


# Transparente Steuerung bei GROB-WERKEN


Zentrale Microsoft-Fabric-Datenplattform verknüpft Projektkosten, Planung und IoT-Maschinendaten in Echtzeit



## Projekt auf einen Blick

Die GROB-WERKE, einer der weltweit führenden Hersteller von Anlagen und Werkzeugmaschinen, bündelten mit b.telligent Projektkosten, Forecasts und IoT-Maschinendaten in einer zentralen Microsoft-Fabric-Plattform. Projektleiter:innen erhalten nun in Sekunden aussagekräftige Reports, sehen Störungen in Echtzeit und steuern Budgets, Auslastung und Termine deutlich transparenter.

 Mindelheim, Manufacturing

 Mittelstand, global agierendes Maschinenbauunternehmen

 7-12 Monate

  Microsoft Fabric  Power BI  SAP Integration

## Highlights

- **Geschwindigkeit:**  
Reports, die früher Minuten dauerten, stehen heute in Sekunden bereit und beschleunigen Entscheidungen spürbar.
- **Transparenz:**  
Microsoft Fabric schafft eine einheitliche Datensicht über Projekte, Standorte und Systeme hinweg – ohne Insellösungen.
- **Verlässlichkeit:**  
Single Source of Truth und klare Governance sichern hohe Datenqualität und stärken das Vertrauen in Kennzahlen.

## Herausforderung

Projektkosten wurden in unterschiedlichen Bereichen unterschiedlich erfasst, sodass ein konsolidierter Überblick nur mit erheblichem manuellem Aufwand und Zeitverzug möglich war. Budgetfreigaben, Ressourcenplanung oder Projektpriorisierung basierten teils auf veralteten Zahlen. Planungs- und

Forecast-Prozesse liefen getrennt vom Reporting, Änderungen wurden außerhalb der Systeme gepflegt. Parallel erzeugte die interne IoT-Lösung große Datenmengen, deren Auswertung über direkte Power-BI-Anbindungen technisch komplex, langsam und schwer skalierbar war.





Dank der kompetenten und partnerschaftlichen Beratung durch b.telligent konnten wir gemeinsam ein tragfähiges Konzept entwickeln und zugleich unsere Projektbeteiligten so qualifizieren, dass die Datenplattform künftig eigenständig betrieben werden kann.

Auch Änderungen und neue Fachbereiche ließen sich im Projektverlauf flexibel integrieren. Die offene Zusammenarbeit mit dem Beratungsteam war ein wesentlicher Bestandteil des Projekterfolgs.



**Thomas Brenner**  
Projektleiter BI-Strategie  
Controller bei der GROB-WERKE  
GmbH & Co. KG

## Lösung

In enger Zusammenarbeit mit den GROB-WERKEN entwickelte b.telligent eine zentrale Datenplattform auf Basis von Microsoft Fabric. Nach gemeinsamer Definition der wichtigsten Use Cases und Kennzahlen wurden Daten aus SAP, Projektplanung und IoT in ein einheitliches Datenmodell überführt.

Infrastructure as Code sorgt für eine skalierbare Umgebung, während klare Rollen und Governance einen geregelten Betrieb sichern.

Geschäftsbereiche erhalten domänenspezifische Datenräume und können dort etwa Projektkosten überwachen, Forecasts anpassen oder Störmeldungen der Maschinen nahezu in Echtzeit analysieren.

## Erfolg

Die neue Datenplattform liefert heute eine zentrale, verlässliche Datengrundlage für Reporting und Planung. Reports werden in Sekunden statt Minuten erstellt, wodurch Management und Fachbereiche schneller reagieren können, zum Beispiel bei Budgetüberschreitungen oder kritischen Maschinenausfällen.

Medienbrüche entfallen, da Planung und Reporting nun in einer konsistenten Umgebung stattfinden. Echtzeit-Analysen der IoT-Störmeldungen ermöglichen ein frühzeitiges Erkennen von Mustern und reduzieren Stillstandszeiten. Die Lösung ist skalierbar, global ausrollbar und bildet das Fundament für weitere datengetriebene Use Cases.



## Du suchst nach Unterstützung bei Deiner Datenherausforderung?

**Kontaktiere uns für ein unverbindliches Beratungsgespräch.**

Sebastian Amtage, Gründer & Geschäftsführer  
hello@btelligent.com

## Neugierig geworden?

Diese Erfolgsgeschichte in ganzer Länge findest Du hier:

[Hier geht's zu den Details](#)



b.telligent ist eine technologieunabhängige Beratung mit Fokus auf Data und AI. Rund 400 Mitarbeitende an neun Standorten in Deutschland, Österreich, Rumänien und der Schweiz unterstützen über 500 Kunden dabei, datengetriebene Prozesse zu optimieren, AI wirksam einzusetzen und nachhaltigen Geschäftserfolg zu erzielen.