



## CASE STUDY

**Kunde:** LGI  
**Land:** Deutschland  
**Branche:** Logistik

Die LGI Logistics Group International GmbH bietet ihren Kunden branchenspezifische Logistiklösungen.

LGI arbeitet mit renommierten Kunden aus verschiedenen Sparten wie Automotive, Electronics, Fashion & Lifestyle, Healthcare und Industrie zusammen.

Die Datalytics GmbH ist als Microsoft Power Plattform-Experte LGIs Partner für innovative Lösungen mit tiefgreifendem Geschäftsverständnis und ausgeprägter Lösungsorientierung. Neben einer ganzheitlichen Architekturberatung führt Datalytics auch gesamte Projektentwicklungen für das Logistikunternehmen durch.

### Branchenspezialisierung

- Automotive
- Elektronik
- Fashion
- Lifestyle
- HealthCare
- Industrie



## CASE STUDY LGI

Einführung BizDevOps mit Unterstützung durch Azure DevOps

### BUSINESS NEED

BizDevOps ermöglicht es, dass Business, Entwicklung, Betrieb und Support in enger interdisziplinärer Zusammenarbeit gemeinsam deutlich effizienter und schneller wertschöpfend an Produkten und Lösungen arbeiten. Durch das hierdurch optimierte Zusammenspiel, eine zielgerichtet darauf ausgelegte Organisation und entsprechend angepasste Unternehmensabläufe können alle Beteiligten deutlich stärker Impulse für die digitale Transformation des Unternehmens beitragen und schneller und effizienter wirtschaftlichen Nutzen generieren. Für die Einführung dieses Konzepts wird eine Tool-Suite benötigt, die diese agilen und bereichsübergreifenden Prozesse auch umfänglich, benutzerfreundlich und effektiv unterstützt. Mit der Azure DevOps Plattform wurde hierfür eine All-in-One Lösung gefunden, die die LGI beginnend beim Demand Management, der Implementierung und kontinuierlichen Weiterentwicklung von Features, dem Testmanagement, der Versionsverwaltung von Solution Packages bis hin zum Release- und Application Lifecycle Management und einem für das BizDevOps@LGI optimierten Setup bestmöglich unterstützt.

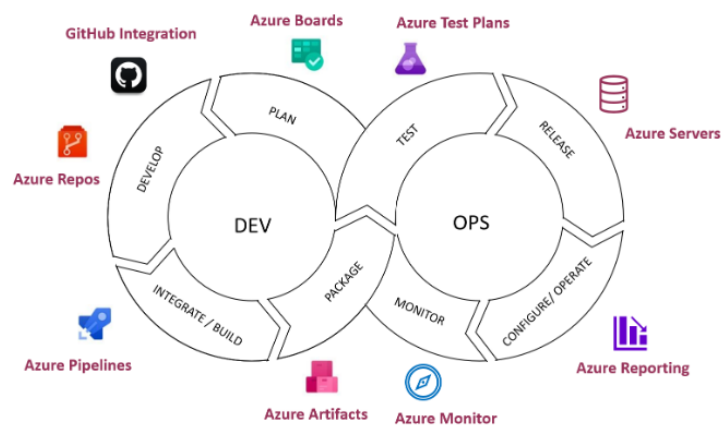
Mit dem Workday Business Operations Pilotprojekt konnte das BizDevOps Modell erfolgreich bei LGI umgesetzt und erfolgreich etabliert werden. Für die für diese Initiative ebenfalls erfolgreich durchgeführte Einführung der Azure DevOps Plattform beauftragte die LGI die Datalytics GmbH mit der Beratung und Implementierung der Plattformeinrichtung sowie kundenspezifischer Anpassungen und Konfigurationen.

# BUSINESS KONZEPT & TECHNISCHE UMSETZUNG

Azure DevOps unterstützt viele verschiedene Arten von agilen Vorgehensmodellen wie z.B. Scrum und CMMI. LGI hat sich für einen maßgeschneiderten Projektprozess entschieden, der auf dem Standard „Agile“ Projektprozess von Azure DevOps basiert, da hierdurch die Besonderheiten des Demand Management von LGI bestmöglich abgebildet werden können.

Zusätzlich zur Implementierung dieses maßgeschneiderten Prozesses mit einem einwöchigen Sprint-Fenster in Azure Boards hat Datalytics auch eine Testmanagementlösung für LGI auf Basis des Azure Test Plans Web-Erweiterungen entwickelt.

Dank der Flexibilität von Azure DevOps konnte Datalytics für LGI einen zugeschnittenen Prozess erstellen, welcher individuell maßgeschneidert zum Workflow des Projekts passt. Als Pilotprojekt wurden die „Workday Business Operations“-Aktivitäten verwendet. Durch enge Zusammenarbeit mit LGI anhand von Workshops, konnte Datalytics gezielt alle geschäftlichen Anforderungen nachvollziehen, eine effiziente Lösung erarbeiten und bei der technischen Umsetzung beraten.



## Vorteile für LGI durch die Umsetzung des Azure DevOps

- Effektive Verteilung der Aufgaben an die entsprechenden Personen
- Höhere Produktivität durch bessere Team-Arbeit durch Projekttransparenz
- Reduzierter Zeitaufwand bei Fehlerbehebung und Wartung der Anwendungen
- Schnellere Entwicklung und Bereitstellung von Updates und Entwicklungsversionen
- Verbesserte Sicherheit durch kontinuierliche Prüfung
- Kontinuierliche Bereitstellung von Erweiterungen und neuer Features
- Reduzierte Kosten im Vergleich zu anderen Lösungen
- Geringer Einführungsaufwand
- Reduktion des Aufwands für den Rollout an unterschiedlichen Standorten
- Möglichkeit der Dokumentation des gesamten Workflows
- Individuell maßgeschneiderte Lösung
- Integration mehrerer Schnittstellen und Azure DevOps als All-In-One Tool für Projekte