**IT-Treffen 31.08.17**

**Teilnehmer:**

Milkas, Matthias, Fabian, Martin, David

**Warum das Treffen?**

Welche Alternativen? Was sind die Vor- und Nachteile? Für welche Entscheiden wir uns?

**Alternativen:**

**Karte: RAUS**

* an sich ohne Besonderes negativ

**Karte mit ein und auschecken:**

Nachdem reingehen ist die Karte gesperrt. Erst nachdem man „ausgecheckt“ ist, ist die Karte wieder aktiv zum Reingehen. Sollte ein anderer Ausgang genutzt werden, wie die Karte nach der Zeit x oder zum Zeitpunkt x zurückgesetzt, damit man damit erneut den Tierpark betreten kann.

* Karten gehen leicht verloren

**Gesichtserkennung:**

* schwer
* Zeitaufwand
* blöde Handhabung
* datenkritisch
* zeitnah schwierig
* es gibt schon sowas als Bibliothek gibt
* siehe Südkreuz

**Finderabdruck:** Fabian

* datenkritisch
* schlechte Erfahrung vom Tierpark-Präsi
* technisch sollte inzwischen besser sein

**Bio-Daten auf der Karte:**

* keine Kommunikation zwischen Client und Server notwendig
* Datenschutz einfacher

**Bio-Daten auf Server:**

* selber einen Server einrichten, der hochsicher ist
* beim Drittanbieter hosten -> teuer
* rechtliche Absicherung ist wichtig

**Personalausweis**

* kann überall benutzt werden
* Hemmschwelle höher weiterzugeben
* schwer umzusetzen
* kann auch abgeben werden an andere Person
* alter Perso kann nicht genutzt werden
* Wie wird es an den Zigarettenautomaten gemacht?

**Perso mit Nummer** David, Miklas

**Perso mit Fingerabdruck** Matthias

**Verschiedenes kombinieren, aber ohne zentrale Datenbank** Martin

**Doppelte Schranke**

* sauaufwendig
* sicherer
* Matze: eigentlich einzige Möglichkeit

**Überprüfung mit Perso, der am Eingang abgeben wird und dafür ne temporäre neue Karte**

* temporäre Karte wird verloren
* ….

**App:**

QR-Code der 15 min aktiv ist:

* kann leicht weitergesendet werden

**Allgemein:**

Matze: Es muss eigentlich eine doppelte Schleuse sein.

Kartensperrung ist sehr wahrscheinlich notwendig!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!11elf

Miklas: Bio-Daten auf Karte kritisch, weil beide Merkmale bei einem Menschen. NICHT SICHER! Martin: Keine Kommunikation zwischen verschieden Dingen (zb Client-Server notwendig, die sicher sein MUSS.

Magnetstreifen definitiv zu klein (max 448 Byte)

Rechenleistung kann vernachlässigt werden.

Serverseitig kann eine Rest-Schnittstelle verwendet.