



cyberagentur

Strategie Kurzdarstellung

2022-2025

Mission

Unser WIE

Wir identifizieren, finanzieren
und evaluieren die disruptive
Forschung für übermorgen

Vision

Unser WAS

Cybersicherheit für
die digitale Souveränität
Deutschlands



Grundsätze der strategischen Ausrichtung

Grundsätze bauen auf Vision und Mission auf

Zentrales Alleinstellungsmerkmal ist die Kombination aus...

- der thematischen Fokussierung auf die **Cybersicherheit**
- dem auf die Bedarfe der **Inneren & Äußeren Sicherheit** ausgerichteten **ressortübergreifenden Fokus**
- der Bereitschaft bei Forschungsaufträgen **ein hohes Risiko** des Scheiterns zu akzeptieren
- der Befähigung **Innovationen** im Bereich Cybersicherheit bereits zu einem sehr frühen Zeitpunkt zu identifizieren und zu beauftragen.

Fokus Cybersicherheit:



- Die Ausrichtung erfolgt anhand der Leitlinien der **Cybersicherheitsstrategie für Deutschland**
- Steigerung der Cybersicherheit gesamthaft für **Gesellschaft, Staat und Wirtschaft**
- Forschung für eine leistungsfähige und nachhaltige **gesamtstaatliche Cybersicherheitsarchitektur**

Grundsätze der strategischen Ausrichtung

Grundsätze bauen auf Vision und Mission auf

Technologie-reife

- Wir beauftragen Forschungsvorhaben in der anwendungsbezogenen Grundlagenforschung
- TR-Level 1-4 nach EU-Definition

Bedarfs-manag.

- Angebot und Nachfrage bestimmen unsere Aktivitäten
- Nachfrage = Bedarfe auf Basis der Bedarfsträgerabstimmung (prioritär)
- Angebot = Bedarfe basierend auf Trendanalyse

Interdisziplinarität

- Wir identifizieren und beauftragen Lösungen aus verschiedenen Wissenschaftsdomänen

Umfang

- Die Beauftragung richtet sich grundsätzlich an alle potentiellen Akteure. Z.B. Forschungsinstitutionen, Unternehmen, Start-Ups, Einzelpersonen

Rolle

- Wir sind Projektträger
- Wir entwickeln eine eigene Beurteilungs- und Evaluationsfähigkeit für Projektergebnisse sowie Zukunftsthemen

Geograf. Rahmen

- Wir beauftragen auf nationaler Ebene bzw. in Ländern der EU oder NATO
- Darüberhinausgehende Beauftragungen sind in Abstimmung mit der Gesellschafterin möglich.

Anspruch

- wir entwickeln eine Plattform für Wissen und Erfahrungen im Bereich von Cybersicherheit

Transparenz

- Wir stellen die Ergebnisse der Projekte der Gesellschafterin zur Verfügung
- Transparente Veröffentlichungen der Ergebnisse vorbehaltlich Geheimschutz und Interesse der Gesellschafterin

Thematischer Rahmen der Cyberagentur



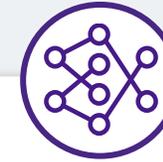
Schlüsseltechnologien

- Kommunikation der Zukunft
- Kryptologie
- Cybersicherheit durch Quantentechnologien
- Cybersicherheit durch KI & für KI
- Autonome intelligente Systeme



Sichere Systeme

- Cybersicherheit der Bundesverwaltung
- Schutz kritischer Infrastrukturen
- Cybersicherheit in schwierigen Umgebungen
- Sichere Hardware und Lieferketten
- Interoperabilität: Digitalisate & Data Fusion



Sichere Gesellschaft

- Digitale Identitäten
- Cyberresiliente Gesellschaft
- Mensch-Maschine-Interaktion
- Cyberbefähigter Staat
- Digitaler Verbraucherschutz

Unternehmenskultur

Wir legen großen Wert auf die Entwicklung und Fortschreibung unserer Unternehmenskultur

✓ Wir leben eine Kultur des gegenseitigen Respekts und der Wertschätzung

- Wir leben unsere gemeinsam gestaltete „Agentur Kultur“
- Wir schaffen ein innovatives Arbeitsumfeld, in der sich unsere Kultur weiterentwickeln kann
- Wir richten uns nach unserer Strategie aus, welche regelmäßig evaluiert wird.

✓ Wir sind überzeugt davon, dass...

- es eines innovativen Arbeitsumfelds und entsprechender Freiräume bedarf.
- es einer diversen Belegschaft bedarf.
- es einer wertschätzenden Fehlerkultur bedarf.

✓ Unsere Werte spiegeln sich in unserem Verhalten

- Niemand wird unter anderem aufgrund seines Geschlechts, der sexuellen Orientierung, Religion, Herkunft, Alter oder körperlicher Merkmale benachteiligt.
- Positionen /Stellen werden nach Fähigkeiten und Eignungen besetzt.

▼
Beteiligung

▼
Agilität

▼
Innovation

▼
Lernkultur

▼
Freiräume

▼
Respekt

▼
Diversität



cyberagentur

der Souveränität
von übermorgen