# Teilnehmer/innen des Teams: Cyrill Kälin

|  |  |
| --- | --- |
| Klasse:  BI, ST, AP... | Team:  Cyrill Kälin |

# Anforderungsdefinition (Meilenstein A)

|  |  |
| --- | --- |
| „IoT-Daten“ | |
| **Fachlicher Inhalt:**  (Allgemeine Beschreibung) | Kundennutzen: Mit dem Skript sollen täglich informiert werden, was die Luftfeuchtigkeit, Temperatur, Helligkeit und Lautstärke es istSetup und Automation: Der Kundenserver / -dienst ist ein informationsdienst  Das Skript verarbeitet die IoT Daten  **Details:**   * Konfiguration (.cfg): * Get-Prozedur (.raw): Mit FTP von IoT Server * Verarbeitung (process): Die neusten Daten von den IoT Daten. * Weiterreichung (.fmt): Als Mail und an Adresse [cyrill@kaelin.org](mailto:cyrill@kaelin.org), * Sicherheitsaspekte: mit Passwort   (Skizze / Mockup)  <https://miro.com/app/board/uXjVOoDwCkA=/>  **🡪 Copy board and edit.**  **Erkenntnisse aus der Machbarkeitsabklärung in Bash (oder Python):**  Folgende Features sind vorab untersucht worden und ..... |
| **MUSS**  **Kriterien:**  (Konkrete Features, die umzusetzen sind) | **Folgende Features sollen implementiert werden, um einen produktiven Ablauf sicherzustellen:** (Siehe Vorgaben «Muss»)   * Sendet ein E-Mail * Im E-Mail sind Luftfeuchtigkeit, Temperatur, Helligkeit und Lautstärke * Sendet diese Täglich um 20:00 |

|  |  |
| --- | --- |
| **KANN**  **Kriterien:**  (Konkrete Features, die optional sind) | **Folgende Features können zusätzlich implementiert werden: (Varianten, Kreativität)** (Siehe Vorgaben «Gewünscht»)   * FTP-verbindung steht * Gibt Datum und Zeit im E-Mail an |

*Hinweis: Ein UML Aktivitätsdiagramm ist zu erstellen; entweder von der Aufgabenstellung (Benutzersicht) oder von einem komplexen Programmteil (als Systemdokumentation).*

# Betriebsdokumentation (Meilenstein C: individuelle Aufgabe 3)

Für Administrator und Benutzer wird folgende Anleitung ausgeliefert ...

## Installationsanleitung für Administratoren

Das Programm ist folgendermassen zu installieren und konfiguriert ...

## Bedienungsanleitung für Benutzer

Das Programm ist folgendermassen zu bedienen ...