

Predifo

Jürgen Mayer

2024-02-21

Inhaltsverzeichnis

1	PrediFo	3
1.1	Was ist PrediFo	3
1.2	Was ist die Zielgruppe?	3
1.3	Komponenten	3
1.4	PrediFo Scripte	3
1.5	PrediFo Report	3
1.6	PrediFo App	4
1.7	Zielsetzung	4

1 PrediFo

Data Science und Predictive Forecasting als Dienstleistung zur Unterstützung bei der Entscheidungsfindung

Das Forecasting von Umsatzzahlen und Materialmengen wird in der Industrie immer wichtiger. Mit dem Einsatz von Machine Learning (ML) und statistischen Methoden und Modellen, kann das Predictive Forecasting hier Wertstiftend sein. InJuMa hat zusammen mit Partnern ein System an Komponenten entwickelt, die das rasche und einfache Predictive Forecasting ermöglichen.

1.1 Was ist PrediFo

PrediFo ist ein Software-Paket für die Datenanalyse und das Forecasting.

1.2 Was ist die Zielgruppe?

- KMU und Betriebe ohne eigene Experten für Data Science und KI
- Finanz, Produktion, Sales

1.3 Komponenten

1.4 PrediFo Scripte

Die Predifo Scripte ermöglichen einen vollautomatischen Berechnungs- und Analyseprozess

1.5 PrediFo Report

Individueller Bericht per PDF oder HTML zur detaillierten Analyse Ihrer Daten

1.6 PrediFo App

Zur wiederholbaren Analyse z.B. zur Bestimmung der besten Forecasting-Methoden und Modelle, kommt eine auf Ihr Unternehmen angepasste App zur Anwendung.

Die App kann auch in Ihr BI-System integriert und z.B. mit Power BI kombiniert werden. Sie erhalten somit eine Kombination der State of the Art BI Systeme.

- Vollautomatisch
- keine Kommentarfunktion

- Individueller Ablauf
- inklusive Kommentaren und Anmerkungen

- Individueller Ablauf
- keine Kommentarfunktion

1.6.1 Ablauf

- [Ablauf Scripts](#)

1.6.2 Beispiele:

- [Descriptive Statistics & Decomposition](#)
- [Forecasting 1](#)

1.7 Zielsetzung

- Einfach zu bedienen
- Anbindung an Standard Datenbanken
- Effizient in der Entwicklung und im Betrieb
- State of the Art in Richtung Software und Algorithmus