

IT- & Informationssicherheit



Unternehmen müssen Ihre IT-Infrastruktur, Ihre Prozesse, sowie Ihre Daten und Informationen schützen.

Gerade in Krisensituationen werden Entscheidungen ad hoc und nicht geplant getroffen. Mitarbeiter werden ins Home-Office versetzt, ohne das Sie geschult, oder darauf vorbereitet sind.

Dies stellt Unternehmen wie auch Mitarbeiter vor neue Herausforderungen. Die IT- & Informationssicherheit ist gefährdet.

Erhalten Sie hier einen kleinen kostenlosen Leitfaden für Ihre Mitarbeiter.

Informationssicherheit ist wertvoll, weil es ...



- Schützt Daten/Informationen vor verschiedenste Bedrohungen
- Sorgt für Geschäftskontinuität (Business Continuity)
- Minimiert finanzielle Verluste und andere Auswirkungen
- Optimiert die Kapitalrendite
- Sichert Geschäftsmodelle
- Beinhaltet Datenschutz- und Compliance- Anforderungen

Informationen existieren in vielen Arten



- Ausgedruckt oder auf Papier geschrieben
- elektronisch gespeichert
- Per Post oder auf elektronischem Wege übermittelt
- Visuelle bspw. Videos, Grafiken
- Veröffentlicht im Web
- Gespräche, Telefonate
- Immaterielle bspw. Wissen, Erfahrung, Know-how, Ideen

Was ist eine Information?



Information ist ein **Wert** (asset) welcher, wie alle anderen Geschäftswerte, entsprechend in geeigneter Weise **geschützt** werden muss.

Informationen sind Unternehmenswerte



Informationssicherheit befasst sich mit der Vertraulichkeit, Integrität und Verfügbarkeit

Die **Vertraulichkeit** ist verletzt, sobald ein Dritter unberechtigt Kenntnis über Informationen erhält.

Die **Integrität** ist verletzt, sobald Informationen verfälscht werden, oder auf falscher/veralteter Datenbasis weiter gearbeitet wird.

Die **Verfügbarkeit** ist nicht mehr gegeben, sobald Informationen nicht mehr verfügbar sind, oder aber der gewohnte Arbeitsablauf behindert wird, oder nicht gegeben ist (auch temporär!).

Gefährdung der Informationssicherheit



1. **Menschliche Fehlhandlung:** Die größte Sicherheitslücke ist oft der eigene Mitarbeiter/eigene Mitarbeiterin, da sie sich der Risiken nicht bewusst sind.
2. **Organisatorische Mängel:** Fehlende oder unklare Regelungen, fehlende Konzepte . . .
3. **Technisches Versagen:** Systemabsturz, Plattencrash, . . .
4. **Vorsätzliche Handlungen:** Hacker, Viren, Trojaner, Sabotage, Ransomware, . . .
5. **Höhere Gewalt:** Blitzschlag, Feuer, Wasser, Krankheit, . . .

Das können Sie tun . . .



- Öffnen Sie keine unbekanntem Dateianhänge,
- prüfen Sie die Absenderadresse auf Plausibilität,
- prüfen Sie, ob die Arbeitsanweisung in Ihren Aufgaben,- Verantwortungsbereich fällt,
- fragen Sie bei Unsicherheit eine Kollegin oder Kollegen – 4 Augenprinzip,
- verwenden Sie keine USB-Sticks und andere externe Speichermedien,
- überprüfen Sie das Sicherheitszertifikat der Website, bevor Sie persönliche Daten eingeben,
- nutzen Sie einen Virenschutz welcher vor gefährlichen Websites warnt,
- halten Sie Ihren Computer stets auf dem aktuellsten Stand, durch Updates für Ihr Betriebssystem, Ihren Browser und ihren Virenschutz,
- entsorgen Sie Schriftstücke nicht im Haus-/Papiermüll. Nutzen Sie einen Schredder,
- gewähren Sie, auch im Home-Office, keinen Dritten Zutritt zum Arbeitsplatz.

IT- & INFORMATIONSSICHERHEIT | MANAGEMENT BERATUNG | BUSINESS PROCESS MANAGEMENT

7

Sie haben Fragen?



Gerne unterstützen wir Sie bei Ihren Fragen zur IT- Informationssicherheit.

Kontaktieren Sie uns kostenlos und unverbindlich. Hier helfen Ihrem Unternehmen mit Augenmaß und unter Berücksichtigung Ihrer individuellen Geschäftsanforderungen.

Kontakt

Eric Schneider
Geschäftsführer

Großenbaumer Weg 8
40472 Düsseldorf

T: +49 211 205 444 88
M: +49 172 21 000 01
E: eric.schneider@mabs40.com
I: <https://mabs40.de.com>



IT- & INFORMATIONSSICHERHEIT | MANAGEMENT BERATUNG | BUSINESS PROCESS MANAGEMENT

8

Über uns



Die **mabs4.0 Deutschland GmbH** aus Düsseldorf ist ein Beratungshaus mit dem spezifischen Fokus auf die drei Säulen

IT- & Informationssicherheit | Managementberatung | Business Process Management.

Als solches unterstützen wir erfolgreich unsere Kunden unter anderem bei der Umsetzung und Einführung von Informationssicherheitsmanagementsystemen (ISMS) wie beispielsweise der ISO27001, BSI-Grundschutz und TISAX®.

Auch das parallele Management verschiedenster, meist ineinandergreifender Normen („Multi-Normen-Management“) kann dabei in den Mittelpunkt rücken.

Unsere erfahrenen Kollegen unterstützen Sie beratend als auch umsetzend mit nachgewiesener Expertise und langjährige Erfahrungen bei den für Sie notwendigen Ausarbeitungen und Anpassungen.