

BI AutoDiscovery

Business Intelligence Auto Discovery Automatisierung und Optimierung der Überwachung von digitalen Geschäftsprozessen

Programm / Ausschreibung	IWI 24/26, Basisprogramme 2025, Basisprogramm Ausschreibung 2025	Status	laufend
Projektstart	21.04.2025	Projektende	18.02.2026
Zeitraum	2025 - 2026	Projektlaufzeit	11 Monate
Barwert der Projektförderung	€ 61.762		
Keywords			

Projektbeschreibung

Ziel ist die Entwicklung von Mechanismen, die es dem IT-Betrieb ermöglicht zusätzlich zur Überwachung der IT Infrastruktur digitale Geschäftsprozesse zu überwachen und zu analysieren. Ermöglicht wird dies durch die automatisierte Erkennung der Business Intelligence (BI) mit Hilfe von Machine Learning Algorithmen.

Dazu sollten folgende Ziele erreicht werden:

- Automatisierte Identifizierung von Servern und deren Zuweisung zu BI Clustern und in weiterer Folge zu Geschäftsprozessen
- Automatisierte Konfiguration von Monitoring Prüfungen zur Überwachung der für die BI relevanten Komponenten
- Root Cause Analysis bei Störungen eines Geschäftsprozesse zur schnelleren Problembehebung und als Basis zur kontinuierlicher Verbesserung des BI Monitoring

Projektpartner

- GH-Informatik GmbH