

Sicherheit in der Informationstechnik



Computer- Stammtisch

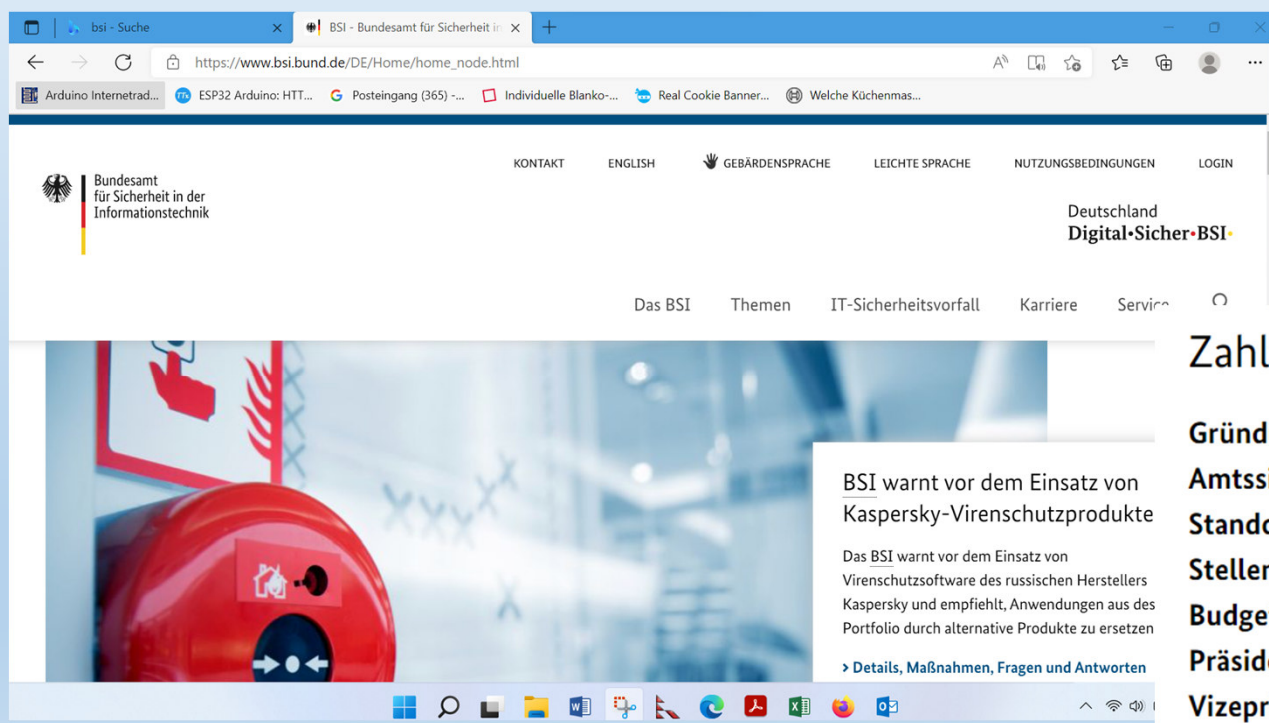


Sicherheit in der Informationstechnik



Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik

[Bundesoberbehörde](#) im [Geschäftsbereich](#) des [Bundesministeriums des Innern und für Heimat](#)



Zahlen, Daten, Fakten

- Gründung des BSI:** 1. Januar 1991
- Amtssitz:** Godesberger Allee 185-189, 53175 Bonn
- Standort Freital:** Dresdner Straße 180, 01705 Freital
- Stellenzahl:** 1.550,7 (Stand 2021)
- Budget/Haushalt:** 197,16 Millionen Euro (2021)
- Präsident:** Arne Schönbohm (seit 2016)
- Vizepräsident:** Dr. Gerhard Schabhüser (seit 2017)

Sicherheit in der Informationstechnik



Der Arbeitsauftrag des BSI umfasste von Beginn an den Schutz der Regierungsnetze und die Sicherung zentraler Netzübergänge. Mit der Novellierung des BSI-Gesetzes 2009 konnte das BSI für die Bundesbehörden verbindliche Sicherheitsstandards für die Beschaffung und den Einsatz von IT entwickeln. Das BSI wurde zudem zur zentralen Meldestelle für IT-Sicherheit innerhalb der Bundesverwaltung, um bei IT-Krisen nationaler Bedeutung durch Informationen und Analysen die Handlungsfähigkeit der Bundesregierung sicherzustellen. Für Wirtschaft, Wissenschaft, Gesellschaft sowie für die Bürgerinnen und Bürger fungierte das BSI als kompetenter Ansprechpartner und Berater für alle Fragen der Informationssicherheit.

Mit dem **> IT-Sicherheitsgesetz 2.0** wurde der Auftrag des BSI 2021 erneut erweitert, um den Herausforderungen der fortschreitenden Digitalisierung zu begegnen. So verankert das IT-SiG 2.0 den digitalen Verbraucherschutz im BSI. Als Gestalter einer sicheren Digitalisierung in Deutschland unterstützt das BSI Verbraucherinnen und Verbraucher in der Risikobewertung von Technologien, Produkten, Dienstleistungen und Medienangeboten, etwa durch die Einführung eines IT-Sicherheitskennzeichens.

Sicherheit in der Informationstechnik



CERT-Bund, das **Computer Emergency Response Team** für Bundesbehörden, ist die zentrale Anlaufstelle für präventive und reaktive Maßnahmen bei sicherheitsrelevanten Vorfällen in Computer-Systemen.

Das Computer-Notfallteam

- erstellt und veröffentlicht präventive Handlungsempfehlungen zur Schadensvermeidung,
- weist auf Schwachstellen in Hardware- und Software-Produkten hin,
- schlägt Aktionen vor, um bekannte Sicherheitslücken zu beheben,
- unterstützt bei der Reaktion auf IT-Sicherheitsvorfälle,
- empfiehlt reaktive Maßnahmen zur Schadensbegrenzung oder -beseitigung
- arbeitet eng mit dem [IT-Lagezentrum](#) und dem [IT-Krisenreaktionszentrum](#) zusammen und unterstützt beide personell.



Bürger-CERT

Für interessierte Privatpersonen stellt CERT-Bund umfangreiche Informationen über den [Warn- und Informationsdienst Bürger-CERT](#) zur Verfügung. Das Bürger-CERT informiert kostenfrei und neutral über aktuelle Attacken durch Schadsoftware sowie über Sicherheitslücken in Computeranwendungen.

Sicherheit in der Informationstechnik



Service>Newsletter und Social Media>Newsletterverwaltung>Bürger-CERT-Abos

Wenn auch Sie auf Nummer Sicher gehen wollen, [> abonnieren Sie unsere Dienste.](#)

Weitere Informationen



Bürger-CERT abonnieren



Bürger-CERT abbestellen



Bürger-CERT-Sicherheitshinweise



Risikostufen



Newsletter "Sicher informiert"



Fragen und Antworten



Öffentliche Schlüssel

Sicherheit in der Informationstechnik



Das BSI **Themen** IT-Sicherheitsvorfall Karriere Service

ALLE THEMEN

Öffentliche Verwaltung	Unternehmen und Organisationen	Verbraucherinnen und Verbraucher
Unsere Top-Themen	Unsere Top-Themen	Unsere Top-Themen
Nationales IT-Lagezentrum	IT-Sicherheitskennzeichen	Sicherheit beim Onlineshopping
CERT-Bund	IT-Grundschutz	Online-Account absichern
Zusammenarbeit mit Bund und Ländern	Zertifizierung und Anerkennung	Bedrohungen durch Cyber-Kriminelle
Sicherheitsberatung	Technische Richtlinien	E-Mail, Social Media, Messenger und Co.
Mindeststandards Bund	Industr. Steuerungs- & Automatisierungssysteme (ICS)	Smart Metering & Ladeinfrastruktur
Alle Themen >	Alle Themen >	Alle Themen >
KRITIS und regulierte Unternehmen		
Unsere Top-Themen		
Allgemeine Infos zu KRITIS		

Sicherheit in der Informationstechnik

Themen>Verbraucherinnen und Verbraucher>Alle Themen











Informationen und Empfehlungen

<p>Basistipps – digitale Fenster und Türen absichern</p>	<p>Smart-Meter-Gateway</p>	<p>Cloud Computing</p>	<p>Online Banking, Online Shopping & mobil bezahlen</p>
<p>IT-Sicherheitskennzeichen</p>	<p>Internet der Dinge / Smart Home / vernetztes Fahren</p>	<p>Bin ich gehackt worden? Hilfe für Betroffene</p>	<p>eHealth</p>
<p>"Perso", AusweisApp & De-Mail</p>	<p>Sichere Onlinekommunikation</p>	<p>5G, Künstliche Intelligenz und Co. sicher gestalten</p>	<p>Recht im Internet</p>
<p>Gaming – Spielregeln für digitale Sicherheit</p>	<p>Malbuch & Broschüren: Wegweiser im digitalen Alltag</p>	<p>Was sind Darknet und Deep Web?</p>	<p>IT-Sicherheit in der Schule</p>
<p>IT-Sicherheit bei Wahlen</p>			

Sicherheit in der Informationstechnik



Cyber-Sicherheitslage

 <p>Aktuelle Publikationen des BSI</p>	 <p>Aktuelle Sicherheitshinweise und Newsletter</p>	 <p>Der BSI Lagebericht</p>	 <p>Sie haben einen IT-Sicherheitsvorfall?</p>
 <p>Schadprogramm Emotet</p>	 <p>Spam, Phishing und Co.</p>	 <p>Identitätsdiebstahl und seine Folgen</p>	 <p>DoS - Denial of Service Angriffe</p>
 <p>Schadprogramme und ihre Einfallstore</p>	 <p>Bewusste Täuschung durch Social Engineering</p>	 <p>Botnetze</p>	

Sicherheit in der Informationstechnik



Leistungen und Kooperationen



Hilfe zur Selbsthilfe: Cyber-Sicherheitsnetzwerk



Digitaler Verbraucherschutz



Europäische Bürgerinitiative



Service Center



IT-Sicherheit auf dem digitalen Verbrauchermarkt

Sicherheit in der Informationstechnik



bsi - Suche | BSI - Basistipps zur IT-Sicherheit | doppelseiten.indd | Bürgerbroschüre - Smartp... | rentenbeginn geburtsjahr

https://www.bsi.bund.de/DE/Themen/Verbraucherinnen-und-Verbraucher/Informationen-und-Empfehlungen/Cyber-Sic...

ESP32 Arduino: HTT... | Posteingang (365) -...

Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik

KONTAKT | ENGLISH | GEBÄRDENSPRACHE | LEICHTE SPRACHE | NUTZUNGSBEDINGUNGEN | LOGIN

Deutschland Digital-Sicher-BSI

Das BSI | Themen | IT-Sicherheitsvorfall | Karriere | Service

Verbraucherinnen und Verbraucher > Informationen und Empfehlungen > Basistipps zur IT-Sicherheit

Basistipps zur IT-Sicherheit

- Digitale Fenster und Türen absichern
- Hilfreiche Checklisten – Kooperation von Polizei und BSI

14:08 23.03.2022