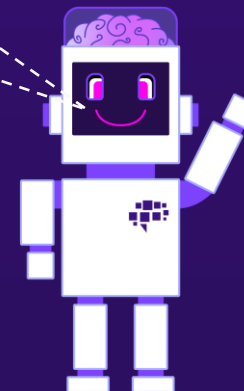


cerebricks MKV QuickStart Master Data App

Einordnung der Lösung

01 Einordnung in die SAP MKV



Prozessuale Einordnung

Rolle / Sparten

- MSB & VNB (getrennt, gemeinsam, VNB *stand-alone*)
- Spartenübergreifend (Strom, Gas, Wasser, Wärme)

Funktionalitäten

- Einheitlicher Aufbau technischer / kaufmännischer Stammdaten auf Basis der Messkonzepte
- Prozessintegration mit Umsystemen per API
- Abbildung aller Messkonzepte -/instanzen

01

Erstellungsprozess

- Neuanlagen-Prozess
- Erstellung einer MKV-Instanz
- Z.B. Neubau

02

Änderungsprozess

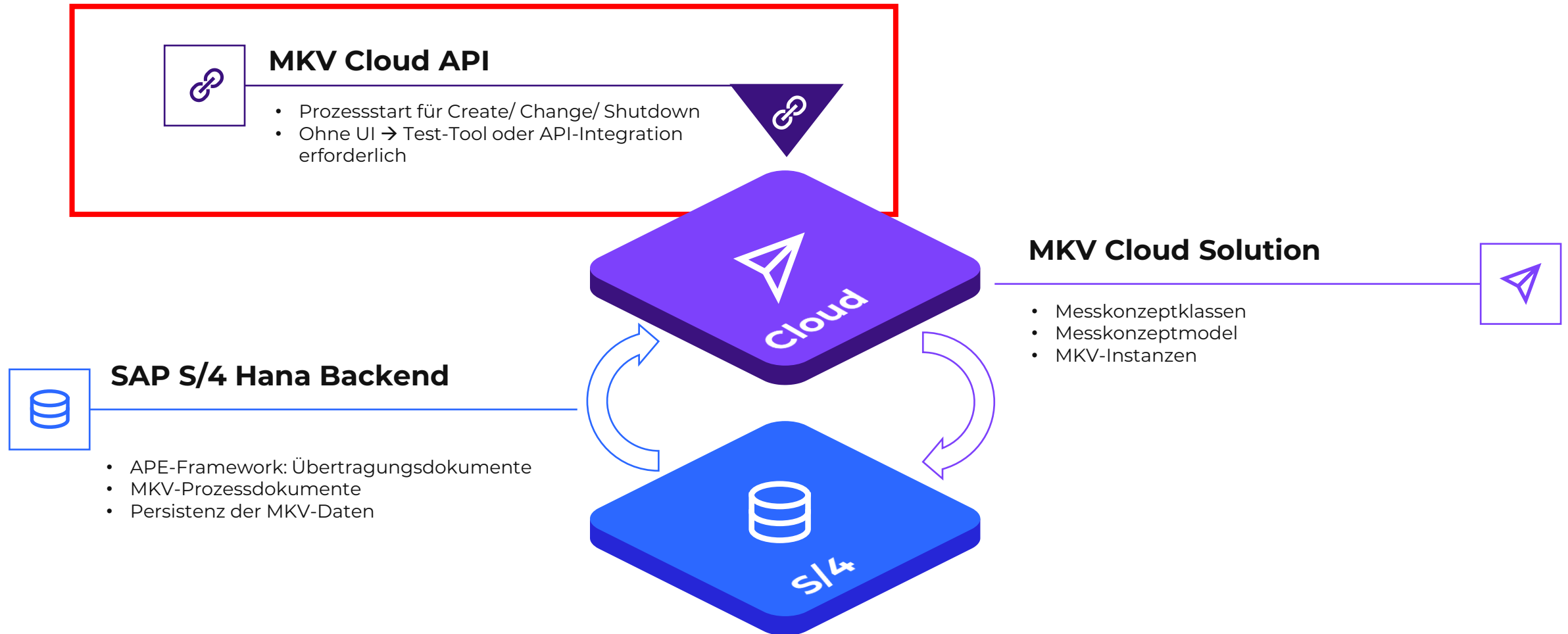
- Änderung Anlagenstruktur
- Änderung bestehender MKV-Instanz
- Z.B. PV-Zubau

03

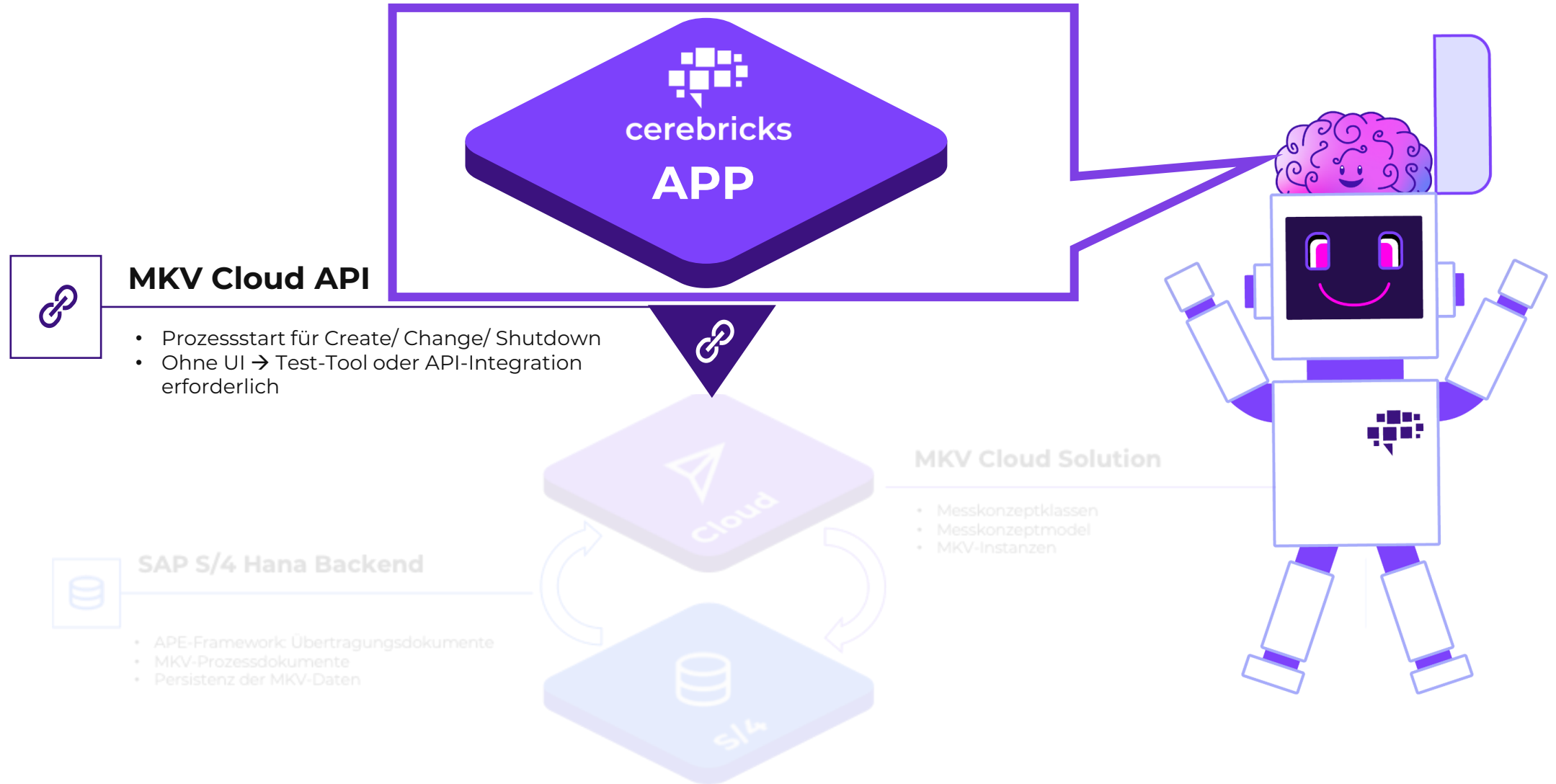
Stilllegungsprozess

- Beendigung einer bestehenden MKV-Instanz

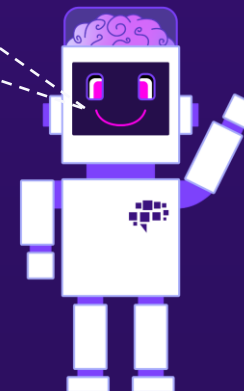
Architektur – SAP Standard



Architektur – cerebricks Lösung



02 Vorstellung der Lösung



Überblick

MKV QuickStart Master Data App

Start der Prozesse im S/4 Utilities im Rahmen der MKV-Nutzung nur durch eine Kombination aus API-Aufrufen möglich.

Annahme im SAP Standard ist eine automatisierte Integration aus Vorprozessen/-tools

Ohne unsere App gibt es keine Möglichkeit ohne Entwickler-Tools wie Postman oder SOAP UI:

- die Prozesse zu testen
- eine Vollintegration zu leben
- manuelle Notfalltätigkeiten durchzuführen

Für Anwender ohne technischen Hintergrund ist der Prozessstart nur mit Hilfe von technisch versierten Kollegen möglich. Auch für diese ist die Nutzung nicht selbsterklärend und nur mit Beispiel-Codes zu bewerkstelligen!

Lösungsumfang

MKV QuickStart Master Data App

Die MKV QuickStart Master Data App schließt die prozessuale & funktionale Lücke zwischen dem Prozessstart und der MKV

Verwendung in Produktion & Testumgebung möglich!

Prozessumfang:

- Neuanlagen initiieren
- Änderungen initiieren
- Stilllegungen initiieren

Bereitstellung einer Fiori-App in der BTP-Cloud (auf Basis von CAP) zum Handeln aller notwendigen API-Aufrufe.

