

DSGVO

Informationsleitfaden

- > Die EU-Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) tritt am 25. Mai 2018 in Kraft.
- > Sie ist für alle Organisationen, Unternehmen und Institutionen, die ihre Produkte und Dienstleistungen natürlichen Personen in der Europäischen Union anbieten, verbindlich.
- > Sie regelt die Erfassung und Verarbeitung von personenbezogenen Daten und Informationen über EU-Bürger.



ZUR DATENSCHUTZ-GRUNDVERORDNUNG (DSGVO)

Die DSGVO ist nichts wirklich Neues. Vielmehr ist sie eine Erweiterung der bestehenden Datenschutzverordnung. In der DSGVO sind neue Kategorien definiert, wie genetische und biometrische Daten, die es zuvor nicht gab. Darüber hinaus wurde die Definition dessen, welche Daten als personenbezogen gelten, überarbeitet, sodass medizinische Daten unter der neuen Verordnung ebenfalls geschützt sind. Die DSGVO gibt den Menschen mehr Kontrolle über ihre personenbezogenen Daten, weil sie jetzt das Recht haben, nachzufragen, welche personenbezogenen Daten Unternehmen über sie erfasst haben, und sogar die Löschung aller Daten verlangen können, wenn keine legitimen Gründe für eine Aufbewahrung mehr vorliegen.

Was bedeutet das für Unternehmen?

Ohne personenbezogene Daten keine Geschäftstätigkeit. Ohne Adressen können Waren nicht geliefert, ohne Telefonnummern und E-Mail-Adressen Lieferanten nicht kontaktiert und ohne Kontodaten der Mitarbeiter Löhne und Gehälter nicht bezahlt werden. Daran ändert sich nichts. Wenn aber die DSGVO in Kraft tritt, müssen Unternehmen sicherstellen, dass alle Daten, die sie erfassen und verarbeiten, sicher sind. Indem sie dokumentieren, welche personenbezogenen Daten wie und wo gespeichert werden, können Unternehmen diese Informationen problemlos vorweisen, wenn die Behörden dies fordern.

WAS SIND PERSONENBEZOGENE DATEN?

Personenbezogene Daten sind alle Daten, mit denen eine natürliche Person identifiziert werden kann. Nachfolgend haben wir eine Liste der Daten zusammengestellt, für die die DSGVO gilt. Diese Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

- > **Kontaktdaten:** Name, Postanschrift, Telefonnummer, E-Mail-Adresse, Benutzer-IDs usw.
- > **Geburtstag:** Datum und/oder Geburtsort
- > **Verifizierungsdaten:** Kennwörter, Antworten auf Sicherheitsfragen (z. B. Mädchenname der Mutter)
- > **Medizinische Daten:** Krankenakten, Verschreibungen
- > **Kontodaten:** Bankkonten, Versicherungen
- > **Ausweisdaten:** Pass- oder Personalausweisnummer, Führerscheinnummer

WAS IST DIE DSGVO?

Die Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO EU 2016/679) ist eine Verordnung, mit der das Europäische Parlament, der Europäische Rat und die Europäische Kommission den Datenschutz für alle natürlichen Personen in der Europäischen Union (EU) stärken und vereinheitlichen möchten. Sie befasst sich zudem mit der Übermittlung personenbezogener Daten an Drittländer (Nicht-EU). Vorrangiges Ziel der DSGVO ist es, Bürgern und Einwohnern die Kontrolle über ihre personenbezogenen Daten zurückzugeben und die Regeln zur Verarbeitung personenbezogener Daten durch private Unternehmen und öffentliche Stellen EU-weit zu vereinheitlichen, damit der freie Datenverkehr innerhalb des Europäischen Binnenmarktes gewährleistet ist.

Warum ist sie so wichtig?

Wie Privatpersonen erwarten auch Geschäftspartner und Kunden, dass ihre personenbezogenen Daten weder gestohlen, noch missbraucht oder manipuliert werden. Mit Inkrafttreten der DSGVO haben Verstöße gegen die Verordnung ernstere Konsequenzen, d. h., es können Bußgelder in Höhe von bis zu 4 % des weltweit erzielten Jahresumsatzes eines Unternehmens verhängt werden. Ergreift ein Unternehmen alle erforderlichen Maßnahmen zum Schutz von personenbezogenen Daten, wird dies verhindert und die Reputation gleichzeitig gestärkt.

Welche Maßnahmen müssen ergriffen werden?

Nachfolgend sind einige, aber nicht alle, Maßnahmen aufgelistet, die in Betracht gezogen werden müssen. Unternehmen sollten für die Erstellung einer detaillierten Liste mit zu ergreifenden Einzelmaßnahmen juristischen Rat einholen.

> Erstellung einer Liste von personenbezogenen Daten, die erfasst werden

- Verschiedene Abteilungen erfassen und verarbeiten Daten. Daher ist es empfehlenswert, alle Abteilungen einzubeziehen (HR, Rechtsabteilung, IT, Finanzen, Marketing usw.), um sich einen umfassenden Überblick zu verschaffen, wer was erfasst.

> Dokumentation des Zugriffs auf personenbezogene Daten

- Die DSGVO fordert eine Dokumentation, wie der Zugriff auf personenbezogene Daten beschränkt wird, wo und wie lange Daten gespeichert werden, wofür sie verwendet werden und wer darauf zugreifen kann.

> Kontrolle über personenbezogene Daten

- Die neue Verordnung stärkt das Recht natürlicher Personen, zu erfahren, welche Daten über sie erfasst werden und die Löschung dieser Daten zu verlangen, wenn es keine zwingenden Gründe für deren Aufbewahrung gibt.



WIE KANN TOSHIBA HELFEN?

> Externe Partner

- Lieferanten, Geschäftspartner oder Auftragnehmer, die mit den durch das Unternehmen erfassten personenbezogenen Daten arbeiten, müssen kontaktiert werden, um sicherzustellen, dass die Datenverarbeitung dort DSGVO-konform erfolgt.

> Vorgehen bei Verletzungen des Schutzes personenbezogener Daten

- Ein Maßnahmenplan muss für den Fall erstellt werden, dass den Behörden eine Verletzung des Schutzes personenbezogener Daten gemeldet werden muss.

Warum ist die DSGVO für MFP relevant?

Täglich wird eine große Anzahl von vertraulichen und/oder personenbezogenen Daten ausgegeben. Hier die volle Kontrolle darüber zu haben, wer auf die Daten zugreifen kann, und sicherzustellen, dass die Verarbeitung der Daten gesichert erfolgt, ist entscheidend. Da Multifunktionssysteme und Drucker auf ihren Festplatten große Mengen an Daten speichern können und integraler Bestandteil des Unternehmensnetzwerks sind, müssen diese Systeme, wie alle anderen IT-Geräte auch, gegen unautorisierten Zugriff geschützt werden.

Was Toshiba zum Schutz personenbezogener Daten beitragen kann

Als führender Anbieter im Bereich Informationstechnologie hat der Datenschutz schon immer höchste Priorität. Die Toshiba e-BRIDGE Next Produkte erfüllen die EAL-Stufe 3 (Common Criteria Evaluated Assurance Level 3) sowie die Normen ISO/IEC15408 und IEEE 2600.1. Was heißt das? Unsere Systeme wurden so entwickelt, dass sie problemlos in sichere IT-Umgebungen integriert werden können und damit höchsten Datenschutz bieten.

Bereits im Jahr 2012 begann Toshiba, alle e-BRIDGE-Systeme mit der Toshiba Secure HDD Sicherheitsfestplatte auszustatten. Die Festplatte nutzt nicht nur neueste Verschlüsselungstechnik, sondern verfügt auch über ein ausgeklügeltes Authentifizierungssystem, welches sicherstellt, dass die Daten geschützt sind, auch wenn die Festplatte in falsche Hände gerät.

Die optionale Data Overwrite-Funktion sorgt für ein Höchstmaß an Sicherheit, da alle Daten bis zu fünf Mal überschrieben und nach dem Drucken, Scannen, Kopieren oder Faxen eines Dokuments vollständig gelöscht werden. Dadurch wird nichts dauerhaft auf der Festplatte gespeichert und somit werden auch keine Daten gefährdet.

Toshiba bietet aber noch andere Möglichkeiten, vertrauliche Daten vor unautorisiertem Zugriff zu schützen. Diese können in folgende Kategorien eingeteilt werden:

> Zugriffssicherheit

- Indem der Zugriff beschränkt wird, verringert sich das Risiko, dass Daten abfließen. Wenn Sie den Zugriff an Benutzerrollen knüpfen, haben Sie vollständige Kontrolle darüber, welcher Benutzer welche Gerätefunktionen nutzen kann. Darüber hinaus bietet Toshiba eine Reihe fortschrittlicher Lösungen im Bereich Authentifizierungs- und Ausgabe-Management, um die Zugangskontrolle leichter bedienbar und konfigurierbar zu machen.

> Dokumentensicherheit

- Um sicherzustellen, dass vertrauliche Informationen vor nicht autorisiertem Zugriff geschützt sind, umfasst das Portfolio von Toshiba eine Reihe von Lösungen, mit denen Sie Ihre Dokumente besser kontrollieren können. Ob Sie sichere PDFs erstellen, Dateien in geschützten Ordnern speichern oder die vertrauliche Druckfunktion nutzen – Sie können sich darauf verlassen, dass Ihre Daten immer sicher sind.

> Gerätesicherheit

- Die e-BRIDGE Systeme von Toshiba können wie alle anderen Geräte in einem IT-Netzwerk gegen Cyberangriffe geschützt werden. Das SSL-Protokoll verschlüsselt alle Daten, die an das oder vom MFP übermittelt werden, während der IP-Filter als Firewall fungiert, die Ihr internes Netzwerk gegen Eindringlinge schützt. Darüber hinaus fügt SMB Signing eine digitale Signatur hinzu, die prüft, ob die Daten aus authentifizierten Quellen stammen und die Integrität jeglicher Kommunikation sicherstellt.

Eine detaillierte Liste der Sicherheitsfunktionen sowie Informationen dazu, wie Sie unsere Softwarelösungen zum Schutz Ihrer Daten einsetzen können, erhalten Sie von Ihrem Toshiba-Partner vor Ort.

PERSONENBEZOGENE DATEN SCHÜTZEN

Die Multifunktionssysteme von Toshiba stellen auf vielfältige Art und Weise sicher, dass Ihre personenbezogenen Daten sicher sind. Indem diese Möglichkeiten in vollem Umfang genutzt werden, sind alle auf Ihrem MFP verarbeiteten Daten bestens gegen unautorisierten Zugriff geschützt.

Über Toshiba Tec

Toshiba Tec Germany Imaging Systems GmbH ist Teil der weltweit operierenden Toshiba Tec Corporation, die in verschiedenen Bereichen der High-Tech-Industrie tätig ist.

Toshiba Tec Corporation ist ein führender Anbieter von Produkten im Bereich der Informationstechnologie mit vielfältigen Einsatzmöglichkeiten in Industrie, Logistik und Handel sowie im Gesundheitswesen und Dienstleistungssektor. Mit Hauptsitz in Japan und über 80 Niederlassungen weltweit unterstützt die Toshiba Tec Corporation Organisationen dabei, neue Wege bei der Erstellung, Aufzeichnung, Verteilung, Verwaltung und Verbreitung von Informationen zu gehen.

Für weitere Informationen wenden Sie sich gerne an uns:

Toshiba Tec Germany Imaging Systems GmbH

Carl-Schurz-Str. 7 41460 Neuss
Germany

Telefon

+49 2131-1245-0

Fax

+49 2131-1245-402

Website

www.toshiba.de/tec



Together Information repräsentiert Toshibas Vision darüber, wie Menschen und Organisationen Ideen und Daten entwickeln, aufzeichnen, austauschen, verwalten und darstellen.

Sie beruht auf Toshibas Überzeugung, dass die erfolgreichsten Organisationen diejenigen sind, die Informationen auf effizienteste Weise übermitteln.

Toshiba ermöglicht dies mittels eines integrierten Portfolios von branchenspezifischen Lösungen, die alle das Engagement des Unternehmens für die Zukunft unseres Planeten widerspiegeln.

