IT-Sicherheit

in Klein(st)unternehmen

IT for Business - Mai 2022

Kulturwerft Gollan

Kurzvorstellung – Frank Barthel

- Jahrgang 1966 – glücklich verheiratet – 3 Kinder (22, 23 und 30)

- IT-Security-Manager (TÜV)
- Autorisierter Berater im Förderprogramm des BMWi „go-digital“
- KBV (Kassenärztliche Bundesvereinigung) zertifizierter IT-Dienstleister
- Mitglied im RQP Berater Netzwerk
- Dozent im Fortbildungszentrum der Handwerkskammer Lübeck
- Sportlicher Leiter des Handball 3. Ligisten HSG Ostsee N/G

- Hobbys : Handball und Sportmanagement

Kurzvorstellung - FB datentechnik GmbH

- Gründung 1994 als FB datentechnik Einzelunternehmen
- seit 2001 IT & Telekommunikation für KMU
- seit 2014 zusätzlicher Schwerpunkt IT-Sicherheit
- derzeit 6 Mitarbeiter
- demnächst neuer Standort in Ratekau

- Zielgruppendefinition : **K**MU bis ca. 25 Bildschirmarbeitsplätzen

IT-Sicherheit im (Klein)-Unternehmen

- Sicherheit ist die Abwesenheit nicht beherrschbarer Gefahren -

IT ist (fast) immer selbst ein Kernprozess

„Was gibt es bei mir schon zu holen?“

Aufwand muss zum Risiko passen

Massnahmen zur Risikominimierung

- Organisatorisch
  Aufgabenzuordnung, Verträge, Regelungen für die Benutzung, IT-Dienstleistungsvertrag

- Technisch
  Datenablage, Datensicherung, Updates, Firewall, Echtzeitschutz, Softwareauswahl, Inventarisierung, Berechtigungskonzept, mobile Systeme, WLAN Nutzung, Zugangskontrolle

- Wissenstransfer & Awareness
  regelmäßige Schulung und Information der Mitarbeiter

- Cyber Versicherung
  Voraussetzung: Erfüllen der o.a. Punkte

IT-Sicherheit - Grundlagenhandbuch

VdS-Richtlinien für die Informationsverarbeitung

- VdS 1005 für Unternehmen mit max. 20 IT-Mitarbeitern
- Umfang: 15 Seiten (davon nur 8 mit konkreten Maßnahmen)
- Maßnahmen sind einfach, statisch und erweiterbar
- Die Umsetzung wird für den mit einem Leitfaden unterstützt
- Schwerpunkt: Datensicherung
- Extern testierbar -> Grundlage für Cyber Security Police

Standortbestimmung & Förderung

- VdS Quick-Check für Klein- und Kleinstunternehmen
  29 Fragen zur Informationssicherheit - VdS 10005
  https://vds.de/quick-check-fuer-kleinunternehmen

- VdS Quick-Check für kleine und mittlere Unternehmen (KMU)
  39 Fragen zur Informationssicherheit - VdS 10000
  https://vds.de/quick-check-fuer-cyber-security

- DigiBonus II (WT.SH) – Digitalisierung in Kleinunternehmen
  Verbesserung der IT-Sicherheit, digitaler Geschäftsmodelle, Digitalisierung von Prozessen
  https://wtsh.de/de/digibonus-2-sh

USB … absolut bewährt!

- **U**pdates (Aktualisierung)
- **S**chulung (Awareness)
- **B**ackup (Datensicherung)

IT Sicherheit ist kein fertiges Produkt, sondern eine Kombination von Maßnahmen

Danke für die Aufmerksamkeit!

Alles weitere am Stand 31

;-)

Kontaktdaten

FB datentechnik GmbH
Frank Barthel
Kurgartenstr. 28 - 23570 Lübeck-Travemünde

demnächst neue Adresse: Zeiss-Str. 13 – 23626 Ratekau

Tel.: 04502-3111
www.fb-it.de
fb@fb-it.de

Linksammlung

- VdS Schadenverhütung – Cyber-Security
  https://vds.de/kompetenzen/cyber-security

- VdS 10005: https://vds.de/quick-check-fuer-kleinunternehmen
  VdS 10000: https://vds.de/quick-check-fuer-cyber-security

- Wirtschaftsförderung und Technologietransfer SH GmbH
  https://wtsh.de/de/digibonus-2-sh

- BSI – Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik
  http://www.bsi.bund.de

- Allianz für Cybersicherheit
  https://allianz-fuer-cybersicherheit.de