Dokumentation Projekt ...

1 Teilnehmer/innen des Teams:

Klasse:	Team:
AP23a	Diodor, Loris, Marvin

2 Anforderungsdefinition (Meilenstein A)

"Krypto Alarme"

Fachlicher Inhalt: (Allgemeine Beschreibun

g)

Kundennutzen: Mit dem Skript kann man Automatische Benachrichtigungen auf das Natel bekommen.

Setup und Automation:

Das Skript verarbeitet eine Krypto API welches die nötigen Daten für den Telegram Krypto Bot verwendet.

Der Bot kann je nach User Bedürfnissen alle 1, 3, 5, 15, 30, 45 und 60 Minuten eine Automatisierte Nachricht zum Preis Kurs der ausgewählten Krypto Währung anzeigen.

Details:

- Warnmeldung als telegram "message"
- Server Hosting per Server (Zuhause) oder Cloud Plattformen
- API Krypto Zugriffsschlüssel
- Telegram Bot Token
- Telegram Bot API

(Skizze / Mockup)



25.09.2019 TBZ Technische Berufsschule Zürich

M122 Abläufe mit Scripts automatisieren LB2 Dokumentation Projekt ...

	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») • Zeiteinstellung konfiguration • Kryptowährung konfiguration • Fehlerbehandlung • API Integration

KANN Kriterien: (Konkrete Features, die optional sind)	Folgende Features können zusätzlich implementiert werden: (Varianten, Kreativität) (Siehe Vorgaben «Gewünscht») • Währungsumrechner • «Top Gainer» anzeigen • Portfolio Tracking
---	---

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

M122 Abläufe mit Scripts automatisieren LB2 Dokumentation Projekt ...

3 Betriebsdokumentation (Meilenstein C: individuelle Aufgabe 3)

Für Administrator und Benutzer wird folgende Anleitung ausgeliefert ...

3.1 Installationsanleitung für Administratoren

Das Programm ist folgendermassen zu installieren und konfiguriert ...

3.2 Bedienungsanleitung für Benutzer

Das Programm ist folgendermassen zu bedienen ...