

Planetario (2)



Gefördert durch hessian.Al



Pitch & Use-Case-Study Vorschlag

Das Transformations-Problem

Operative Feinplanung wird in vielen Industrie 4.0 Betrieben benötigt.

Besonders in KMUs erzeugt dies <u>täglichen Aufwand</u> und ist <u>ineffizient</u>.



Ohne eigene In-House Data Science Lösungen ist eine maßgeschneiderte Automatisierung bisher unmöglich.

Die Lösung Operations Research zugänglich machen

Bestehende Daten anbinden

Verbinden Sie Ihre vorhandenen Datenquellen wie Excel-Tabellen, Middlewares, Datenbanken und ERP-Systeme.

2 KI-Unterstützt Planungsmodell erstellen

Planungsregeln können via Drag-and-Drop erstellt oder einfach aus Ihrer Geschäftslogik generiert werden.



3 Cloud-Planung bei Änderungen

Bei jeder Datenänderung (wie z. B. einem neuen Auftrag) wird automatisch eine neue Feinplanung erstellt, welche nach Ihren Planungsmodell stets konsistent und optimal ist.

→ Fertigung und Industrieplanung

Job Shop Probleme mit eigenen Prozessen. Verbinden Sie Ihre Auftragsdatenbank und Planetario ordnet den Produktionsschritten Zeitfenster und Maschinen zu.

→ Personalplanung

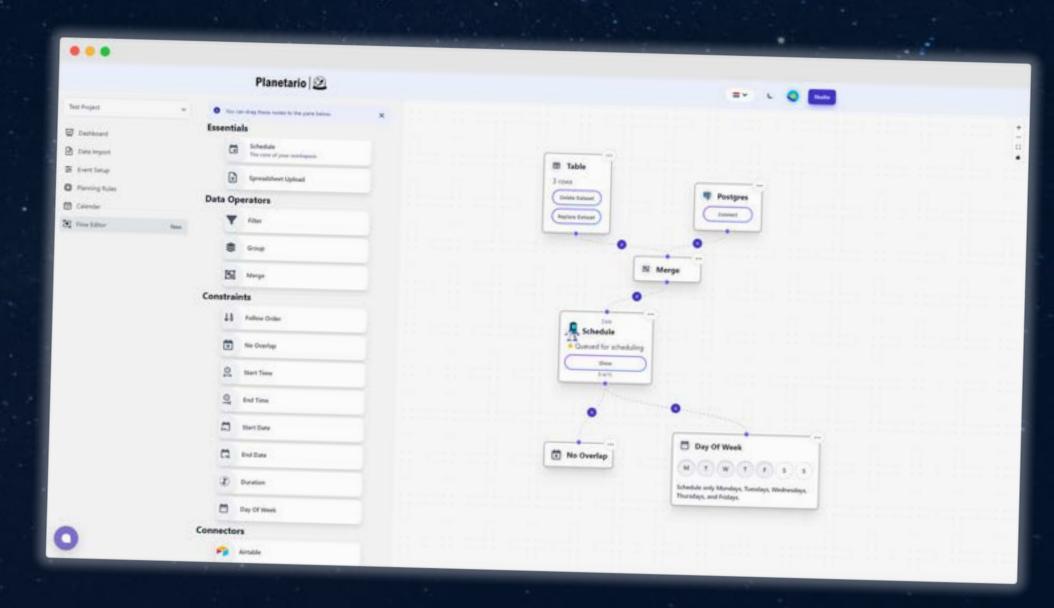
Planungsgrundlage sind Verfügbarkeiten, Qualifikation und Präferenzen.

→ Logistik

Integrierte Fahrzeitenberechnungen z. B. für die Tourenplanung.

Core-Use-Cases

Kontinuierliche Erstellung von Zeitplänen in der Cloud basierend auf Ihrer Geschäftslogik.



Ready, set, blast off! Optimieren Sie Ihre Planung mit uns.

Use-Case-Study Jetzt sind Sie dran!



PROJEKT-STATUS

- MVP-Status Mitte Februar
- € 45k Pre-Seed R&D Förderung durch <u>hessian.Al</u>
- derzeit drei Freelance-Entwickler
- Demo auf https://planetario.app





Moritz Gehlhaar in
Gründer und Data Scientist
moritz.gehlhaar@planetario.app

ABLAUF CASE-STUDY

- Vor-Ort Eindruck der Betriebs-Prozesse
- 2. Use-Case Auswahl
- 3. Anpassung von Planetario auf spezifischen Use-Case
- 4. Evaluierung im laufenden Betrieb



Case Study Proposal

https://go.planetario.app/casestudy-proposal-baf