

SECURE COMMUNICATION APP



# **Europe's Secure Line** of Communication

The Digital Infrastructure for Europe's Secure Future.

# **Strategische Positionierung**

## für Landes- & EU-Cybersicherheit



Vor Beginn der eigentlichen Entwicklungsphasen ist ein klar definierter Strukturaufbau vorgesehen. In diesem Schritt werden zentrale technische Grundlagen gelegt: Architekturkonzepte werden erarbeitet, Systemkomponenten aufeinander abgestimmt und Sicherheitsanforderungen konkretisiert. Ziel ist es, eine belastbare Basis zu schaffen, auf der die CREO-Plattform effizient, modular und sicher weiterentwickelt werden kann. Gleichzeitig werden priorisierte Anwendungsfälle identifiziert, um die Umsetzung zielgerichtet und praxisnah zu gestalten.

## 1. Ausgangslage & Relevanz

Geopolitische Realität 2025: Krieg, Cyberangriffe, hybride Bedrohungen

• EU & Deutschland investieren massiv in digitale Sicherheit

CREO als 15. Entwicklungsstufe einer Kommunikationslösung seit 2000:

- · Hochsicher, flexibel, skalierbar
- · Made in Germany

### 2. CREO - Sicherheit aus Hessen, entwickelt für Europa

#### Landesebene: Zielgerichtete Partnerschaften in Hessen

 WIBank, Innenministerium Hessen, IHK Frankfurt, Starthub Hessen

## Bundesweite Relevanz:

- Unterstützung von NIS2 & Cybersicherheitsstrategie
- CREO als vertrauenswürdige Lösung für Behörden





## 3. EU-Cybersicherheitsstrategie als Wachstumsmotor

- ProtectEU, Digital Europe, NIS2, Gesundheits-Aktionsplan
- CREO als DSGVO-konforme Plattform "made in Germany"
- Hohe Skalierbarkeit, Interoperabilität und Integrationsfähigkeit

### 4. Geschäftsmodell & strategischer Mehrwert

- Behörden als Schlüsselpartner stabile Basis & Referenzen
- Teilnahme an Förder- und Beschaffungsprogrammen
- Unternehmenswert durch Security-by-Design steigern
- CREO als Plattform für Kommunikation & sichere Datenräume

# 5. Development Stages



#### Entwicklung in drei Stufen - CREO als digitale Infrastruktur für Europas sichere Zukunft

CREO ist mehr als nur eine App – es ist Europas Antwort auf die wachsenden Anforderungen an digitale Souveränität und sichere Kommunikation. Die Entwicklung erfolgt in drei klar strukturierten Phasen, jeweils mit einer vollwertigen, sofort einsetzbaren App-Version. Das Besondere: Jede Phase bietet ein echtes Produkt mit funktionalem Nutzen, hoher Sicherheit und unbegrenzter Skalierbarkeit. Investoren profitieren nicht nur frühzeitig von der Produktreife, sondern sichern sich Beteiligung an einer Schlüsseltechnologie für Behörden, Unternehmen und kritische Infrastrukturen in Europa.

## **PHASE 1 - CREO Basis Kommunikation**

Sichere Basis-App für verschlüsselte Kommunikation

- Vollwertige Kommunikations-App f
  ür Android & iOS
- Funktionen: Textnachrichten, Sprachanrufe, sichere
   Dateiablage, verschlüsselte Notizen
- AES-512 & IAE-Verschlüsselung maximale Datensicherheit
- Logo-Labeling und individuelles Branding bereits integriert Nutzung des dezentralen SEP-Netzwerks für abhörsichere Kommunikation

Entwicklungszeit 3 Monate

Entwicklungszeit 3 Monate

- Automatische Selbstabschaltung der App bei Angriff Schutzmechanismus garantiert Datenintegrität
- Weltweit unbegrenzt skalierbar kein Nutzerlimit Idealer Einstiegszeitpunkt für Investoren: sofortiger Proof-of-Concept, reale Anwendung, direkter ROI

## PHASE 2 - CREO Sicherheits- plattform

Erweiterung zur sicheren Videoplattform

- Erweiterung um sichere Videotelefonie, Meetings und Konferenzen
- Vergleichbar mit Zoom oder Microsoft Teams jedoch mit höchster Sicherheit
- Plattformbereitstellung f
   ür Android, iOS, Windows, macOS und Linux
- Zusätzliche Netzwerksicherheit durch parallele Nutzung von TOR + SEP
- Integriertes IPS (Intrusion Prevention System) für aktive
- Einführung von "Panic Accounts" für Notabschaltung im Zugriffsfall

Angriffsabwehr

- Erweiterung der Zielgruppen auf Unternehmen, Behörden, Bildungseinrichtungen
- Attraktive Investitionschance im wachstumsstarken Markt sicherer Kollaborationsplattformen

## PHASE 3 - CREO Integrations- plattform

Die ultimative Sicherheitsplattform mit Plugin-Ökosystem

- Einführung eines modularen Plugin-Frameworks zur Funktionserweiterung
- Integration interner und externer Plugins (z. B. Gesundheitsakte, Kalender, Cloaking Device)
- Nutzer wird bei Infektion aktiv informiert volle Transparenz bei gleichzeitiger Systemresilienz
- Höchste technische Ausbaustufe der CREO-Plattform vollumfänglich geschützt, unabhängig, erweiterbar

- Entwicklungszeit 3 Monate
- Aufbau eines digitalen Ökosystems mit hohem wirtschaftlichen Potenzial
- Idealer Einstiegspunkt für Investoren, die auf langfristige Infrastruktur- und Integrationsfähigkeit setzen

## Schlusssatz:

Mit jeder Entwicklungsstufe wächst nicht nur die Funktionalität, sondern auch der strategische, gesellschaftliche und wirtschaftliche Wert der Plattform. Wer heute investiert, legt den Grundstein für Europas digitale Unabhängigkeit – und profitiert von der Positionierung an der Spitze einer neuen Generation sicherer Kommunikationstechnologie.



DIE ULTIMATIVE APP

## Mission & Zielsetzung:

Mit der Kommunikations-App CREO präsentieren wir eine Lösung, die nicht nur höchsten Sicherheitsstandards entspricht, sondern auch die Grundlage für eine digitale Plattform der Meinungsfreiheit bietet. Unsere Vision ist es die App als Vorreiter für sichere, unabhängige Kommunikation in Europa zu etablieren.



# **Danny Avit Carel**

Geschäftsführer

Creo.Solutions

Mainzer Landstraße 10

60315 Frankfurt am Main

Kontaktdaten:

E-Mail: dc@creo.solutions Telefon: +49 162 5804000