

Zentrale Stelle  
für Informationstechnik  
im Sicherheitsbereich



# Arbeiten bei ZITiS

Unser Beitrag für die Sicherheit Deutschlands



# ZITiS

## DIE CYBER-BEHÖRDE 4.0



ZITiS - die Zentrale Stelle für Informationstechnik im Sicherheitsbereich - ist der zentrale Dienstleister für die Behörden des Bundes mit Sicherheitsaufgaben bei Unterstützung und Beratung zu informationstechnischen Fähigkeiten.

Im Zeitalter immer schnellerer Digitalisierung missbrauchen auch Straftäter zunehmend die für mehr Sicherheit und Datenschutz geschaffenen modernen Technologien für ihre kriminellen Zwecke. Deshalb müssen auch unsere Sicherheitsbehörden immer auf der Höhe der Zeit bleiben, was Technik und Methodik für Ermittlung und Aufklärung betrifft. Viele der technischen Herausforderungen der einzelnen Behörden überschneiden sich, auch wenn die Aufgaben unterschiedlich sind. ZITiS bündelt die Fachexpertise, forscht zentral an neuen Technologien, entwickelt Methoden und bietet die bestmögliche Unterstützung für eine in Zukunft noch bessere Handlungsfähigkeit der Sicherheitsbehörden.

Als moderne Einrichtung, die im April 2017 neu geschaffen wurde, ist ZITiS ein wichtiger Baustein der deutschen Cybersicherheitsstrategie. Die Mitarbeiter haben zum einen die Fachexpertise, die für einen reibungslosen Behördenalltag unter den gegebenen gesetzlichen Vorgaben und Regeln notwendig ist.

Daneben bieten wir als „etwas andere Bundesbehörde“ mit modernen Strukturen, einem Dialog auf Augenhöhe und innovativer Herangehensweise an unsere Herausforderungen einen Arbeitsplatz, der Kreativität und Gestaltungskraft fördert.

Unser Anspruch ist, mit unserer Unterstützung zur Sicherheit aller Bürgerinnen und Bürger in unserem Land beizutragen.

**WILFRIED KARL**  
PRÄSIDENT ZENTRALE STELLE  
FÜR INFORMATIONSTECHNIK  
IM SICHERHEITSBEREICH (ZITiS)

# IDEALER STANDORT MÜNCHEN – IM HERZEN DES ISAR VALLEY

Ausschlaggebend ist für uns die Ansiedlung in einer Hochtechnologieregion. „Isar Valley“ ist eine inoffizielle, aber treffende Bezeichnung für München und Umgebung als einen der IT- und Technologie-Spitzenstandorte in Europa. Das liegt vor allem an der hohen Dichte an Universitäten und Forschungseinrichtungen sowie einer starken Industrie und Wirtschaft.

National wie international stehen wir im Austausch mit den führenden Köpfen unseres Fachs. Wir arbeiten mit zahlreichen Behörden, akademischen Einrichtungen und Unternehmen zusammen, die im Cyber-Umfeld forschen und entwickeln. Die Region München bietet dafür ein ideales Umfeld.

Weiterer Vorteil für unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter: Auch in Sachen Lebensqualität führt München regelmäßig die Ranglisten an – und das liegt nicht nur an den zahlreichen Biergärten und Parks der Stadt und der Nähe zu den Alpen.

ZITIS-Standort ist derzeit das Gewerbegebiet an der Zamdorfer Straße im östlichen Münchener Stadtbezirk Bogenhausen. Aktuell entsteht ein neues Gebäude auf dem Gelände der Universität der Bundeswehr München (UniBwM) in Neubiberg. Neben ZITIS wird dort auch das Forschungsinstitut Cyber Defence (CODE) einziehen. Clustering ist international ein Erfolgsmodell und bietet auch hier Synergien, nicht nur durch gemeinsam genutzte Infrastruktur.

# WAS WIR TUN

## FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG FÜR INNOVATIVE LÖSUNGEN IM DIENST DER INNEREN SICHERHEIT



„Innovation ist eine wichtige Komponente unserer täglichen Arbeit, bei der wir technologische Trends frühzeitig erkennen und den Sicherheitsbehörden schnell und effizient innovative Lösungen anbieten. Unser Erfolgsfaktor dafür sind unsere kreativen Mitarbeiter.“

Hans-Christian Witthauer, Vizepräsident & CTO

### → AUFGABEN

Die Aufgaben von ZITiS orientieren sich am Bedarf der Behörden des Bundes mit Sicherheitsaufgaben. Sie umfassen die Themen **Digitale Forensik, Telekommunikationsüberwachung, Kryptoanalyse, Big Data Analyse sowie technische Fragen der Kriminalitätsbekämpfung, Gefahren- und Spionageabwehr**. Dabei übernimmt ZITiS Forschungs-, Entwicklungs-, Beratungs- und Unterstützungsaufgaben, hat jedoch selbst keine Befugnisse, wie sie eine Polizei oder ein Nachrichtendienst haben.

### → FORSCHUNGS-AUFTRAG

Die Grundlage von ZITiS' anwendungsbezogener Forschungsarbeit ist ein Jahresarbeitsprogramm, das mit dem Bundeskriminalamt, dem Bundesamt für Verfassungsschutz und der Bundespolizei abgestimmt wird. ZITiS ist darüber hinaus Partner für Forschung und Wissenschaft und bearbeitet Projekte der angewandten Forschung in Zusammenarbeit mit Universitäten, Instituten und Unternehmen auf nationaler und internationaler Ebene.

### → ENTWICKLUNGS-LEISTUNGEN

ZITiS entwickelt und testet Strategien, technische Lösungen und Werkzeuge mit Cyberbezug und koordiniert gemeinsame Projekte für die deutschen Sicherheitsbehörden. Selbstverständlich definieren die gesetzlichen Vorgaben den Rahmen für technische Entwicklungen und den Einsatz neuer technischer Möglichkeiten.

### → UNTERSTÜTZUNG UND BERATUNG

Cyberbezogene Lösungen und Know-how waren bislang auf verschiedene Stellen in Bund und Ländern verteilt. ZITiS bündelt dieses spezifische Fach- und Expertenwissen und berät als zentrale Stelle die Sicherheitsbehörden umfassend in technischen Fragen und zu Strategien. Hinzu kommen übergreifende Dienstleistungen, wie etwa zentrale Wissensdatenbanken und eine Qualitätssicherung eingesetzter Produkte.

### → INNOVATION

Das strategische Ziel von ZITiS ist das frühzeitige Erkennen technologischer Trends. Innovation und Geschwindigkeit sind dabei der Schlüssel zum Erfolg. Die systematische Entwicklung von Innovationen erfordert eine moderne und aufgeschlossene Organisationskultur. Darüber hinaus muss das größte Potential für Innovationen – die Beschäftigten bei der ZITiS – in der Lage sein, kreativ tätig zu werden.



## WIE WIR ARBEITEN

### MIT ANSPRUCH, IM NETZWERK, FÜR UNSER LAND

*Außergewöhnliche Herausforderungen sind unser Ansporn. Um sie zu meistern, bündeln wir bei ZITiS technisches Expertenwissen mit Cyberbezug. Dazu bringen wir erstklassige Forscher, Entwickler und Berater zusammen. Gemeinsam bilden sie eine Community von Könnern, die sich zum Ziel setzt, Besonderes zu leisten.*

#### NETZWERK

*Wir arbeiten in Netzwerken, betreiben Forschungsk Kooperationen und arbeiten mit zahlreichen Behörden und wissenschaftlichen Institutionen zusammen.*

# UNSERE AUFGABEN & GESCHÄFTSFELDER

## ALLES, BLOß NICHT EINTÖNIG

Sicherheitsbehörden benötigen im Cyberbereich Produkte, Lösungen und Know-How aus verschiedenen Technologiebereichen. Bei ZITiS arbeiten die Experten ihres Fachs disziplinübergreifend zusammen und schaffen dadurch im Cluster mit akademischer Forschung und Industrie Synergien, die anderswo unerreichbar sind. Die Themen, in denen ZITiS forscht, entwickelt und berät, sind extrem vielseitig und alles außer langweilig.



### SICHERHEITS-CHECK

ZITiS bearbeitet auch Aufträge der Sicherheitsbehörden, die der Geheimhaltung unterliegen. Deshalb durchlaufen unsere Mitarbeiter eine gesetzlich festgeschriebene Sicherheitsüberprüfung.



### KRYPTOANALYSE

„Verschlüsselung dient dem Schutz von Daten und der Privatsphäre. Sie bietet Straftätern jedoch auch die Möglichkeit, verdeckt zu kommunizieren, zu handeln und sich der Strafverfolgung zu entziehen. ZITiS berät daher die Sicherheitsbehörden zu Methoden, wie auch vor dem Hintergrund sicherer Verschlüsselung ihre gesetzlichen Aufgaben erfüllt werden können. In modernen Laboren entwickeln wir Lösungen, die Polizei und Nachrichtendienst zur Verfügung gestellt werden können. Hierfür arbeiten die unterschiedlichsten Experten für Embedded Security, Reverse Engineering, Mathematik oder High Performance Computing an der Erforschung und Entwicklung neuer Technologien und Verfahren. So manche Aufgabe erfordert auch den Blick über den eigenen Tellerrand hinaus in Fachgebiete wie zum Beispiel der Sozialwissenschaften.“

**Axel Treßel, Geschäftsfeldleiter Kryptoanalyse**



### DIGITALE FORENSIK

„Jeder kennt „analoge“ Spuren wie Fingerabdrücke und Haare aus den Tatorten der Krimis. An echten Tatorten überwiegen heutzutage die digitalen Spuren. Smartphones, Tablets und Notebooks sind für Kriminelle nicht nur lohnende Ziele, sondern auch Mittel zur Durchführung von Straftaten. Dazu kommt ein ganzes Sammelsurium von unterschiedlichsten Geräten, deren Daten in einem Ermittlungsfall eine Rolle spielen können. ZITiS unterstützt in Abstimmung mit den Sicherheitsbehörden die Erforschung und Entwicklung neuer Methoden zur forensischen Sicherung digitaler Asservate. Diese Methoden bilden die Grundlage für die gerichtsfeste Verwertung digitaler Spuren und beinhalten sowohl softwaretechnische Methoden als auch spezielle Hardwarelösungen. Die digitale Forensik bietet nicht nur Arbeitsplätze für IT-Forensiker, sondern auch für Ingenieure, IT-Spezialisten und Informatiker.“

**Dr. Christian Hummert, Geschäftsfeldleiter Digitale Forensik**



### TELEKOMMUNIKATIONSÜBERWACHUNG

„Telekommunikationsüberwachung (TKÜ) ist ein wichtiges Ermittlungsinstrument bei schweren Straftaten wie zum Beispiel der organisierten Kriminalität oder dem illegalen Austausch mit Kinderpornografie. Auch bei der Gefahrenabwehr spielt dieses Werkzeug eine unverzichtbare Rolle. ZITiS selbst verfügt über keine eigenen Befugnisse zur TKÜ, erforscht und entwickelt jedoch neue Methoden und Strategien, stellt Werkzeuge bereit und berät die Behörden bei der Durchführung ihrer gesetzlichen Aufgaben. Die große Dynamik bei der Entwicklung neuer Technologien, die immer kürzeren Nutzungszyklen und die Verflechtung mit anderen Disziplinen wie der Kryptografie stellen in ihrer Kombination eine besondere Herausforderung dar. Eine zentrale Forschungs- und Entwicklungsstelle kann sich dieser erfolgreicher stellen als viele verteilte Bereiche. Bei TKÜ arbeiten Informatiker und Ingenieure der Elektro- und Nachrichtentechnik zusammen mit erfahrenen Fachexperten aus den Sicherheitsbehörden.“

**Dirk Lageveen, Geschäftsfeldleiter Telekommunikationsüberwachung**



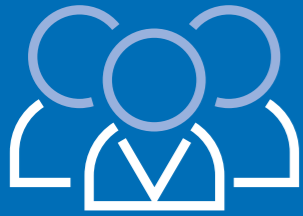
### BIG DATA ANALYSE

„Bei der TKÜ und in der Forensik fallen die unterschiedlichsten Arten von Daten an, vor allem aber wächst die Datenmenge immer schneller in Größenordnungen, die „von Hand“ schon lange nicht mehr zu bewältigen sind. Diese auszuwerten, relevante von irrelevanten Daten zu unterscheiden, sie richtig zu deuten und damit Straftaten zu verhindern oder aufzuklären, ist für Sicherheitsbehörden keine leichte Aufgabe. ZITiS erforscht und entwickelt Methoden, um die Sicherheitsbehörden im Umgang mit großen Datenmengen zu unterstützen. Die Anwendungsgebiete sind ebenso unterschiedlich wie die zu analysierenden Daten. Nur die automatisierte Bearbeitung der anfallenden Datenmengen lässt die Ermittler und Analysten mit den Straftätern Schritt halten. Die in der Big Data Analyse gefragten Experten sind Datenwissenschaftler, Statistiker, Ingenieure und Informatiker. Kompetenzen bei der Programmierung von Hochleistungsrechnern sind gefragt, wenn es um die Entwicklung von Anwendungen des Machine Learnings oder zukünftig der künstlichen Intelligenz geht.“

**Jochen Dahlke, Geschäftsfeldleiter Big Data Analyse**

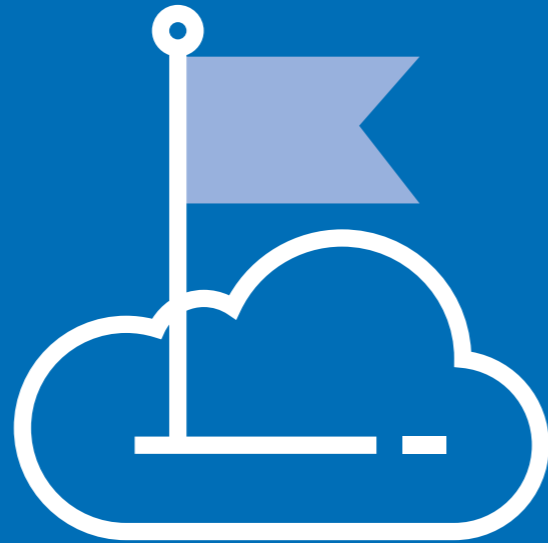
# FACTS & FIGURES

Interessantes und Wissenswertes über ZITiS – die Cyber-Behörde 4.0



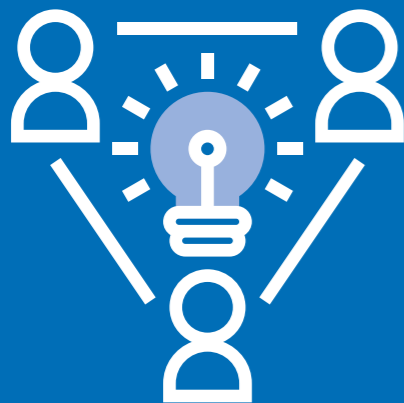
## PERSONAL UND ETAT

Innerhalb der kurzen Zeit von zwei Jahren wurden bei ZITiS knapp 150 Stellen besetzt. Eine äußerst positive Bilanz, wenn man bedenkt, dass man bei Null anfang. Denn es gab ja weder eine Liegenschaft, noch Mitarbeiter noch Schreibtische. In den kommenden Jahren sollen die Personalstellen weiter ausgebaut werden.



## GRÜNDUNG

Die nationalen Sicherheitsbehörden müssen im digitalen Umfeld ebenso wirksam agieren können wie in anderen Bereichen. Für diese Zukunftsaufgabe wird im Geschäftsbereich des Bundesministeriums des Innern eine zentrale Stelle für die Unterstützung der Sicherheits- und Fachbehörden des Bundes eingerichtet. So steht es seit 2016 in der Cyber-Sicherheitsstrategie für Deutschland, und ZITiS wurde in der Folge am 6. April 2017 durch einen Erlass des damaligen Bundesministers des Innern gegründet (GMBL 2017, S.274). ZITiS hat keinerlei Befugnisse wie Polizei oder Nachrichtendienste.



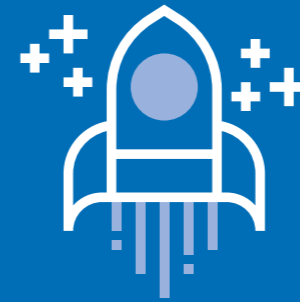
## FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG

Der Bund gründete die ZITiS als Forschungs- und Entwicklungsstelle mit den Aufgabenschwerpunkten digitale Forensik, Telekommunikationsüberwachung, Kryptoanalyse, Big Data Analyse sowie technische Fragen von Kriminalitätsbekämpfung, Gefahren- und Spionageabwehr. ZITiS führt Know-how aus diesen verschiedenen Bereichen zusammen.



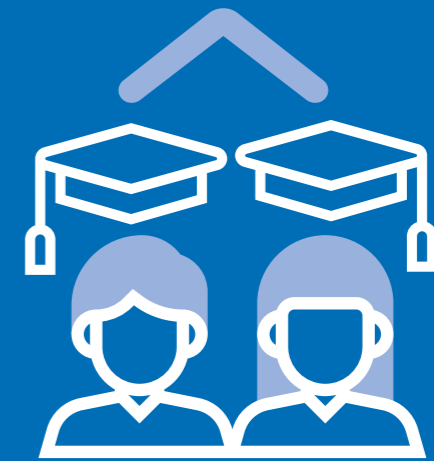
## ZUSAMMENARBEIT

Unser Auftrag ist die Unterstützung der Sicherheitsbehörden mit Forschung und Entwicklung zu Lösungen und Methoden und mit Beratung zu technischen Fragen sowie Strategien im Sicherheitsbereich. Hierzu zählen auch Forschung, Marktsichtung und Trendscouting. Deshalb gibt es bei ZITiS Kooperationen mit Universitäten, Forschungseinrichtungen oder Unternehmen. Gerade durch die Zusammenarbeit mit Wissenschaft und Industrie schaffen wir Synergien für eine bessere Weiterentwicklung der Technik für die Sicherheitsbehörden.



## HPC

Seit 2018 gibt es Planungen der Behörde zum Bau eines "High-Performance-Computers" zur Kryptoanalyse. Für erste Schritte zum Bau eines Hochleistungsrechners waren/sind im Bundeshaushalt 2018 Mittel in Höhe von 3,10 Millionen Euro und im Jahr 2019 weitere 2,15 Millionen Euro vorgesehen.



## STUDIERN BEI ZITiS

Du willst einen **Bachelor** in Informatik oder Technische Informatik/Kommunikationstechnik? Oder einen **Master** in Cyber-Sicherheit? Du zählst zu den kreativen Köpfen, die Sinnvolles bewirken und ihr Potential entfalten wollen? Dann bewirb Dich für die Studienförderung der ZITiS! Weitere Infos dazu auf [www.zitis.bund.de](http://www.zitis.bund.de)

### Bachelorstudiengang Informatik oder Technische Informatik/Kommunikationstechnik

Für das Bachelor-Studium an der Universität der Bundeswehr München bekommst Du eine finanzielle Förderung. Im Anschluss an das Studium erhältst Du einen unbefristeten Arbeitsvertrag, wobei wir eine mindestens 5-jährige Tätigkeit für uns voraussetzen. Gerne prüfen wir für Dich auch die Möglichkeit einer Verbeamtung.

Für die Dauer der Regelstudienzeit (3 Jahre) bieten wir Dir:

- Eine monatliche Studienförderung in Höhe des BAföG-Höchstsatzes (derzeit ca. 950 € brutto)
- Die Zahlung der anfallenden Studiengebühren und Semesterbeiträge
- Praktika in unserer neuen, jungen Organisation zur Vertiefung Deiner gewonnenen Kenntnisse

### Masterstudiengang Cyber-Sicherheit

Wir bieten Dir einen Studienplatz an der Universität der Bundeswehr München im Masterstudiengang „Cyber-Sicherheit“. Wir übernehmen alle Studiengebühren und Du erhältst eine unbefristete Einstellung bei ZITiS, wobei wir eine mindestens dreijährige Tätigkeit für uns voraussetzen. Das Studium vermittelt praxisrelevante Fähigkeiten, z.B. zur Identifizierung von sicherheitsrelevanten Schwachstellen, zur Entwicklung von Sicherheitskonzepten und zur Erkennung und Abwehr von Angriffen auf IT-Systeme.

Für die Dauer der Regelstudienzeit (ein Jahr und neun Monate) bieten wir Dir:

- Eine unbefristete Einstellung bei ZITiS mit Einstiegsgehalt zwischen 38.000 € und 59.500 € jährlich
- Die vollständige Zahlung der Studiengebühren und Semesterbeiträge

Für beide Studiengänge brauchst Du nicht als Offizier/in zur Bundeswehr zu gehen. Du wirst vielmehr als zivile/r Studierende/r dort aufgenommen. Interesse oder Fragen? [studienfoerderung@zitis.bund.de](mailto:studienfoerderung@zitis.bund.de)



## KONTROLLE

ZITiS unterliegt der allgemeinen parlamentarischen Kontrolle. Darüber hinaus unterliegt ZITiS der Rechts- und Fachaufsicht durch das Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat, der Kontrolle durch den Bundesrechnungshof und durch den Bundesbeauftragten für den Datenschutz.

Nicht zu unterschätzen ist auch die Kontrolle durch die Öffentlichkeit. Bürgerinnen und Bürger haben die Möglichkeit, durch direkte oder indirekte Eingaben und Anfragen Auskünfte zu erlangen.

ZITiS ist dabei für die Öffentlichkeit so transparent, wie nach den gesetzlichen Vorschriften möglich.

## FAQ

Weitere Informationen zu häufig gestellten Fragen (FAQ) finden Sie auf unserer Website: [www.zitis.bund.de](http://www.zitis.bund.de)

# WIR SIND ZITIS



» Gehörlose Menschen haben in der Arbeitswelt oft Probleme. Bei ZITiS habe ich einen Arbeitgeber, der mich voll unterstützt. Hier spielen Dinge wie Herkunft oder Status keine Rolle. Die Kolleginnen und Kollegen sind entspannt und besuchen sogar angebotene Gebärdensprachkurse. Deshalb sind wir insgesamt eine in jeder Hinsicht richtig bunte Truppe. «

**DIRK REINHARD**, RECHNUNGSBEARBEITER



» ZITiS entspricht definitiv nicht dem klischeehaften Bild einer Behörde. Verstaubt ist hier gar nichts, und das soll auch so bleiben. Dinge einfach auch mal unkonventionell angehen und „out-of-the-box“ denken – das zeichnet uns aus. Zudem bietet ZITiS mir den Freiraum und viele Möglichkeiten, mich weiterzuentwickeln. «

**MARIE KAISER**,  
PERSONALGEWINNUNG

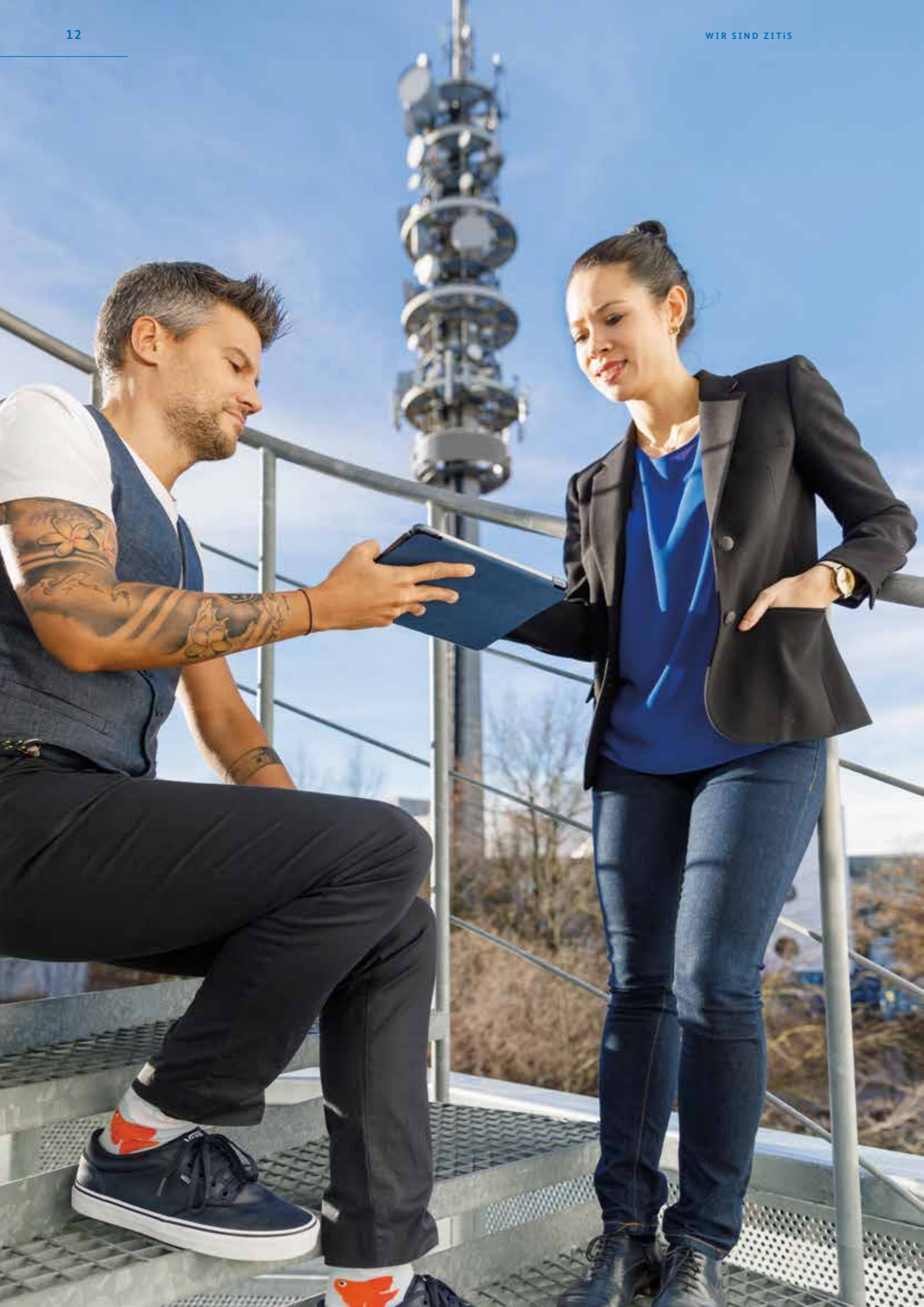
» Ich finde es immer reizvoll, neues Wissen durch Forschung zu schaffen. Für mich ist wichtig, dass die Forschung einen Mehrwert für die Gesellschaft bietet. Ich möchte die handfesten Ergebnisse meiner Arbeit erleben. Was bewirkt sie überhaupt? Was haben die Menschen von ihr? Was bewege ich? Hier bei ZITiS kann ich sagen: eine Menge. «

**DR. ELEANOR HOBLEY**,  
FORSCHUNGSLEITERIN  
BIG DATA ANALYSE



» In vielen Unternehmen ist man als Entwickler mit Routineaufgaben und eng abgegrenzten Themenfeldern konfrontiert. Bei ZITiS hingegen bietet sich mir ein spannendes und abwechslungsreiches Arbeitsgebiet. Aufgrund unserer Aufgaben habe ich stets die Chance, neueste Technologien zu erproben und zukünftige Entwicklungen selbst zu begleiten. «

**DR. ANDREAS ATTENBERGER**,  
FORSCHUNGSLEITER  
DIGITALE FORENSIK



Die Arbeit bei ZITiS bedeutet viel – auch ein Investment in sich selbst. Davon profitieren unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

Sie können bei ZITiS ein einzigartiges Profil aufbauen, das seinesgleichen sucht – in fachlicher wie auch in gesellschaftsrelevanter Hinsicht.





Wir bieten Freiräume für eine kreative und produktive Entfaltung. Unsere innovativen und mit moderner Technik ausgestatteten Büros sind in der Regel für ein bis zwei, maximal vier Arbeitsplätze ausgelegt.

Für Austausch, Brainstorming und Workshops stehen zahlreiche individuell ausgestattete Tech-Lounges und Kreativräume zur Verfügung.



# WIR REDEN KLARTEXT

Wir nehmen Kritik ernst, möchten mit Vorurteilen aufräumen und auf oft gestellte Fragen zu unserer Tätigkeit eingehen.

## WER KONTROLLIERT ZITiS?

ZITiS ist ein Dienstleister für die Sicherheitsbehörden und wurde durch einen Erlass des Bundesministers des Innern (BMI) im April 2017 gegründet. ZITiS agiert selbstverständlich nach Recht und Gesetz und unterliegt wie jede andere öffentliche Stelle den geltenden Gesetzen, der Dienst- und Fachaufsicht durch das BMI sowie den gleichen Kontrollgremien wie andere Behörden auch. Kontrolliert wird ZITiS beispielsweise durch den Bundesrechnungshof, den Bundesbeauftragten für den Datenschutz oder zuständigen Ausschüssen des Bundestags.

## WER WILL DENN BEI ZITiS ARBEITEN?

*Wer uns kennenlernt, merkt schnell, dass ZITiS anders ist als die stereotype Vorstellung von Behörden und Beamten – auch wenn man bei uns Beamter werden kann. Wir bieten den Raum für Erfindergeist, Kreativität und Querdenken. Die Krawatte kann zuhause bleiben.*

*Die Arbeit bei ZITiS ist inhaltlich spannend, und darüber hinaus kommt auch noch die sehr seltene Chance dazu, den Aufbau einer Behörde selbst mitzugestalten. Der Großteil unserer Mitarbeiter hat sich aus genau diesen Gründen bei ZITiS beworben. Dazu gibt es auch weitere Anreize wie die mögliche Verbeamtung, die für viele Menschen sehr interessant sind.*

## WORAN ARBEITET ZITiS KONKRET?

*Der Anspruch von ZITiS ist, so transparent wie möglich zu sein. Transparenz muss aber da ihre Grenzen haben, wo die Auftrags Erfüllung der Sicherheits- und Ermittlungsbehörden gefährdet ist oder sogar ganz unmöglich gemacht wird. Deshalb können wir meist nicht konkret veröffentlichen, woran wir arbeiten.*

## STELLT ZITiS VIREN HER?

*ZITiS wird keine Viren, Würmer, Schadsoftware oder Erpressungstrojaner herstellen. Das sind die Mittel von Kriminellen, die diese unkontrolliert und massenhaft für ihre illegalen Zwecke einsetzen.*

# FACHKRÄFTE BEI ZITiS

Die Herausforderung, das passende Personal zu finden, teilen wir mit allen Unternehmen, doch die bisherige Personalgewinnung ist sehr positiv: ZITiS hat nach gerade mal zwei Jahren bereits 150 Stellen besetzt. Darauf sind wir stolz, denn in dieser kurzen Zeit ist es uns gelungen, von „0 auf 100“ eine neue Stelle ins Leben zu rufen – von der Organisation einer Liegenschaft bis zur erfolgreichen Personalgewinnung.

## KRYPTOPOLITIK UND DER EINBAU VON „HINTERTÜREN“ IN SOFTWARE

*Die Kryptopolitik der Bundesregierung besagt, dass sichere Verschlüsselung für jedermann verfügbar sein muss. Es ist gerade nicht Politik der Bundesregierung, Hintertüren einzubauen oder schwache Verschlüsselung zu fordern.*

*Verschlüsselung darf aber nicht dazu führen, dass in Einzelfällen dem staatlichen Informationsinteresse dienende Zwecke des Gemeinwohls gefährdet werden. Ob ein Drogenhändler sein Geschäft an einer dunklen Straßenecke abwickelt oder auf einem anonymen Marktplatz im Dark Web, darf für die Strafverfolgung keinen Unterschied machen.*

*Deshalb forscht ZITiS an Methoden und Technologien, die zum Beispiel als Teil der IT-Sicherheitsarchitektur missbrauchssichere und kontrollierbare Zugänge für Sicherheitsbehörden ermöglichen.*

# WARUM MUSS ES ZITiS GEBEN?

Moderne Technologie ist heute für jeden frei verfügbar, auf PCs, auf Smartphones. Wenn Kriminelle, z.B. Drogenhändler oder Verbreiter von Kinderpornografie, diese Technik nutzen, kann der Bürger zu Recht vom Staat erwarten, dass diese Straftäter geschnappt werden. Polizeiern, Ermittlungs- und Sicherheitsbehörden dürfen technisch nicht abgehängt werden, sondern müssen auch in Zukunft ihren Auftrag erfüllen können und den Kriminellen eine Nasenlänge voraus sein. Eine zentrale Stelle wie ZITiS kann die Behörden viel besser dabei unterstützen als dies durch voneinander unabhängige einzelne Forschungsbereiche vieler verschiedener Behörden möglich wäre. So ist auch in Zukunft die Leistungsfähigkeit unserer Sicherheitsbehörden gewährleistet.

# WEN WIR SUCHEN

KREATIVE QUERDENKER,  
DIE ETWAS BEWIRKEN WOLLEN



Illustration: Adobe Stock © Oleksandr

→ **IT-Spezialisten** (m/w/d)

→ **Ingenieure** (m/w/d)  
**(Elektro- oder  
Nachrichtentechnik)**

→ **IT-Forensiker** (m/w/d)

→ **Informatiker** (m/w/d)

→ **Mathematiker** (m/w/d)

→ **Spezialisten** (m/w/d)  
**IT-Sicherheit**

## ARBEITEN BEI ZITiS

Für Rückfragen stehen wir Ihnen  
gerne zur Verfügung. Melden Sie  
sich einfach bei uns!

[personalgewinnung@zitis.bund.de](mailto:personalgewinnung@zitis.bund.de)

*Wir suchen aber auch Menschen, die – egal, welchen Hintergrund sie haben – Erfahrung und Expertise in unseren Handlungsfeldern mitbringen. Miteinander formen wir bei ZITiS eine Community von Könnern.*

Wer fundiertes Wissen, Innovations- und Tatkraft mitbringt und ganz konkret den Aufbau einer neuen Behörde, deren Strukturen, Teamspirit und Arbeitsweise mitgestalten will, den wollen wir kennenlernen.

Wer darüber hinaus einen Beitrag zum Schutz der Bürgerinnen und Bürger leisten möchte und Lust auf eine junge, etwas andere Arbeitsstelle mit kurzen Dienstwegen und flachen Hierarchien hat, ist bei uns genau richtig.

Voraus-, quer- und gerne auch gegen den Strich zu denken, ist bei uns ausdrücklich erwünscht. Ebenso die Ausdauer, den Dingen auf den Grund zu gehen und sich nicht mit halben Lösungen zufriedenzugeben. Wir bieten viele Gelegenheiten, sich direkt einzubringen und Forscherdrang sowie Erfindungsgabe auszuleben. Auch wer es liebt, seine Freiräume kreativ und produktiv zu nutzen und sich mit anderen über Fachgrenzen hinaus auszutauschen, wird sich bei ZITiS zu Hause fühlen.

© ZITiS - Zentrum für Informationstechnik und Sicherheit

# WAS WIR BIETEN

Einen spannenden Job und noch viel mehr. Hier nur ein kleiner Ausschnitt der vielfältigen Vorteile einer Beschäftigung bei ZITiS!



**BERUFLICHE WEITERENTWICKLUNG**

- + Individuelle Förderung & Fortbildung
- + Anerkennung besonderer Leistungen durch Prämien und Zulagen
- + Interne Fachvorträge
- ...



**ZITiS PLUS**

**MOBILITÄT**

- + Zugriff auf exklusives Portal zur Wohnungssuche
- + Kinderbetreuung & Elternzeit
- + Vergünstigte „IsarCardJob“
- + Arbeiten in Teilzeit
- ...



**SOCIALS**

- + Flexible Arbeitszeiten / Überstundenausgleich
- + Sozialwerk Bund / Beamtenelbsthilfwerk (BSW)
- + Teamevents und Social Days
- + Gesundheitsförderung
- ...



**ARBEITSPLATZ & ATMOSPHÄRE**

- + Inklusion und Barrierefreiheit
- + Mobiles Arbeiten, auch mal von zu Hause
- + Dienstliches Smartphone
- + Haustier muss mit? Wir finden eine Lösung.
- ...

## ZITiS - AUSZEICHNUNGEN:

WIR LEBEN OFFENHEIT  
VON MITARBEITERN EMPFOHLEN



## ARBEITEN BEI ZITiS

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Melden Sie sich einfach bei uns.

[personalgewinnung@zitis.bund.de](mailto:personalgewinnung@zitis.bund.de)



Zentrale Stelle  
für Informationstechnik  
im Sicherheitsbereich



## IMPRESSUM

### **Herausgeber**

ZITIS – Zentrale Stelle für  
Informationstechnik im Sicherheitsbereich  
Zamdorfer Str. 88  
81677 München

**Telefon** 089 6080679-0

**E-Mail** [poststelle@zitis.bund.de](mailto:poststelle@zitis.bund.de) (generelle Anfragen)  
[personalgewinnung@zitis.bund.de](mailto:personalgewinnung@zitis.bund.de)

**Web** [www.zitis.bund.de](http://www.zitis.bund.de)

### **Gestaltung**

[www.buero-wilhelm.de](http://www.buero-wilhelm.de)

### **Stand**

August 2019