser zu machen. Denn im digitalen Raum gibt es keine zweite Chance.