

Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik

Deutschland Digital-Sicher-BSI

# Das deutsche IT-Sicherheitskennzeichen

## Überblick und internationale Zusammenhänge

Joshu Wiebe  
Referatsleiter

Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik  
Referat SZ 35 - Erteilung IT-Sicherheitskennzeichen



1

### Das IT-Sicherheitskennzeichen des BSI

- Made in Germany und freiwillig
- Produkte und Dienste für Verbraucherinnen und Verbraucher
- Konformitätsprüfung und Selbsterklärung durch Hersteller
- Plausibilitätsprüfung und Marktaufsicht durch das BSI

Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik

Deutschland Digital-Sicher-BSI

28.02.2023 | 2



2

## Funktionsweise - Dynamik statt Momentaufnahme


**Binärer Teil**

- ✓ Selbsterklärung
- ✓ BSI-Standards
- ✓ Link & QR-Code

**Produktinformationsseite**

**Dynamischer Teil**

- ✓ Herstellererklärung
- ✓ **Laufzeit & Updatedauer**
- ✓ Aufbereitete Verbraucherinformation
- ✓ **Sicherheitsinformationen**
  - Schwachstellen
  - Sicherheitsupdates
- ✓ Links zu relevanten Themen





Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik

Deutschland  
**Digital-Sicher-BSI**

28.02.2023 | 3

3

## Effizientes Antragsverfahren

- ✓ **IT-Standard** durch BSI ausgewählt
- ✓ **Konformitätsprüfung** durch Hersteller oder Prüfstelle
- ✓ Prüfung auf Basis einer **Test-Spezifikation**

DREI  
SCHRITTE

**Dauer max. 6-8 Wochen**

- ✓ **Selbsterklärung** und Angaben zur Konformitätsprüfung
- ✓ **Technische Spezifikationen** des Produkts
- ✓ Erklärung über begründete **Abweichungen**
- ✓ **Plausibilitätsprüfung** durch BSI

Herstellerverprüfung


DREI  
SCHRITTE

Antragstellung

Anlasslos (stichprobenartig)

DREI  
SCHRITTE

Anlassbezogen



Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik

Deutschland  
**Digital-Sicher-BSI**

28.02.2023 | 4

4

## Mehrwert für Hersteller sowie Verbraucherinnen und Verbraucher

### Hersteller

- Effizientes Verfahren (Time to Market / Security by Design)
- Macht Versprechen in IT-Sicherheit für Kunden sichtbar
- Hebt Produkte am Markt besonders hervor
- Individuelle Produktinformationsseite beim BSI

### Verbraucherinnen und Verbraucher

- Informiert zur IT-Sicherheit von Produkten und Diensten
- Leicht zugänglich und verständlich
- Gibt Orientierung auf dem Verbrauchermarkt
- Hilft bei der Kaufentscheidung
- Aktuelle Sicherheitsinformationen

5

## Internationale und europäische Aktivitäten



BSI unterstützt andere Nationen bei der Gestaltung von Kennzeichen zur IT-Sicherheit (Blueprint-Funktion)



BSI gestaltet Standards und Vorgaben aktiv (z. B.: ETSI EN 303 645 und ISO 27404)



BSI setzt sich für einheitliche Rahmenbedingungen zur Kennzeichnung von Verbrauchergeräten und -diensten ein



BSI treibt gegenseitige Anerkennung mit Kennzeichen anderer Nationen voran (z. B.: Singapur in 2022)

6

## Ausblick und Fortentwicklung

Das IT-Sicherheitskennzeichen ist eine gute Grundlage für die bevorstehende Regulierung und bietet auch danach einen deutlichen Mehrwert

**Gewährleistung eines nachhaltigen Mehrwerts**

- Verbraucherinnen und Verbraucher
- Hersteller

**Umfassende Evaluierung des IT-Sicherheitskennzeichens in 2024**

**Einbeziehung von Stakeholdern**

- Verbraucherschutzverbände
- Wirtschaftsverbände
- Kennzeicheninhaber

**Berücksichtigung europäischer und internationaler Entwicklungen**

- Cyber Resilience Act (CRA) und Regulierung durch das CE-Kennzeichen
- Cyber Security Act (CSA)
- Kennzeichen anderer Nationen

Bundesamt  
für Sicherheit in der  
Informationstechnik

Deutschland  
**Digital-Sicher-BSI**

23.05.23 7 |

7

## Feedback von Herstellern und Verbänden

*„Das IT-Sicherheitskennzeichen hat sich ohne Frage bewährt. Wir planen das Kennzeichen für weitere Geräte zu beantragen, da es uns wichtig ist Verbraucherinnen und Verbraucher nachhaltig sichere Geräte anzubieten.“*

**Dr. Martin Krebs**  
Vice President Router & Gateways  
LANCOM Systems GmbH

*„Seitdem wir das IT-Sicherheitskennzeichen haben, sind viele Marktbegleiter unserem Vorbild gefolgt. Wir begrüßen diese Entwicklung, denn es zeigt die Akzeptanz des Kennzeichens am Markt [...]“*

**Fabian Bock**  
Chief Executive Officer  
Mail.de GmbH

*“Die Anforderungen der Norm EN 303 645 [...] bieten Herstellern einen guten Anhaltspunkt für sichere IoT-Geräte. Daher begrüßen wir es, dass diese Spezifikationen die Grundlage für die IT-Sicherheitskennzeichen bilden, die Hersteller nun beantragen können.“*

**Markus Schaffrin**  
Geschäftsbereichsleiter Mitgliederservices  
eco Verband

*„Das Kennzeichen kann [...] besonders Menschen, die sich mit der Technik nicht gut auskennen, dabei helfen, den Sicherheitsstand eines Produktes einzuschätzen.“*

**Verbraucherzentrale Bundesverband (VZBV)**  
Websitartikel

Bundesamt  
für Sicherheit in der  
Informationstechnik

Deutschland  
**Digital-Sicher-BSI**

23.05.23 | 8

8

## Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Deutschland  
Digital•Sicher•BSI•

### Kontakt

Joshu Wiebe  
Referatsleiter SZ 35 - Erteilung von IT-Sicherheitskennzeichen

IT-Sicherheitskennzeichen@bsi.bund.de  
Tel. +49 (0) 228 9582-0  
Fax +49 (0) 228 10 9582-0

Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)  
Godesberger Allee 185-189  
53175 Bonn

[www.bsi.bund.de/it-sik](http://www.bsi.bund.de/it-sik)

