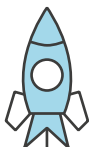


SPITZEN- FORSCHUNG FÜR EINE SICHERE DIGITALE ZUKUNFT



DAS CISPA IN ZAHLEN



Mind. 1.000 Mitarbeitende
hat das Zentrum
nach Abschluss
der Aufwuchsphase

> 50 Nationalitäten
arbeiten derzeit
am Zentrum

Platz 1 in den
CS-Rankings
belegt das CISPA
in „**Computer-
sicherheit +
Kryptographie**“

17 ERC Grants
haben **CISPA-
Forschende**
bisher erhalten

3 Studiengänge
betreut das
CISPA in Koope-
ration mit der
**Universität des
Saarlandes**

> 30 Startups
hat das **CISPA**
bisher begleitet



Bundesministerium
für Forschung, Technologie
und Raumfahrt



SAARLAND

HELMHOLTZ

WAS UNS AUSMACHT

Das CISPA ist angetreten mit einer klaren Mission: Durch innovative Spitzenforschung wollen wir die digitalisierte Welt von morgen sicherer machen.

Mit einem ganzheitlichen Ansatz widmen wir uns den drängenden Herausforderungen der Cybersicherheit, des Datenschutzes und der vertrauenswürdigen künstlichen Intelligenz und beweisen dabei internationale Exzellenz: Das CISPA ist die weltweit führende Forschungseinrichtung auf den Gebieten „**Computersicherheit + Kryptographie**“ in den CS-Rankings.

Aus der wissenschaftlichen Exzellenz heraus streben wir nach innovativem Transfer in Wirtschaft und Industrie – so wollen wir Forschung in Wertschöpfung überführen und eine treibende Kraft für den Strukturwandel im Saarland und in Deutschland sein.

FORSCHUNG AM CISPA

Unsere Forschung konzentriert sich auf die ganzheitliche Betrachtung von Informationssicherheit und vertrauenswürdiger künstlicher Intelligenz.

Dabei kombinieren wir bahnbrechende und oft disruptive Grundlagenforschung mit innovativer anwendungsorientierter Forschung auf **sechs Gebieten**:

Algorithmische Grundlagen und Kryptographie



Vertrauenswürdige Informationsverarbeitung

Verlässliche Sicherheitsgarantien



Erkennung und Vermeidung von Cyberangriffen

Sichere vernetzte und mobile Systeme



Empirische und verhaltensorientierte Sicherheit

TECHNOLOGIETRANSFER

Wir ermutigen Forschende, ihre Ergebnisse in neue Geschäftsmodelle und Anwendungen zu transferieren. So fördern wir die Digitalisierung von Wirtschaft und Gesellschaft.

Im Rahmen der **BMFTR-Initiative StartUpSecure** unterstützen wir angehende Gründer:innen u.a. durch:

- Personelle Besetzung von **Venture-Teams**
- Austausch mit **renommierten Forschenden** bei Ideenfindung und Produktentwicklung
- Erleichterten Go-To-Market durch ein **internationales Netzwerk** an industriellen Forschungspartnern
- Coaching in **Ideenfindung, Produktentwicklung, Geschäftsmodellierung** und **Go-To-Market**
- Unterstützung bei Fundraising durch Förderprogramme wie **StartUpSecure** und private **Wagniskapitalgeber**



CISPA
StartUpSecure

ÜBER DAS CISPA

Das CISPA Helmholtz-Zentrum für Informationssicherheit ist eine nationale Großforschungseinrichtung innerhalb der Helmholtz-Gemeinschaft. Es erforscht die Informationssicherheit in all ihren Facetten. Durch sein kontinuierliches Wachstum hat das CISPA die notwendige kritische Masse an Forschenden erreicht, um die drängenden, großen Herausforderungen der Cybersicherheit, des Datenschutzes und der vertrauenswürdigen künstlichen Intelligenz umfassend und ganzheitlich anzugehen, mit denen unsere Gesellschaft im Zeitalter der Digitalisierung konfrontiert ist. Es bietet ein Forschungsumfeld von Weltrang für die weltweit besten wissenschaftlichen Talente.

KONTAKT

CISPA Helmholtz-Zentrum
für Informationssicherheit
Stuhlsatzenhaus 5
66123 Saarbrücken

cisa.de
info@cisa.de