

## OPTIMIERUNG IHRER SICHERHEITSSTRATEGIEN UNTER ABWÄGUNG DER KOSTEN

### IT SECURITY CHECK

arvato systems bietet Ihnen eine effektive und kostengünstige Unterstützung, um die Sicherheit Ihrer Geschäftsprozesse und Unternehmensdaten zu optimieren:

- \_ Zweitägige Aufnahme Ihrer Sicherheitssituation und
- \_ Individuelle Auswertung der Analyse sowie
- \_ Ergebnispräsentation mit Diskussion.

Unsere IT-Experten führen vor Ort eine Sicherheitsanalyse hinsichtlich vorhandener Schwachstellen, möglichem Ausfall der Systeme, Sabotage und vorhandenem Datenschutz durch. Innerhalb weniger Tage werden sinnvolle Schritte zur möglichen Optimierung Ihres IT-Bereiches vorgestellt. Diese sind in einem ausführlichen Ergebnisbericht mit Empfehlungen für die Behebung festgestellter Probleme und einem individuellen Sicherheitsfahrplan mit den notwendigen Umsetzungsschritten festgehalten. Der **IT Security Check**, der sich im Wesentlichen auf Ihre geschäftskritischen Kernthemen beschränkt, kann auf Ihren Wunsch individuell erweitert werden.

### BESONDERE KONDITIONEN

Sie möchten die Sicherheit in Ihrem Unternehmen überprüfen? Sprechen Sie uns an. Sie erhalten von uns ein besonderes Angebot.



## MIT SICHERHEIT ARVATO SYSTEMS

Als einer der führenden IT Dienstleister stellen wir die hohe Verfügbarkeit der Daten und Anwendungen unserer Kunden sicher. Woche für Woche. 24 Stunden am Tag. Weltweit.

Auch Sie sichern kontinuierlich die IT-Prozesse Ihres Unternehmens, schützen Ihre Daten und Anwendungen vor unerlaubten Zugriffen und Eindringlingen. Dabei sind vielfältige Aspekte zu berücksichtigen und rechtliche Vorgaben und Gesetze zu beachten.

Zu Ihrer eigenen Sicherheit bieten wir Ihnen unseren IT Security Check an. Sprechen Sie uns an:

Tel. + 49 (0) 5241/80-80 888 | Mo - Fr 8-18 Uhr  
Fax + 49 (0) 5241/80 80 666  
[security.check@arvato-systems.de](mailto:security.check@arvato-systems.de)

HIER KOMMT DAS  
DQS-SIEGEL UNSERER  
ZERTIFIZIERUNG HIN:  
ISO 27001



**arvato systems**

BERTELSMANN

arvato systems GmbH | An der Autobahn 18 | D-33311 Gütersloh  
Tel.: +49 (0) 52 41/80-80 888 | Fax: +49 (0) 52 41/80-80 666  
[info@arvato-systems.de](mailto:info@arvato-systems.de) | [www.arvato-systems.de](http://www.arvato-systems.de)

A man with dark hair and a slight smile, wearing a blue and white checkered button-down shirt, is giving a thumbs-up gesture. He is looking towards the camera. The background is a blurred indoor setting with warm lights.

IT SECURITY CHECK  
ZU IHRER SICHERHEIT

The logo for Arvato Systems, featuring a stylized blue swirl or 'C' shape.

**arvato systems**

---

BERTELSMANN

## IT SECURITY CHECK

### ZU IHRER SICHERHEIT

Ihre IT-Systeme müssen über einen hohen Grad an Verfügbarkeit, Performance, Zuverlässigkeit und Sicherheit verfügen. Diese Attribute sind von großer Bedeutung für Ihr Unternehmen. Sie haben das Ziel, ein optimales Verhältnis zwischen notwendiger IT-Sicherheit und eingesetzten Kosten zu erreichen.

Unser **IT Security Check** unterstützt Sie und überprüft, ob alle Bereiche sicherheitstechnisch „state of the art“ und zukunftsorientiert ausgelegt sind. Er wird in enger Zusammenarbeit mit Ihnen durchgeführt. Alle Bereiche der IT-Sicherheit werden dabei berücksichtigt:

- \_ Netzwerksicherheit, wie z.B. Internet, Intranet, LAN, WAN, WLAN und Telefonie
- \_ Systemsicherheit bei Endgeräten, mobilen Geräten und Servern
- \_ Applikationssicherheit für E-Mail, Internet, Datenbanken, Datenaustausch
- \_ Organisatorische Sicherheit, wie Identity Management, Beachtung der Gesetzgebungen (z.B. Basel II), Policies
- \_ Physikalische Sicherheit, z.B. Gebäude, Sicherheitseinrichtungen.



## EIN UNVERBINDLICHES ANGEBOT

### ZU GUNSTEN IHRES UNTERNEHMENS

#### 1 BESTANDSAUFNAHME

Bei einem ersten Gespräch mit Ihnen verschaffen wir uns einen Überblick über Ihre Infrastruktur: Gibt es Netzwerkpläne, Listen, Statistiken oder Richtlinien? Wie sieht der Sicherheitsstand der Rechenzentren oder Serverräume aus? Wie sind die Netzwerke ausgelegt und abgesichert? Wie sind die mobilen Geräte geschützt? Diese und weitere sicherheitsrelevante Daten werden erhoben.

#### 2 FESTLEGUNG DES SCHUTZBEDARFS UND ANALYSE

Jedes Unternehmen hat individuelle Sicherheitsbedürfnisse, die Berücksichtigung finden müssen. arvato systems unterscheidet drei verschiedene Kategorien.

- **Niedriger bis mittlerer Schutzbedarf**  
Ausfallzeiten von mehr als 24 Stunden können hingenommen werden. Vertretbarer finanzieller Schaden und geringe Auswirkung auf das Kerngeschäft.
- **Hoher Schutzbedarf**  
Ausfallzeiten höchstens 24 Stunden. Mittlerer finanzieller Schaden.
- **Sehr hoher Schutzbedarf**  
Ausfallzeiten nur wenige Stunden. Hoher finanzieller Schaden.

Bei der anschließenden Analyse untersuchen wir alle Bereiche und konzentrieren uns auf besonders eklatante Sicherheitslücken: Gibt es ausreichende Feuerschutzmaßnahmen? Sind Klimaanlage und Notstromgeräte eingesetzt bzw. hinreichend ausgelegt? Werden Brandschutzvorschriften eingehalten? Welche Sicherheitstechnologien, wie z.B. Virtuell Private Network (VPN), Intrusion Prevention Systeme (IPS) oder Firewalls, kommen zum Einsatz und wie ist deren Status? Welche Technologien für Virenschutz, SPAM, Security Patches, Verschlüsselung und Mobile Security werden für Endgeräte aktuell eingesetzt? Werden die Anwendungen des Kunden (SAP®, Microsoft Exchange, Web,...) genügend geschützt? Gibt es Hosting-Partner? Sind diese ausreichend zertifiziert (z.B. ISO)? Basiert das Service Management der Partner auf ITIL? Gibt es ein

## IHR NUTZEN

### ERGEBNISPRÄSENTATION UND DISKUSSION

Incident oder Change Management? Sind Sicherheitsrichtlinien, z.B. Datenschutzrichtlinien, vorhanden?

Dies ist nur eine kleine Auswahl von Fragen, die im Rahmen der Analyse beantwortet werden. arvato systems bietet Ihnen zur Überprüfung der Netzwerksicherheit außerdem an, verschiedene Netzwerk-Scans und Penetration Tests durchzuführen.

## GRAFIK SICHERHEIT / KOSTEN

### 3 ERGEBNISPRÄSENTATION UND DISKUSSION

Der Ergebnisbericht wird Ihnen in schriftlicher Form überreicht und im Rahmen einer Präsentation mit offener Diskussion vorgestellt.

Der Report beinhaltet:

- \_ Aufzeigen von Schwachstellen
- \_ Darstellung möglicher Angriffsszenarien und Wahrscheinlichkeiten
- \_ Beschreibung vorstellbarer Folgen eines Angriffs
- \_ Erläuterung geeigneter Maßnahmen zur Erhöhung der Sicherheit.

Mit unserem **IT Security Check** geben wir Ihnen die Möglichkeit, Ihre Sicherheitsstrategie zu optimieren, mögliche Gefahren so gering wie möglich zu halten und das erforderliche Sicherheitsniveau für Ihr Geschäft mit den Kosten für die Sicherheitsmaßnahmen abzugleichen.

Im Anschluß an den **IT Security Check** erhalten Sie auf Anfrage gerne ein Angebot für die Umsetzung der Sicherheitsmaßnahmen, die wir mit Ihnen erarbeitet haben.