

DIE NEUE

EU DATENSCHUTZ-GRUNDVERORDNUNG (EU-DSGVO)

WAS IST DIE DSGVO?

Ziel dieser neuen Grundverordnung ist die **Stärkung** der Datenschutzrechte für Personen innerhalb der Europäischen Union.

Sie ersetzt die Richtlinie von 1995 und soll den zukunftssicheren **Datenschutz** in der EU sicherstellen. Gleichzeitig soll sie zu einer Vereinheitlichung der nationalen Gesetzgebungen führen.

Die DSGVO wird auch für Organisationen aus **Nicht-EU-Mitgliedsländern** verbindlich sein, in denen Daten von EU-Bürgern verarbeitet werden.



Wann werden diese Änderungen in Kraft treten?

2016

Einführung der neuen Richtlinie. Unternehmen haben bis zum Zeitpunkt der Erfüllung **2 Jahre** Zeit.

2018

Vollständige Inkraftsetzung und **strikte Durchsetzung** der EU DSGVO.

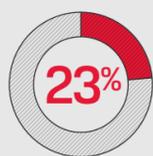
Unternehmen müssen persönliche Daten **ab 2018** durch Sicherheitsvorkehrungen, die auf dem neuesten Stand der Technik sind, schützen.



Im Fall eines Verstoßes gegen den Datenschutz sehen sich Unternehmen Bußgeldern in Höhe von 4 % Ihres weltweiten Umsatzes oder 20 Millionen Euro, (der jeweils höhere Betrag) gegenüber. Zudem müssen sie diesen Vorfall bei ihrer nationalen Aufsichtsbehörde melden.



Studien



Durchschnittlich stiegen die Kosten für einen Verstoß gegen den Datenschutz um 23 % seit 2013.

€3.7m

Die Durchschnittskosten für einen Verstoß gegen den Datenschutz für große Organisationen in der EU.

Die höchsten Kosten finden sich in den Bereichen:

GESUNDHEIT, BILDUNGSWESEN UND FINANZEN

5 Die Schritte zur Erfüllung der DSGVO

1
Sensibilisierung



Die neue Richtlinie und ihre Bedeutung verstehen.

2
Evaluierung



Wissen, wer Zugang zu Daten hat und sie verwendet.

3
Richtlinien



Eine Strategie für die Verwendung von Daten festlegen, die transportiert werden.

4
Technologie



Hardware-Verschlüsselung und Optionen zum Endpoint-Management in Erwägung ziehen.

5
Training



Sicherstellen, dass Ihre Mitarbeiter über die DSGVO Bescheid wissen und die optimalen Datenschutzmöglichkeiten kennen.

EIN USB-SPEICHER IST KLEIN, KANN ABER GROSSE PROBLEME VERURSACHEN

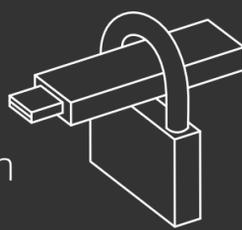
Mitarbeiter, die Daten aus dem Büro mit nach draußen nehmen, erhöhen das Risiko, dass diese Daten **gefährdet sind**.

Dies kann **hohe Bußgelder**, weitere Kosten zur Wiederherstellung und ein potentes PR-Desaster für das Unternehmen nach sich ziehen.

Vergessen Sie dabei nicht, das gilt für alle Daten, nicht nur für Daten, die Sie schützen **müssen**, sondern auch für Daten, die Sie schützen **möchten**.

Verschlüsselung ist der sicherste Weg.

Kingstons verschlüsselte Datenträger minimieren das Risiko, dem mobile Daten auf USB-Speichern ausgesetzt sind. Sie stellen sicher, dass Ihre kritischen und sensiblen Daten geschützt sind.



Hätten Sie's gewusst?

Wenn ein USB-Speicher verloren oder gestohlen wurde, und die auf ihm gespeicherten Daten **verschlüsselt** sind, handelt es sich um eine

SICHERHEITSVERLETZUNG

Es stellt keinen Verstoß gegen den Datenschutz dar und muss wahrscheinlich nicht gemeldet werden.

Kingston und IronKey USB-Speicher

| Verschlüsselte USB-Speicher | DataTraveler 2000 | DataTraveler Vault Privacy | IronKey D300 | IronKey S1000 |
|-----------------------------|-------------------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| Sicherheit | XTS | XTS | XTS | XTS |
| Zertifizierung | FIPS 197, IP57 | FIPS 197 | FIPS 140-2 Level 3 | FIPS 140-2 Level 3 MIL-STD-810F |
| Crypto Chip | - | - | - | ✓ |
| Managed Modell | - | ✓ (SafeConsole by DataLocker) | ✓ (EMS by DataLocker) | ✓ (EMS by DataLocker) |
| Modell mit Virenschutz | - | ✓ | - | - |

Auch als Version mit Virenschutz erhältlich.

In diesem Modell ist der benutzerfreundliche Antivirenschutz von ESET integriert, der den Inhalt des Laufwerks gegen Viren, Spyware, Trojaner, Würmer, Rootkits, Adware und andere Bedrohungen aus dem Internet schützt. Die ESET NOD32® Antiviren-Engine gibt sofortige Warnmeldungen aus. Dieser Virenschutz erfordert keine Installation und seine Lizenz ist bereits für fünf Jahre aktiviert.

Anpassbar

Sie können unternehmensinterne IT-Vorgaben durch verschiedene Möglichkeiten zur Personalisierung der Laufwerke erfüllen. Hierzu gehören ein duales Passwort, Seriennummern, Co-Logo, Anzahl der Versuche zur Passwortheingabe, Mindestlänge des Passworts und individuelle Produktkennung.

www.kingston.com/encrypted



Investieren Sie in **256-Bit-Verschlüsselung auf AES-Basis**, damit Sie ein Häkchen hinter einen genauso kleinen wie **wichtigen Punkt** auf Ihrer To-Do-Liste für die DSGVO setzen können.

Quellen:

Ponemon Institute: 2015 Cost of Data Breach Study Global Analysis
Europäische Union: Reform des Rechtsrahmens zum Schutz personenbezogener Daten (http://ec.europa.eu/justice/data-protection/reform/index_de.htm)



DIE NEUE EU DATENSCHUTZ-GRUNDVERORDNUNG (EU-DSGVO)

WAS IST DIE DSGVO?

Ziel dieser neuen Grundverordnung ist die **Stärkung** der Datenschutzrechte für Personen innerhalb der Europäischen Union.

Sie ersetzt die Richtlinie von 1995 und soll den zukunftssicheren **Datenschutz** in der EU sicherstellen. Gleichzeitig soll sie zu einer Vereinheitlichung der nationalen Gesetzgebungen führen.

Die DSGVO wird auch für Organisationen aus **Nicht-EU-Mitgliedsländern** verbindlich sein, in denen Daten von EU-Bürgern verarbeitet werden.



Wann werden diese Änderungen in Kraft treten?

2016

Einführung der neuen Richtlinie. Unternehmen haben bis zum Zeitpunkt der Erfüllung **2 Jahre** Zeit.

2018

Vollständige Inkraftsetzung und **strikte Durchsetzung** der EU DSGVO.

Unternehmen müssen persönliche Daten **ab 2018** durch Sicherheitsvorkehrungen, die auf dem neuesten Stand der Technik sind, schützen.



Im Fall eines Verstoßes gegen den Datenschutz sehen sich Unternehmen Bußgeldern in Höhe von 4 % Ihres weltweiten Umsatzes oder 20 Millionen Euro, (der jeweils höhere Betrag) gegenüber. Zudem müssen sie diesen Vorfall bei ihrer nationalen Aufsichtsbehörde melden.



Studien



Durchschnittlich stiegen die Kosten für einen Verstoß gegen den Datenschutz um 23 % seit 2013.

€3.7m

Die Durchschnittskosten für einen Verstoß gegen den Datenschutz für große Organisationen in der EU.

Die höchsten Kosten finden sich in den Bereichen:

GESUNDHEIT, BILDUNGSWESEN UND FINANZEN

5 Die Schritte zur Erfüllung der DSGVO



EIN USB-SPEICHER IST KLEIN, KANN ABER GROSSE PROBLEME VERURSACHEN

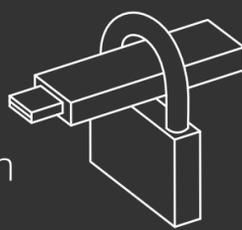
Mitarbeiter, die Daten aus dem Büro mit nach draußen nehmen, erhöhen das Risiko, dass diese Daten **gefährdet sind**.

Dies kann **hohe Bußgelder**, weitere Kosten zur Wiederherstellung und ein potentes PR-Desaster für das Unternehmen nach sich ziehen.

Vergessen Sie dabei nicht, das gilt für alle Daten, nicht nur für Daten, die Sie schützen **müssen**, sondern auch für Daten, die Sie schützen **möchten**.

Verschlüsselung ist der sicherste Weg.

Kingstons verschlüsselte Datenträger minimieren das Risiko, dem mobile Daten auf USB-Speichern ausgesetzt sind. Sie stellen sicher, dass Ihre kritischen und sensiblen Daten geschützt sind.



Hätten Sie's gewusst?

Wenn ein USB-Speicher verloren oder gestohlen wurde, und die auf ihm gespeicherten Daten **verschlüsselt** sind, handelt es sich um eine

SICHERHEITSVERLETZUNG

Es stellt keinen Verstoß gegen den Datenschutz dar und muss wahrscheinlich nicht gemeldet werden.

Kingston und IronKey USB-Speicher

| Verschlüsselte USB-Speicher | DataTraveler 2000 | DataTraveler Vault Privacy | IronKey D300 | IronKey S1000 |
|-----------------------------|-------------------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| Sicherheit | XTS | XTS | XTS | XTS |
| Zertifizierung | FIPS 197, IP57 | FIPS 197 | FIPS 140-2 Level 3 | FIPS 140-2 Level 3 MIL-STD-810F |
| Crypto Chip | - | - | - | ✓ |
| Managed Modell | - | ✓ (SafeConsole by DataLocker) | ✓ (EMS by DataLocker) | ✓ (EMS by DataLocker) |
| Modell mit Virenschutz | - | ✓ | - | - |

Auch als Version mit Virenschutz erhältlich.

In diesem Modell ist der benutzerfreundliche Antivirenschutz von ESET integriert, der den Inhalt des Laufwerks gegen Viren, Spyware, Trojaner, Würmer, Rootkits, Adware und andere Bedrohungen aus dem Internet schützt. Die ESET NOD32® Antiviren-Engine gibt sofortige Warnmeldungen aus. Dieser Virenschutz erfordert keine Installation und seine Lizenz ist bereits für fünf Jahre aktiviert.

Anpassbar

Sie können unternehmensinterne IT-Vorgaben durch verschiedene Möglichkeiten zur Personalisierung der Laufwerke erfüllen. Hierzu gehören ein duales Passwort, Seriennummern, Co-Logo, Anzahl der Versuche zur Passworteingabe, Mindestlänge des Passworts und individuelle Produktkennung.

www.kingston.com/encrypted



Investieren Sie in **256-Bit-Verschlüsselung auf AES-Basis**, damit Sie ein Häkchen hinter einen genauso kleinen wie **wichtigen Punkt** auf Ihrer To-Do-Liste für die DSGVO setzen können.

Quellen:

Ponemon Institute: 2015 Cost of Data Breach Study Global Analysis
Europäische Union: Reform des Rechtsrahmens zum Schutz personenbezogener Daten (http://ec.europa.eu/justice/data-protection/reform/index_de.htm)

