

**complexITY** – Security Newsletter

Leipzig, 26.02.2018

Liebe Leserinnen und Leser,

kaum ein Online- oder Fachmagazin kommt derzeit ohne eine Erwähnung der in Kürze in Kraft tretenden **Datenschutzgrundverordnung (EU-DSGVO)** aus. Neben der klassischen Warnung vor horrenden Bußgeldern und der nachhaltigen Aufforderung, sich als Unternehmen dagegen zu wappnen, beschäftigt sich der aktuelle **IT-Security Newsletter – »complexITY«** mit einer Lösung – der **Public Key Infrastruktur (PKI)** – die Sie bei der Umsetzung der Vorgaben der EU-DSGVO unterstützt und dem Anspruch an eine vertrauliche Datenverarbeitung gerecht wird. Eine weitere Europäische Verordnung, mit der das Thema in engem Zusammenhang steht, ist die **eIDAS Verordnung** (die ein elektronisches Siegel einführt). Detaillierte Informationen zur eIDAS werden wir für Sie im Rahmen unseres **Business Frühstücks in Leipzig und München** erläutern. Ausgewählte Breaking News aus dem Hause Softline runden den IT-Security Newsletter ab.

Wir wünschen Ihnen viel Freude beim Lesen!

**Compliant nach EU-DSGVO dank einer PKI**

Im Hinblick auf die EU-DSGVO möchten wir Ihnen die zwei wichtigsten Anforderung aufzeigen, denen Sie durch technische Lösungen gerecht werden können:

**Laut Artikel 24 EU-DSGVO ist dafür Sorge zu tragen, dass jedes verantwortliche Unternehmen geeignete technische und organisatorische Maßnahmen vorzusehen hat, welche unter Berücksichtigung des Umfangs, der Umstände sowie den entsprechenden Eintrittswahrscheinlichkeiten auszuwählen sind.**

Unternehmen sind folglich dafür verantwortlich entsprechende Maßnahmen zu treffen, welche den Grundsatz des Datenschutzes **durch den Einsatz von Technik und datenschutzkonforme Voreinstellungen** sicherstellen (DATA PROTECTION BY DESIGN & DEFAULT). Bereits bei der Planung der IT-Systeme sollten die Niveaus des Datenschutzes und der Datensicherheit so hoch wie möglich gestaltet werden (DATA PROTECTION BY DESIGN). Eine weitere Forderung der EU-DSGVO ist die **Verwendung aktueller Verschlüsselungsmechanismen**. Mit dem Einsatz technischer Hilfsmittel zur Verschlüsselung personenbezogener Daten können Unternehmen hinsichtlich der Konformität gegenüber der EU-DSGVO zwei Fliegen mit einer Klappe schlagen.

Dass die Datenschutzgrundverordnung einige spezielle Anforderungen an Unternehmen stellt und das Ziel verfolgt, personenbezogene Daten zu schützen, ist hinreichend bekannt. Also stellt sich die Frage, wie Unternehmen, unabhängig von Mitarbeiterzahl und Größe, diesen Anforderungen gerecht werden. Den Ansatz zu verfolgen, so wenig wie möglich Daten zu speichern und zu verarbeiten ist oft nicht praktikabel, wird jedoch **im Rahmen der EU-DSGVO gefordert** (DATA

PROTECTION BY DEFAULT). Ziel sollte es eher sein, den **Stand der Technik zu nutzen um auf Grundlage dieser die Geschäftsprozesse so sicher wie möglich zu gestalten.**

Als Basistechnologie zur Unterstützung dieser Ziele, welche durch die Datenschutzgrundverordnung definiert werden, ist es empfehlenswert, Lösungen in Form einer **Public Key Infrastruktur** zu implementieren. Durch eine PKI wird die Authentizität von Unternehmenswerten durch digitale Signaturen und Zertifikate gewährleistet. Eine PKI baut dabei auf den grundsätzlichen Methoden der asymmetrischen Verschlüsselung auf und besteht sowohl aus Hardware- als auch aus Softwarekomponenten.

Auf unserem Blog erläutern wir für Sie die Funktionsweise der Authentifikation sowie der Instanzen einer PKI anhand des [Beispiels der Personalausweiskontrolle am Flughafen.](#) >>

## Breaking News

### Certified Security Made in Leipzig

Die Softline Solutions GmbH hat ihre Fachexpertise im Bereich Informationssicherheit erneut unter Beweis gestellt. Im Dezember letzten Jahres ließen wir uns vom TÜV umfassend für die **ISO 27001 Zertifizierung** durchleuchten. Wir konnten aufzeigen, dass wir nicht nur unsere Kunden bestens beraten, sondern Informationssicherheit auch selber leben. Dies belegt die vom TÜV-Auditor zugestandene ISO 27001 Zertifizierung.

### Security Business Frühstück – PKI Teil I

»EU-Verordnungen – PKIs bieten Sicherheit mit Zertifikat«

Im März finden zwei »Softline Security Business Frühstücks« in Leipzig und München statt. Wir laden Sie herzlich zu Fachdiskussionen, interessanten IT-Security Vorträgen und einem leckeren Frühstück ein:

**Leipzig:** Freitag, 09. März 2018, 9:00 – 12:00 Uhr

Ort: Softline Solutions GmbH, Gutenberg-Galerie/ Gutenbergplatz 1, 04103 Leipzig

**München:** Freitag, 16. März 2018, 9:00 – 12:00 Uhr

Ort: Softline Services GmbH, Otto-Hahn-Straße 20, 85609 Aschheim bei München

Melden Sie sich noch heute über unser [Anmeldeformular](#) an oder senden Sie uns eine E-Mail an [it-sicherheit@softline-group.com](mailto:it-sicherheit@softline-group.com). Wir freuen uns auf Sie!

Falls Sie Fragen oder Hinweise zu gewünschten Magazininhalten haben oder unsere Unterstützung in IT-Sicherheitsprojekten benötigen, dann kontaktieren Sie uns unter [it-sicherheit@softline-group.com](mailto:it-sicherheit@softline-group.com) oder telefonisch unter **+49 341 24051-0**.

Mit freundlichen Grüßen  
Ihr Softline Team

[Weitere Blog-Beiträge unserer IT-Experten zu den Themen SAM, IT-Sicherheit und Informationssicherheit finden Sie hier >>](#)



Softline Solutions GmbH // Geschäftsführer: Martin Schaletzky // Sitz der Gesellschaft: Leipzig // Handelsregister Leipzig: HRB 26058 // Steuer Nr.: 232/118/06001 // USt ID: DE270894910

Sie haben kein Interesse an unserem eMagazine für IT-Sicherheit? Dann klicken Sie bitte [hier](#). Wir werden die Absenderadresse Ihrer E-Mail umgehend aus unserer Verteilerliste entfernen.