



**IT-
Sicherheitsmanagement
in kleinen und mittleren
Betrieben**

Axel Wenzel

Axel MandT



Verkauf // Anwendungsberatung

Familienstand Verheiratet, zwei Kinder

Wohnort Remscheid

Hobbies Die Familie, Laufen
Mountainbiking

Verkauf von ERP-Lösungen und
Beratung im Mittelstand
seit 26 Jahren

E-Mail a.mandt@orderbase.de

Wirtschaftsspionage

Sicherheit, IT, Datenschutz

In allen Fällen von Wirtschaftsspionage geht es um die Know-how Ausspähung sensibler Daten

- Produkte (Konstruktionspläne, Fotos, Stücklisten)
- Dienstleistungen (Strategien, Organisation, Verträge)

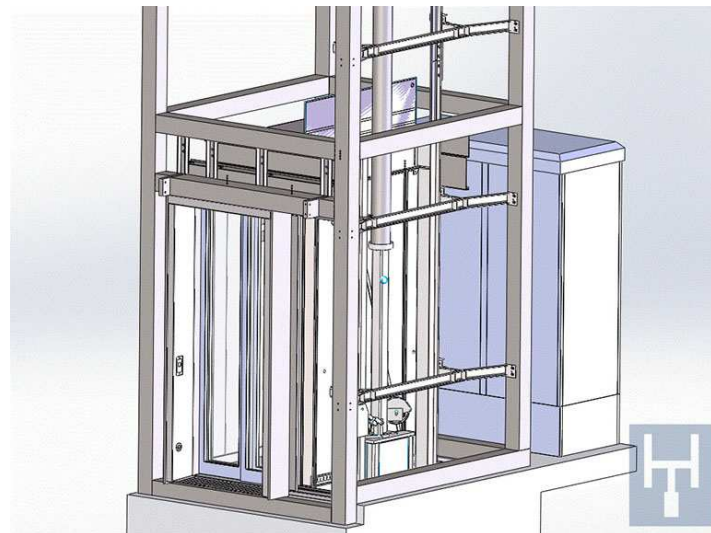
aber auch

- Kunden- u. Zuliefererdaten, Kalkulationen

Zielrichtung:

- Entwicklung oder Optimierung eines konkurrierenden Produkts oder einer konkurrierenden Dienstleistung
- Abwerben oder Ausspähen von Kunden u. Zulieferern

Ministerium für Inneres und Kommunales
des Landes Nordrhein-Westfalen



Grundvoraussetzungen:

- Integration der IT-Sicherheit
- Nachhaltige Erhöhung des IT-Sicherheitsstandards
- Von der Geschäftsführung gelebt
- Mitarbeitervereinbarungen
- Sicherheitsleitlinien
- Geschäftserfolg sichern



Gefahrenquelle Mitarbeiter

Gründe:

- Unwissenheit
- Bequemlichkeit
- Unzureichende Schulung

Abhilfe:

- Die Mitarbeiter nicht zwingen, sondern überzeugen
- Das Sicherheitsniveau und -verständnis steigern
- Entscheidungen und Maßnahmen der Geschäftsführung
- Regelmäßige Schulungen



Gefahren:

- Unverschlüsselt
- Verbreitung von Schadsoftware
- Verseuchte Anhänge

Abhilfe:

- Ende-zu-Ende-Verschlüsselung
- Spamfilter auf dem Mailserver
- Virenschutz
- Firewall
- Sensibilisierung der Mitarbeiter



Regelwerk aufstellen

- Passwortlänge und -aufbau
- Niemals in Klartext festhalten
- Regelmäßig wechseln



Machen Sie Updates

- Sicherheitslücken werden geschlossen
- Zentral über Administrator
Dienstleister
Mitarbeiter



Private endgeräte (byod)

Keine privaten Endgeräte im Firmennetz

Get a Business Device – GABD

Deaktivierung der USB-Slots



Notfallplan

- Wichtige Entscheidungshilfe
- Analyse der IT-gestützten Geschäftsprozesse
- Prioritäten festlegen, max. Ausfallzeit
- Notwendige Maßnahmen für Notfallvorsorge und Wiederaufnahme des Geschäftsbetriebes
- Datensicherung und Backup



Selbsttest

		Ja	Nein
1.	Ist das Thema „Sicherheit“ in Ihrem Betrieb „Chefsache“?		
2.	Haben Sie Ihr schützenswertes Know-how (Kronjuwelen) identifiziert?		
3.	Gibt es in Ihrer Firma ein Sicherheits- bzw. Informationsschutzkonzept?		
4.	Findet eine regelmäßige Mitarbeiter-Sensibilisierung zu Sicherheitsthemen in Ihrem Unternehmen statt?		
5.	Werden Hinweise auf Know-how-Verluste erfasst und analysiert?		
6.	Kontaktieren Sie Sicherheitsbehörden bei Verdacht auf illegalen Informationsabfluss?		



- Leben Sie IT-Sicherheit vor
- Sensibilisieren Sie Ihre Mitarbeiter
- Halten Sie Ihre System immer auf dem neusten Stand
- Erstellen Sie einen Notfallplan



Unsere ausrichtung

Business Software und Consulting



Das Unternehmen

- Nützliche Lösungen schaffen
- Entwicklung von Unternehmenssoftware
- Beratung und Einführungsunterstützung
- Service, Wartung und Optimierung

Die produkte

- orderbase Business 4.0 als Auftrags-, Produktions- und Service-Steuerung
- AddOns
- Mobile Systeme zur Teamsteuerung und Rückmeldung



Ein herzliches
Dankesch

orderbase consulting GmbH

ön

BRANCHENSOFTWARE

und IT-Sicherheitsmanagement für Aufzugsbau & -service



**BESUCHEN SIE UNS
VOM 17.-20. OKTOBER
AUF DER INTERLIFT 2017
AUGSBURG
HALLE 2 / STAND 2174**