

# CISPA FACT SHEET



**ÜBER UNS** Das CISPA Helmholtz-Zentrum für Informationssicherheit ist eine nationale Großforschungseinrichtung innerhalb der Helmholtz-Gemeinschaft. Wir erforschen die Informationssicherheit in all ihren Facetten. Unsere Forscher:innen betreiben modernste Grundlagenforschung sowie innovative anwendungsorientierte Forschung und arbeiten an drängenden Herausforderungen der Cybersicherheit, der Künstlichen Intelligenz und des Datenschutzes. CISPA-Forschungsergebnisse finden Einzug in industrielle Anwendungen und Produkte, die weltweit verfügbar sind. Damit stärken wir die Konkurrenzfähigkeit Deutschlands und Europas. Wir fördern außerdem Talente und sind eine Kaderschmiede für hervorragend ausgebildete Fach- und Führungskräfte für die Wirtschaft. So tragen wir unser Know-how auch in die Zukunft.

→ Besuch uns auf: <https://cispa.de>

## –TALENTSCHMIEDE–

Neben der Forschung ist unser wichtigstes Anliegen, eine Kaderschmiede für die nächste Generation der Expert:innen in Cybersicherheit und Künstlicher Intelligenz zu sein.

## –WAS WIR BIETEN–

- Eine anregende, internationale Umgebung und kulturellen Austausch
- Eine inspirierende, herausfordernde und kooperative Arbeitsatmosphäre
- Dual-Career-Programm und individuelles Onboarding

## –EXZELLENT FORSCHUNG–

- Weltspitze in Computersicherheit bei CS-Rankings
- Hohe Anzahl an Publikationen auf Top-Konferenzen
- Verschiedene Forschungspreise und ERC Grants

## –AUSGEWÄHLTE FORSCHUNGSKOOPERATIONEN–

- CISPA-Stanford Center für Cybersicherheit
- Helmholtz Medical Security, Privacy, and AI Research Center (HMSP)

## –NACHWUCHSFORSCHER:INNEN–

- Individuelle Betreuung
- Frühzeitige Integration in Forschungsgruppen
- Kooperation mit der Universität des Saarlandes: deutsch- und englischsprachiger Bachelor Cybersicherheit sowie englischsprachige Masterstudiengänge Cybersecurity und Entrepreneurial Cybersecurity
- Top-Ergebnisse in CHE-Rankings
- Internationale Summer Schools für Promovierende
- CISPA Cysec Lab

## –TECHNOLOGIETRANSFER–

- Überführung der Forschungsergebnisse des CISPA in marktreife Anwendungen
- Der IT-Sicherheitsinkubator (StartUpSecure, BMBF) fördert Gründungsteams und unterstützt Start-ups
- Einzigartiger Raum für Ansiedlungen am entstehenden CISPA Innovation Campus
- Innovative Transferstrategie

FORSCHUNGSBEREICHE	
	Algorithmische Grundlagen und Kryptographie
	Vertrauenswürdige Informationsverarbeitung
	Verlässliche Sicherheitsgarantien
	Erkennung und Vermeidung von Cyberangriffen
	Sichere vernetzte und mobile Systeme
	Empirische und verhaltensorientierte Sicherheit



## –KONTAKT–

CISPA Helmholtz-Zentrum für Informationssicherheit  
Stuhlsatzenhaus 5 · 66123 Saarbrücken  
+49 681 87083 1001 · <https://cispa.de> · [info@cispa.de](mailto:info@cispa.de)