



EU-finanzierte Projekte & EU-Partnerschaften

Über uns

ASSIST Software ist ein **erfahrener Partner im Bereich KI** und kundenspezifischer Softwareentwicklung mit einer nachgewiesenen Erfolgsbilanz in Sachen Innovation und **EU-Partnerschaften**.

Wir verbinden **technische Exzellenz** mit einem starken Engagement für Zusammenarbeit. Entscheiden Sie sich für einen exzellenten technischen Partner!

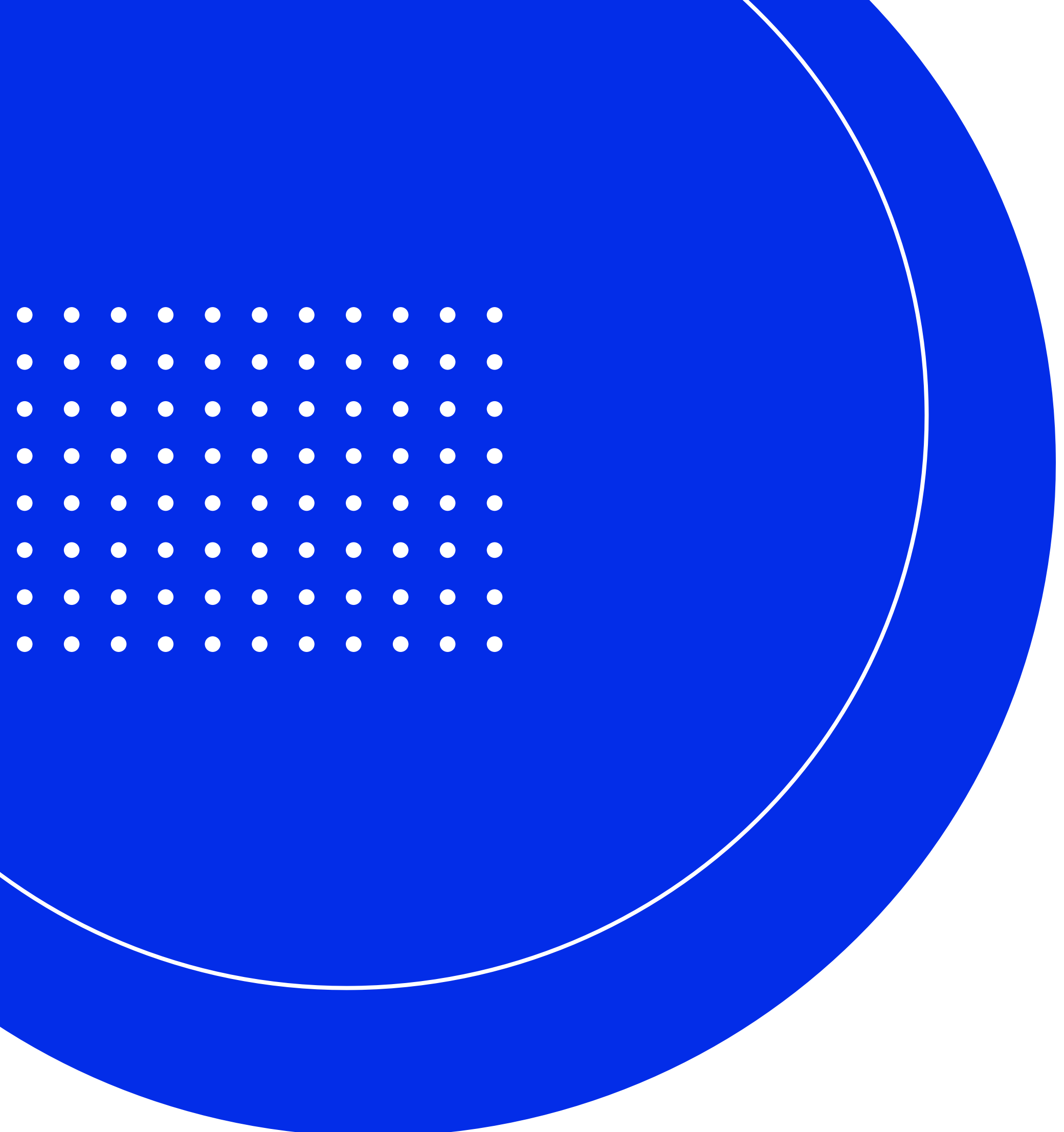


- **350+** Ingenieure entwickeln innovative Lösungen
- **33 Jahre** Erfahrung in der Bereitstellung bahnbrechender Software
- **30+ EU-finanzierte Projekte** in den Bereichen Sicherheit, Energie, Gesundheit, Bildung und mehr
- **400+ Partnerschaften** mit Universitäten, Unternehmen und Forschungszentren

Wir forschen

- Neue Ansätze für den Einsatz von KI und Technologie in den Bereichen Gesundheit, Business, Sicherheit und Bildung.
- Interaktion und Engagement durch UX-Design, Gamification und digitales Storytelling.
- KI, digitale Zwillinge, VR/AR und andere neue Technologien.
- Forschung in den Bereichen Horizon Europe Clusters, DIGITAL, EDF und Erasmus+.

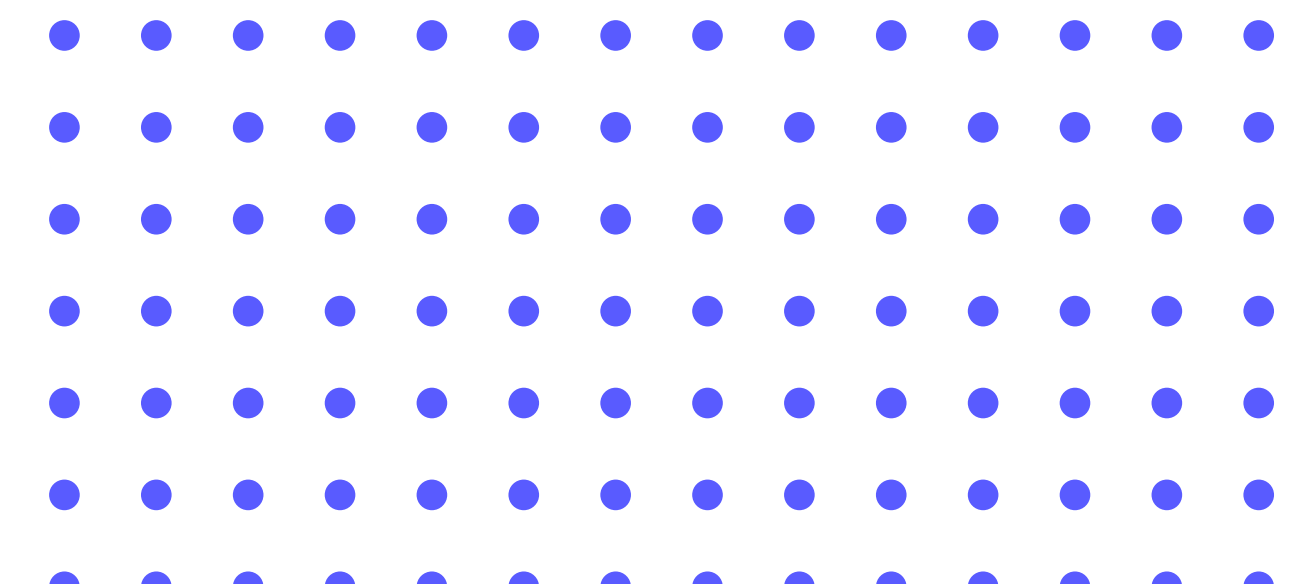




Wir Bieten

- 30+ EU-Projekte in den Bereichen Horizon 2020, Horizon Europe, DIGITAL und Erasmus+.
- Koordination von Projekten (z. B. LLM4CIP, COUNTER, AIBILITIES usw.).
- Kundenspezifische KI- und Softwareentwicklung, Produktdesign und Beratung für EU-Forschung und Industrie.
- Zertifizierte SecOps-Expertise für Cybersicherheit, Compliance und Validierung digitaler Lösungen.

Wir Suchen

- Partnerschaften in den Clustern Horizon Europe, DIGITAL, EDF, Erasmus+ und darüber hinaus.
 - Konsortien, die starke technische Führungskräfte für KI, Cybersicherheit und skalierbare Plattformen suchen.
 - Zusammenarbeit mit Universitäten, Forschungsinstituten und der Industrie, um wirkungsvolle, zukunftsichere Lösungen zu liefern.
- 

Unsere Dienstleistungen



Entwicklung Kundenspezifischer Software

Entwicklung von Web- und Mobilanwendungen unter Verwendung von KI/ML, Cloud, Big Data und Blockchain.

Beratung und Produktdesign

Ideen mit Wireframes, interaktivem Design, Designsystemen und technischen Anforderungen in Produkte umsetzen.

Test & Validierung

Umfassende QA-Dienstleistungen, einschliesslich manueller Tests, Automatisierung, Sicherheit, Unit-Integration und Systemtests.

Projektmanagement & Koordination

Koordinieren, Verwalten und Verfassen von Vorschlägen für Horizon Europe, Digital Europe, H2020, Erasmus+ und mehr.

EU-Projekte Statistiken

30+

abgeschlossene und
laufende EU-Projekte

20+

Länder in ganz
Europa

15+

Jahre in EU-Forschung
und -Innovation

400+

Partnerorganisationen





CounterR

*Bekämpfung der Radikalisierung für eine
sicherere Welt*

Das vom Programm Horizon 2020 der Europäischen Union finanzierte Projekt CounterR wurde von **ASSIST Software koordiniert** und brachte 18 Partner aus 11 EU-Ländern zusammen.



Projektziele CounterR stellt Strafverfolgungsbehörden (LEAs) und Internetdiensteanbietern (ISPs) innovative Technologien zur Verfügung, mit **denen extremistische Propaganda**, Falschinformationen und Rekrutierungsversuche identifiziert werden können.

Durch die Kombination von **KI, Datenanalyse und Psychologie** bietet CounterR ein leistungsstarkes und ethisches Instrument zur Bekämpfung der Radikalisierung in Europa.

Von uns verwendete Technologien

Web

Cloud

KI/ML

NLP

Big Data

Soziale
Netzwerkanalyse

Dauer & Budget:

36 Monate, ~€7 Mio.

Konsortium:

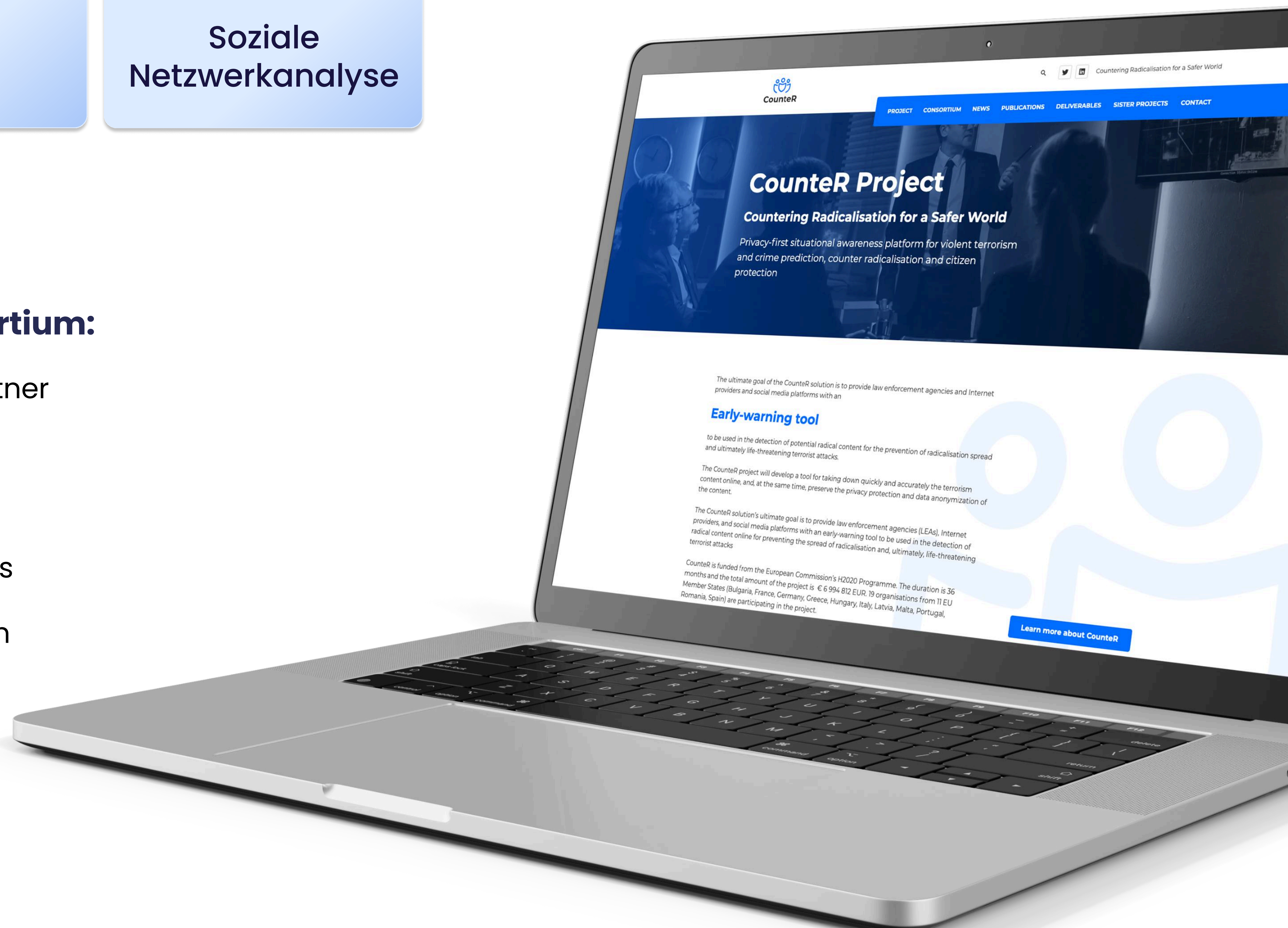
15+ Partner

Ziele

Erkennung von Radikalisierungs-Hotspots

Integration von Daten aus verschiedenen
Quellen (soziales, Deep und Dark Web)

WEITERLESEN





DATA PACT

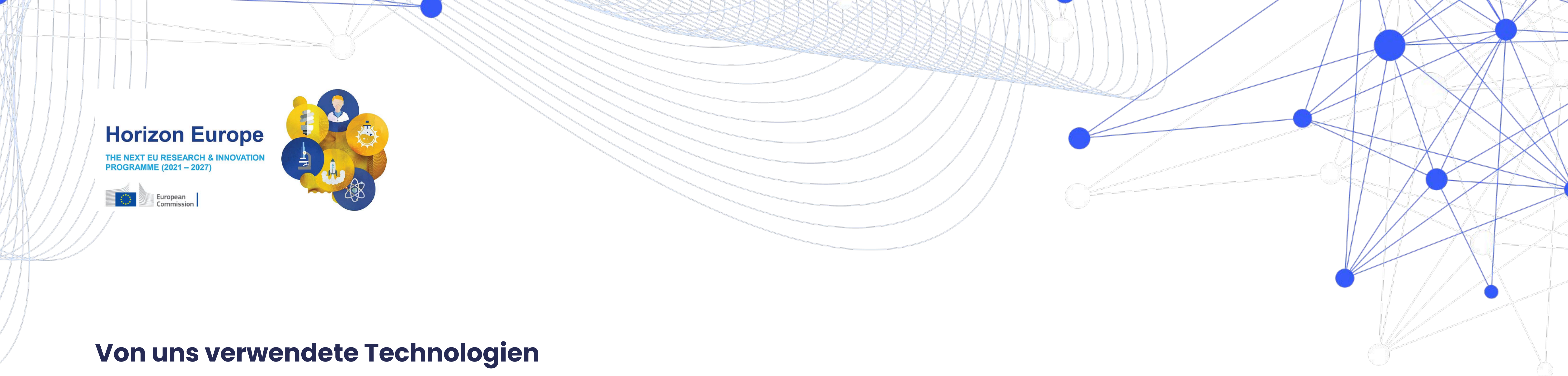
Wegweisend für ethische, konforme und nachhaltige KI

Das vom EU-Programm „Horizon Europe“ finanzierte Projekt DataPACT ist eine bahnbrechende Initiative, deren Ziel es ist, Compliance, Ethik und Nachhaltigkeit fest in den Kern von **Daten- und KI-Pipelines zu integrieren**.

DataPACT wird von einem vielfältigen Konsortium koordiniert, zu dem auch ASSIST Software gehört, und soll die Art und Weise **revolutionieren**, wie KI- und Datenoperationen branchenübergreifend aufgebaut und verwaltet werden.

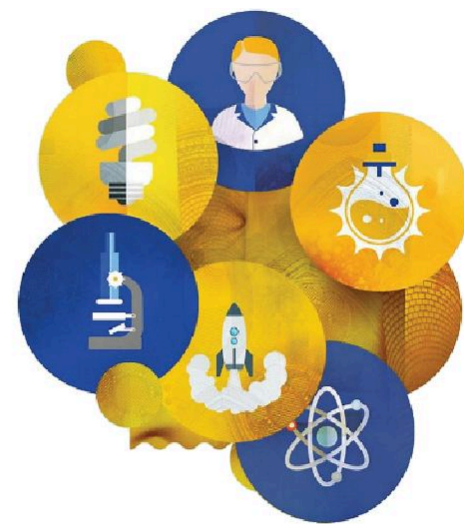
DataPACT sorgt dafür, dass KI leistungsstark, verantwortungsbewusst und umweltbewusst ist.





Horizon Europe

THE NEXT EU RESEARCH & INNOVATION
PROGRAMME (2021 – 2027)



Von uns verwendete Technologien

Machine Learning &
KI-Modelle

Datenpipelines
& NLP

Blockchain &
Distributed-Ledger-
Technologie

Bias-Erkennung und
Human-in-the-
Loop-Lösungen

Cloud-agnostische
Sandboxumgebung

Auswirkungen in der Alltagswelt

 Medien & Unterhaltung

 Gesundheitswesen

 Smart Cities

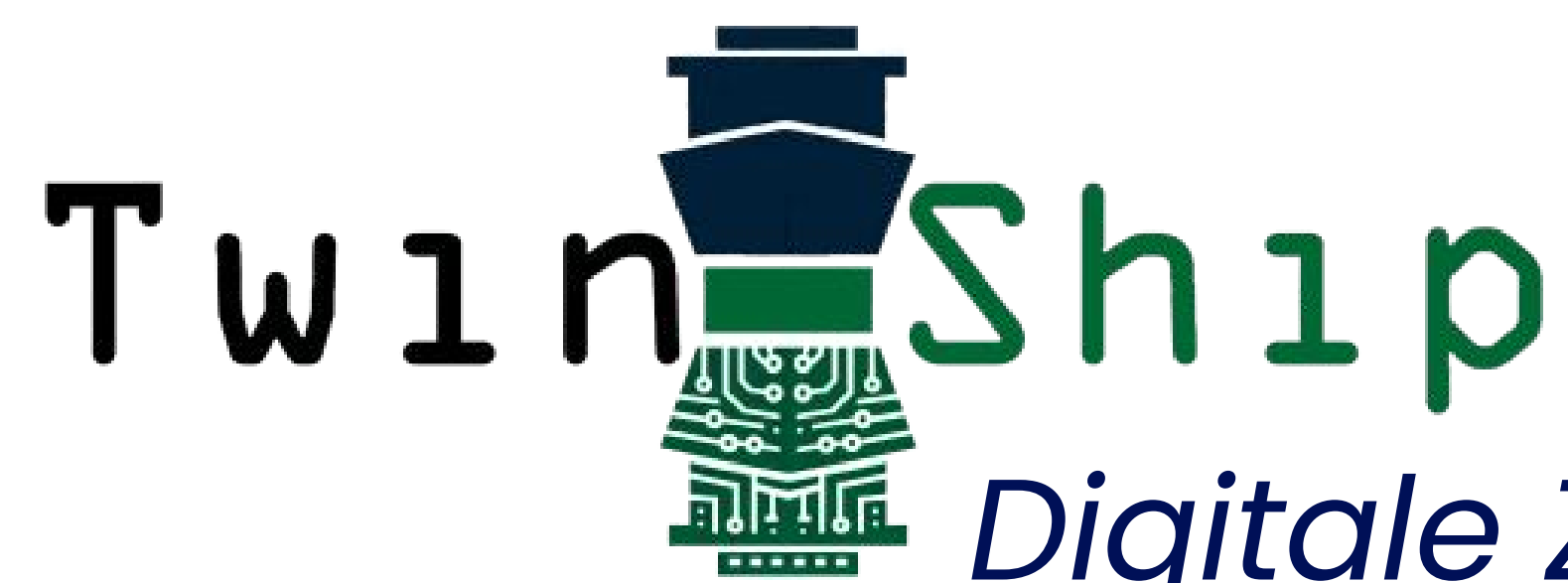
 Strafverfolgung & Sicherheit

 CRM & Geschäftsabläufe

 Fertigung & HR

 Öffentliche Daten

WEITERLESEN



Digitale Zwillinge für umweltfreundlicheren Schiffsverkehr

Das Projekt entwickelt ein integriertes **Digital-Twin-Framework**, um die Nachhaltigkeit und Effizienz des Schiffsbetriebs über den gesamten Lebenszyklus hinweg zu steigern. Es verbessert eine offene, sichere digitale Plattform mit einem **Vessel Data Cloud Space** für den interoperablen Datenaustausch, unterstützt durch neue Bewertungsmethoden und Datenqualitätsstandards.

Das Projekt wurde durch Pilotprojekte in der Praxis validiert und liefert zuverlässige, skalierbare Lösungen, die die branchenweite Einführung von **KI-gestützten Digital-Twin-Lösungen** für einen umweltfreundlicheren und effizienteren Schiffsbetrieb fördern.

Von uns verwendete Technologien

Künstliche
Intelligenz

Digitale-Zwilling-
Frameworks

Machine
Learning

C++

ROS



Horizon Europe

THE NEXT EU RESEARCH & INNOVATION
PROGRAMME (2021 – 2027)



Größe des Konsortiums:

18 Partner von 11 Länder

Dauer & Budget:

2025–2028 (3 Jahre), ~€9 Mio.

Politische Angleichung:

Entspricht der IMO-Strategie für
Treibhausgasemissionen 2023;
unterstützt die Einhaltung gesetzlicher
Vorschriften durch DSS;

WEITERLESEN

Pilot-Engagement

3 Forschungsschiffe

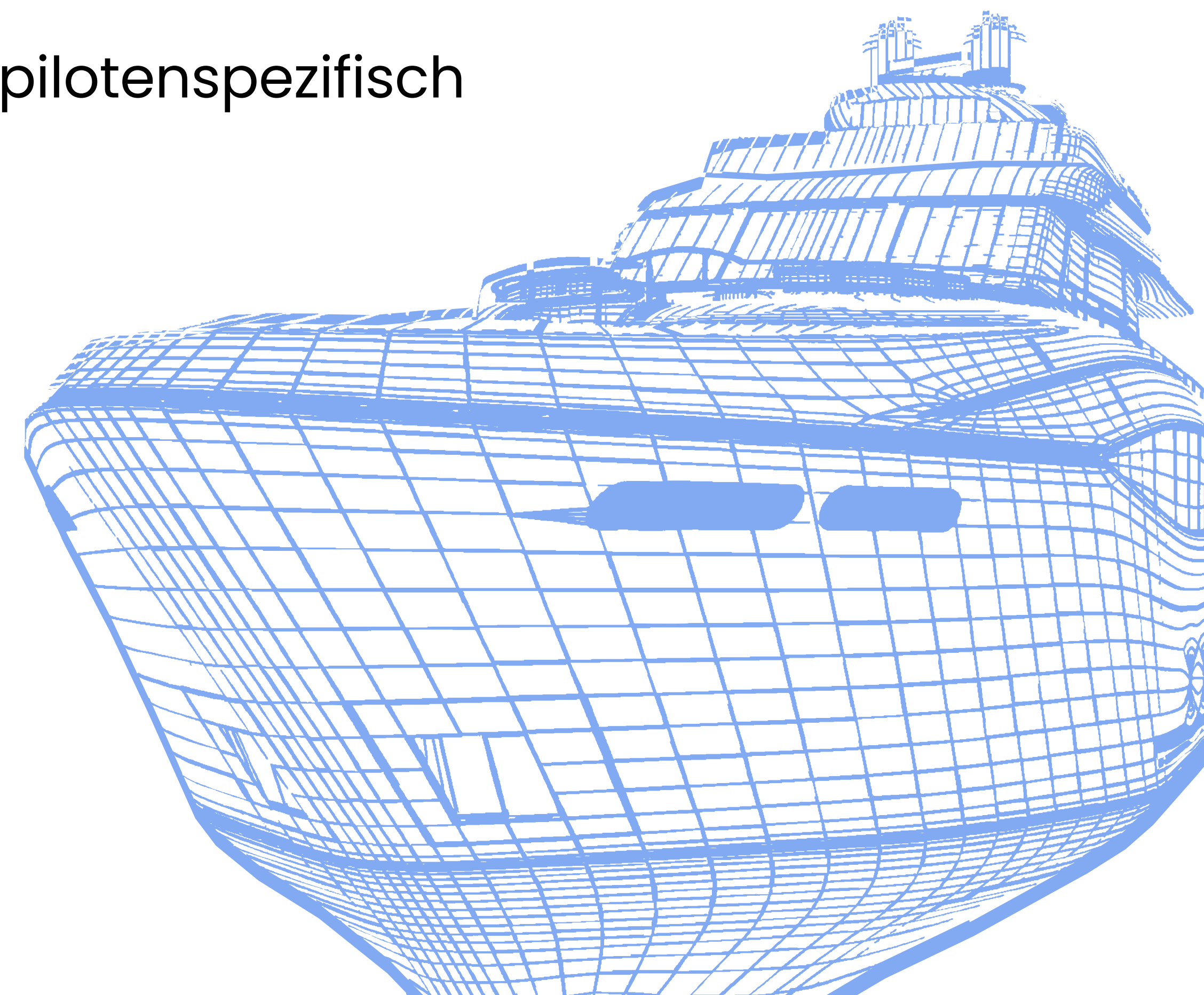
Emissionsreduktionsziele

30–40 % bis 2030

80–90% bis 2040

Netto-Null bis 2045

20–30 % pilotenspezifisch



LLM4CIP

KI-gestützte Cybersicherheit für kritische Infrastrukturen in Europa

LLM4CIP (LLM-gestützte Cybersicherheitsvorbereitung und Risikominderung für den Schutz kritischer Infrastrukturen) stärkt die **Cybersicherheitsresilienz Europas** durch den Einsatz großer Sprachmodelle (LLMs) zur Unterstützung von Betreibern kritischer Infrastrukturen.

Das Projekt befasst sich mit einer der größten Herausforderungen Europas: dem Mangel an qualifizierten Cybersicherheitsexperten.

Um diesem Problem zu begegnen, entwickelt LLM4CIP einen KI-gestützten digitalen Assistenten, der auch nicht spezialisierten Mitarbeitern hilft, Cybervorfälle zu **simulieren, zu erkennen, zu analysieren und darauf** zu reagieren.

Die Plattform wird die **NIS2-Richtlinie der EU** unterstützen und eine bessere Widerstandsfähigkeit, Risikoanalyse und Entscheidungshilfe in Echtzeit für kritische Infrastrukturen in ganz Europa ermöglichen.



Industrie

Cybersicherheit

KI

Dauer

36 Monate

Budget

€4.99 Mio.

Programme

Digital Europe Programme (DIGITAL-
ECCC-2024-DEPLOY-CYBER-07)

Zentrale Konsortiumsmitglieder:

ASSIST Software (**Koordinator**)

Ubitech (Griechenland)

ICCS – Institut für Kommunikations- und
Computersysteme (Griechenland)

EBOS Technologies (Zypern)

European Digital SME Alliance (Belgien)

EUNOMIA Limited (Irland)



Von uns verwendete Technologien:

Künstliche
Intelligenz

Große
Sprachmodelle

Digitale
Assistenten

Vorfallserkennung

Risikoanalyse

Maßnahmen zur
Cybersicherheit

Horizon Europe

THE NEXT EU RESEARCH & INNOVATION
PROGRAMME (2021 – 2027)



Budget

€6 Mio.

Dauer

36 Monate

Industrie

Cybersicherheit
KI

Konsortiumsgröße

19 Partner

Von uns verwendete Technologien

Künstliche
Intelligenz

Machine
Learning

Digitale
Zwillinge

Java

Big-Data-
Pipelines

Kubernetes

Apache Kafka

WEITERLESEN



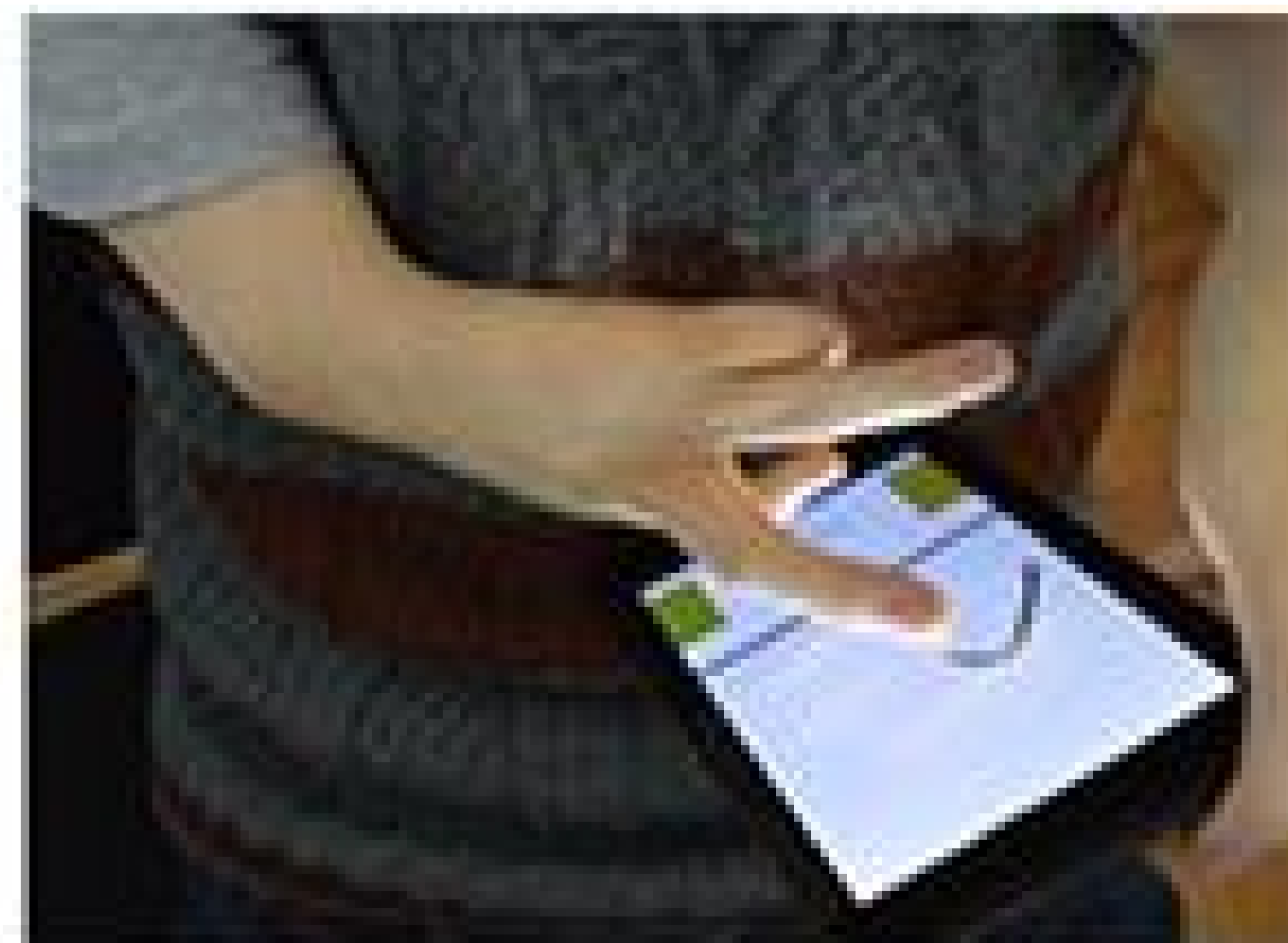
Generative KI für Barrierefreiheit & Inklusion



Das Projekt A(I)BILITIES ist eine **staatlich finanzierte** Initiative, die von ASSIST Software in Zusammenarbeit mit der Ștefan cel Mare Universität Suceava koordiniert wird.

Das Projekt nutzt **generative KI**, um die Grenzen aktueller Lösungen für Barrierefreiheit zu überwinden und Menschen mit Behinderungen personalisierte, adaptive und interaktive digitale Erlebnisse zu bieten.

Durch die Nutzung modernster KI-Modelle und Daten zur Benutzerinteraktion zielt das Projekt darauf ab, digitale Schnittstellen zu schaffen, die sich automatisch an die Fähigkeiten und Präferenzen jedes Benutzers anpassen. Vor allem aber trägt das Projekt zur sozialen Gerechtigkeit bei, ermöglicht Menschen mit Behinderungen die uneingeschränkte Teilhabe an der digitalen Welt und fördert Innovationen im Bereich der Mensch-Computer-Interaktion.





Von uns verwendete Technologien

Svelte

Dart

KI (LLMs)

Python

PostgreSQL

Budget

€1.39 Mio.

Dauer

24 Monate

Koordiniert von:

ASSIST Software

Industrie

KI
Barrierefreiheit

Entwicklung

Rumänien

Partner

Universität von Suceava

[WEITERLESEN](#)

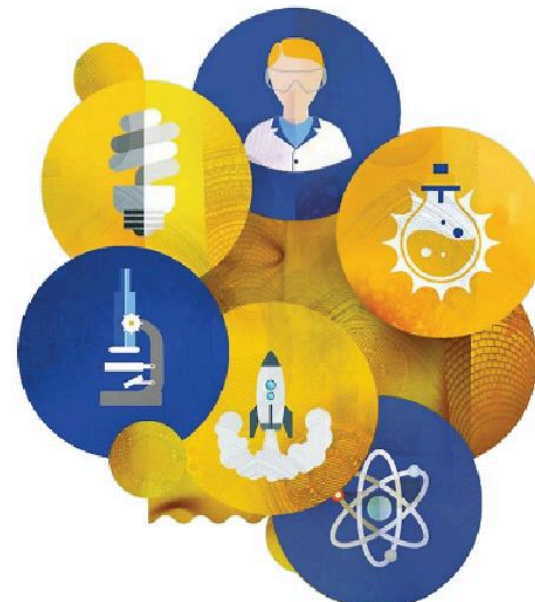
ASSIST

Innovative Minds

4 Projekte

Horizon Europe

THE NEXT EU RESEARCH & INNOVATION
PROGRAMME (2021 – 2027)



4 Projekte



Horizon 2020
European Union Funding
for Research & Innovation

11 Projekte



Erasmus+

1 Projekt

Digital Europe Programme



5 Projekte



SEVENTH FRAMEWORK
PROGRAMME

6 Projekte

UE fiscodi

hello@assist.ro, +40-230-521100

1 Tipografie Strasse, Suceava, Rumänien

assist-software.net

KONTAKTIEREN SIE UNS!