

IT

Ziel des IT-Prozess ist, eine kostengünstige Hardware-Umgebung mit sehr effizienten elektronischen Arbeitshilfsmitteln zu bieten. Über die IT versuchen wir, Zeit zu sparen, Genauigkeit und Qualität zu erhöhen und Kunden an uns zu binden.

Vorgehen Infrastruktur

Das Vorgehen ist unterteilt nach Infrastruktur und Eigen-Software. Bei der Infrastruktur verfolgen wir die Ziele

- wenig Aufwand bei der Installation
- möglichst Standard-Allerwelts-Geräte einsetzen, die günstig und rasch verfügbar sind
- kein Reparatur-Aufwand, sondern eher Geräte ersetzen

Um dieses Ziel zu erreichen,

- setzen wir wenn immer möglich nur Standard-Software ein. Es braucht nicht jedes Hinz- und Kunz-Programm, um unsere Arbeit auszuführen. Wir benötigen neben unserer Eigen-Software hauptsächlich Word, Outlook und Excel.
- alles, was andere besser können, beziehen wir von denen. Deshalb hosten wir unseren Exchange-Server bei einer externen Firma. Weitere Dienste können später kommen.
- basteln wir nicht stundenlang an alten Rechnern herum, sondern ersetzen eher
- dokumentieren wir sauber, wie das Aufsetzen eines Servers funktioniert, damit ein Ersatz rasch in Betrieb genommen werden kann

Vorgehen Eigen-Entwicklung

Weil wir auf interne Entwicklungs-Ressourcen zurückgreifen können, richten wir unser Unternehmen stark darauf aus, mit eigens für uns entwickelter Software einzigartig zu werden. Um die Gefahr einer Abhängigkeit von einer einzelnen Person in Grenzen zu halten, läuft unsere Software in einer offenen MariaDB-Datenbank, sodass ein Nachfolger rasch an die Daten herankommt. Die Komplexität wird nicht auf die Spitze getrieben, sondern es werden einfache Prozesse automatisiert. Dort, wo die Realität komplex ist (z.B. bei der CAMO-Berechnung des Luftfahrzeugstatus) wird die Ausgabe der Prozesse so strukturiert, dass sie nachvollziehbar sind.

Dokumentationen

[OKI Toner retournieren mit GAS](#)

[Aufsetzen Synology Server DSM](#)

[Docker - Automatisierte Scan-Verarbeitung](#)

[Besonderheiten für FlightOps-Buchungssystem](#)

[Vorgehen nach Update MariaDB-Package auf dem DSM Server](#)

[Aufsetzen eines Arbeitsplatzes](#)

[E-Mail Hosting](#)

[Gandi Mail einrichten](#)

[Zeiterfassung APP auf mobile Device korrekt installieren](#)

[Windows mit nur einem Klick herunterfahren](#)

From:
<https://apii.valair.li/dokuwiki/> - **Valair Cloud Server**

Permanent link:
https://apii.valair.li/dokuwiki/doku.php?id=44_it&rev=1564752287

Last update: **2019/08/02 15:24**

