Abstract

Ausgangssituation

* mittelständiges Unternehmen
* Anzahl Mitarbeiter
* Loco AG
* 450 Mitarbeiter
* Umsatz:
* Budget für Innovation:
* Branche: Architektur
* Beispielhafter Architekt:

IST-Zustand

für Mitarbeiter:

* Notebook
* Mobiles Endgerät

Infrastruktur:

* Intranet
* File Server
* MS Exchange Server
* MS Sharepoint
* Eigens entwickelte Software: Vertragsabschluss

Sicherheit:

* kein VPN → kein Homeoffice, kein Zugriff außerhalb vom Unternehmen

SOLL-Zustand

für Mitarbeiter:

* Tablet (geschäftlich)
* Mobile Device (privat)
* finanzielle Stütze
* TwinBill Carrier Abrechnung

Infrastruktur

* Voraussetzung: Proxy, DMZ, Firewallmanagement

Sicherheit:

* Windows 10 Container Lösung
* Android/IOS Container Lösung

**Marktanalyse**

Liste an Software

**Anforderungsanalyse**

* **System Requirements**

Softwarelösung → Systemanforderungen an BackEnd → Hardware/Softwarevorrausetzung

Bsp: Rechenleistung, Internetgeschwindigkeit

----------

**Favoritenanalyse**

* Kosten/ Lizenzierung
* Nutzen
* → Nutzen und Funktionsumfang → Matrix

Praxis:

Benötigte Ressourcen:

Server (DH)

MS Exchange (E-Mail Adressen Domain)

Proxy

DMZ

BYOD Server

VPN

Testphase

**Testfälle**

**Testuser (Wir)**

**Testgeräte** (iPad, iPhone, Andorid Tablet + Android Phone evtl. Win10 Rechner)

Ergebnis

Endabrechnung; Kostenaufschlüsselung, Einmalkosten, monatliche Kosten (Fixkosten und variable Kosten)

Kosten pro Endgerät

→ Zusammenfassung