

Weltweit im Einsatz. In Bochum zu Hause.

# IT-Sicherheit „Made in Germany“.



TRUST IN  
GERMAN  
SICHERHEIT



„Bochum ist der Hotspot für IT-Sicherheit in Europa und seit über drei Jahrzehnten ein idealer Sitz für G DATA. Von hier aus sorgen wir für die Sicherheit kleiner, großer und mittelständischer Unternehmen sowie von Millionen Privatkunden.“

Kai Figge, Vorstand G DATA Software AG

Die Risiken durch Cyberkriminalität reichen heutzutage von der Lösegeld-Erpressung für wichtige Daten bis hin zum direkten Diebstahl von Vermögenswerten. Für Unternehmen ist es daher unerlässlich, die eigene IT-Infrastruktur vor Bedrohungen von innen und außen abzusichern. Angesichts der Diskussionen um Aktivitäten russischer und amerikanischer Geheimdienste ist das Vertrauen zwischen IT-Sicherheitsherstellern und ihren Kunden wichtiger denn je.

## Ihre Daten bleiben in Deutschland

G DATA entwickelte die erste Antivirus-Software der Welt und ist heute Vorreiter für innovative IT-Sicherheitslösungen, die regelmäßig von unabhängigen Instituten sowie der nationalen und internationalen Fachpresse ausgezeichnet werden.

Forschung und Softwareentwicklung erfolgen ausschließlich in Deutschland. Unsere Lösungen entsprechen den strengen deutschen und europäischen Datenschutzgesetzen und enthalten keine Hintertüren für Geheimdienste – weder für Cyberkriminelle noch für Geheimdienste. Das versprechen wir mit der G DATA No-Backdoor-Garantie. Wir reduzieren die Erhebung von Telemetriedaten zur Virenbekämpfung auf das Nötigste und verarbeiten Kundendaten ausschließlich in Deutschland.

## Mit der Region verbunden

G DATA ist eng mit Bochum und dem Ruhrgebiet verbunden und wie die Firmengründer fest in der Region verwurzelt. Alle Unternehmensbereiche sitzen im Hauptquartier auf dem G DATA Campus und arbeiten eng zusammen. Kurze Entscheidungswege und schnelle Reaktionen sind das erfolgreiche Ergebnis dieser direkten Zusammenarbeit.

Dank der guten Vernetzung von G DATA mit der Fakultät für Elektro- und Informationstechnik der Ruhr-Universität ist Bochum heute eine Hochburg der IT-Sicherheit, in der junge Talente studieren, um die Netzwerke von morgen vor Cyberangriffen zu schützen.

A large portrait of a man with a grey beard and hair, wearing a dark suit, looking directly at the camera.

Meine Daten bleiben  
in Deutschland.

## Selbstverpflichtung für mehr Datenschutz

Bereits 2011 hat sich G DATA selbst verpflichtet, keine Hintertüren in seinen Lösungen offen zu lassen. Der Bundesverband IT-Sicherheit e.V. TeleTrust hat in dem Jahr mit der Arbeitsgruppe „IT-Security made in Germany“ (ITSMIG) eine Initia-

tive gegründet, die Kriterien für ein Qualitätssiegel für sichere und vertrauenswürdige IT-Security-Lösungen festlegt. Als **ITSMIG-Mitglied** erfüllt G DATA die fünf Kriterien, um das Qualitätssiegel führen zu dürfen:

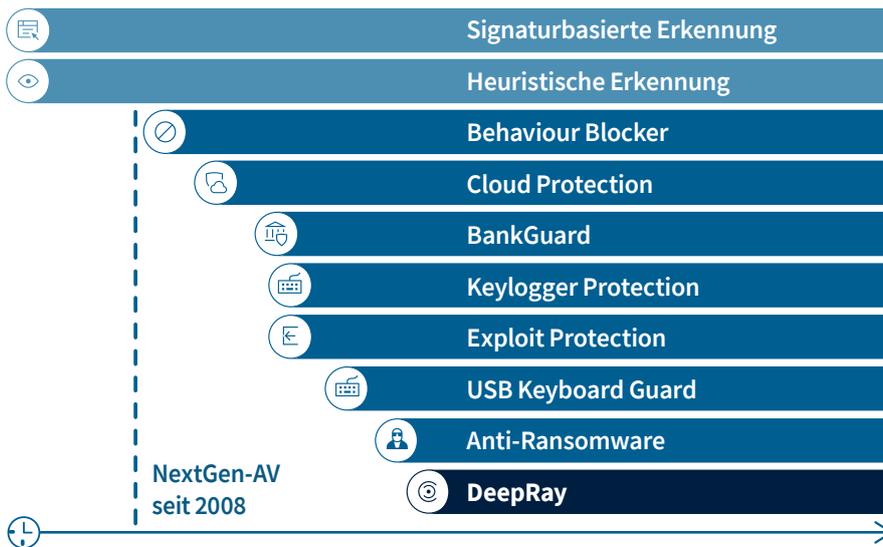


- Der Unternehmenshauptsitz muss in Deutschland sein.
- Das Unternehmen muss vertrauenswürdige IT-Sicherheitslösungen anbieten.
- Die angebotenen Produkte dürfen keine versteckten Zugänge enthalten (keine „Backdoors“).
- Die IT-Sicherheitsforschung und -entwicklung des Unternehmens muss in Deutschland stattfinden.
- Das Unternehmen muss sich verpflichten, den Anforderungen des deutschen Datenschutzrechtes zu genügen.

## Maximaler Schutz durch Next Generation Technologien

Um Ihre Systeme gegen jede Art von Angriffsvektor abzusichern, kombiniert G DATA bewährte signaturbasierte Abwehrtechniken mit proaktiven und dynamischen Erkennungsverfahren. Bereits seit 2008 arbeiten alle G DATA Lösungen mit intelligenten **Next Generation** Technologien, die auch neuartige Bedrohungen sofort abwehren. Der

Behavior Blocker etwa erkennt selbst minimal auffälliges Verhalten von neuer Malware und stoppt diese, bevor sie Schaden auf Ihren Systemen anrichten kann. Die eigens entwickelte Exploit Protection schützt Sie zuverlässig vor gefährlichen Exploits und Zero-Day-Attacks. Auch Erpresser-Malware hat dank der integrierten Anti-Ransomware keine Chance.



Mit künstlicher Intelligenz und Machine Learning geht die neueste Technologie **DeepRay** gegen die komplexen Taktiken von Hackern vor. Cyberkriminelle tarnen ihre Malware meist mithilfe von Verschleiertechniken. Doch damit ist jetzt Schluss: Die von G DATA entwickelte selbstlernende DeepRay-Technologie erkennt frühzeitig, ob eine Datei getarnt wurde oder nicht, und verbessert damit entscheidend den Schutz.

## Getestet. Bewährt. Ausgezeichnet.



Ihr Ansprechpartner:

Haben wir Sie neugierig gemacht?

Erfahren Sie mehr über die G DATA Lösungen unter:

[www.gdata.de/business](http://www.gdata.de/business)

