



# **Automatische Datenintegration**

## **Mithilfe eines Virtuellen Scrum-Team Modells**



## Zusammenfassung

mVISE betreute ein Projekt mit einem führenden, deutschen Telekommunikationsunternehmen, bei denen sowohl das interne Know-how als auch die skalierbaren Entwicklungsteams seiner Nearshore Subsidiary und vertrauenswürdigen Nearshore-Entwicklungspartner zum Einsatz kamen. Die Nearshore Scrum-Teams der Wettbewerber konnten aufgrund des tiefen Verständnisses der Kundenprozesse und langjähriger Erfahrung mit Agile Vorgehensweisen und aufgrund besser skalierbarer Team-Besetzungsmodelle übertroffen werden. Seit mehr als fünf Jahren setzt mVISE Nearshore-Entwickler ein, um die eigenen SaleSphere- und Elastic.io-Produkte, sowie kundenspezifische Entwicklungen wie die Bosch Toolbox Mobile App zu erstellen.

Automatische Datenintegration mithilfe von Nearshore Entwicklungsmethoden



## Herausforderung

Das globale Unternehmen wollte verschiedenen lokalen Märkten mehrere Ebenen von Unternehmensdaten zur Verfügung stellen, damit diese Daten automatisch integriert werden können, um die lokalen Produkte und Dienstleistungen zu bereichern. Die Lösung ist ein sogenanntes API-Gateway, über das mehrere Dienste nach Bedarf Daten liefern und erhalten können. Dadurch kann die API-Entwicklung weitgehend automatisiert werden. Die Integration lokaler Produkte und Dienstleistungen in die Datenströme erfordert jedoch ein hohes Maß an technischem und methodischem Wissen. In solchen Projekten kann die API-Optimierung und -Integration, um den Anforderungen der lokalen Märkte gerecht zu werden, die Kosten schnell über das Budget treiben.

mVISE wurde aufgefordert, ein Modell vorzuschlagen, um eine bestehende Nearshore-Entwicklung eines solchen API-Gateways zu ersetzen. Die Hauptkriterien des Kunden waren:

1. Erhöhung der Qualität
2. Erhöhung der Skalierbarkeit
3. Verkürzung von Time-to-Market

## Maßnahmen

Aufgrund unserer Erfahrung mit ähnlichen Projekten schlugen Wir dem Kunden eine neuartige Methodik vor, die Folgendes beinhaltet:

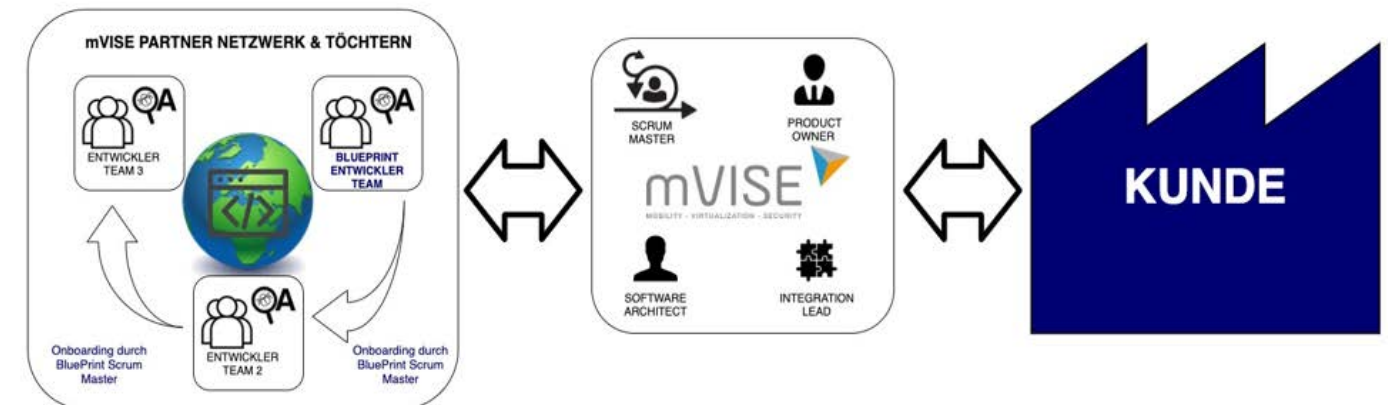
- Kernprojektrollen und Kundenkommunikation müssen von mVISE-Mitarbeitern wahrgenommen werden
- Die schrittweise Aufnahme neuer Entwicklungsteams in die Kernprojektrollen
- Reduzierte Teamgröße durch Skalierung mehrerer Rollen zwischen mehr als einem Entwicklungsteam
- Entfernung von obsoleten Rollen
- Erhöhte Effizienz durch dedizierte Rolle als Integrationsleiter



*„Diese Erfolgsgeschichte unterstreicht das Vertrauen unserer globalen Kunden in uns als End-to-End-Dienstleister für Datenintegrationsprojekte. Wir haben jetzt mehrere Wettbewerber verdrängt, die traditionelle Offshore-Entwicklungsmethoden anbieten.“*

Stefan Kreiling // Standortleiter Düsseldorf

## Die Lösung



Grafik 1:  
Exemplarisches Virtuelles Scrum Team Model

mVISE hat Entwickler seiner beiden Tochterunternehmen in der Ukraine ausgewählt und vertrauten Nearshore-Partnern, um das „Blueprint Scrum Team“ zu bilden. Die Rolle des Scrum-Masters ist ein wesentlicher Faktor für die Skalierbarkeit in dem Modell. Der Scrum Master ist für das Blueprint-Team sowie für die Integration jedes neuen Entwicklerteams verantwortlich und stellt sicher, dass alle Entwicklerteams nach denselben Methoden und Standards arbeiten. mVISE verfügt über eine große Anzahl zertifizierter und erfahrener Scrum-Meister, die auf zahlreiche Schulungs- und Zertifizierungsprogramme verweisen können.

## Vorteile durch mVISE

Der Kunde war von den durchdachten Teamstrukturen von mVISE überzeugt und erachtete die Erreichbarkeit und Skalierbarkeit der mVISE Scrum Master und Product Owners als entscheidenden Faktor. Die Scrum-Teams bieten jetzt eine spürbare Steigerung der Qualität und des Arbeitsvolumens im Vergleich zu den vorherigen Nearshore-Teams.

Sprechen Sie uns an – gerne stellen wir Ihnen unser Angebot in einem persönlichen Gespräch näher vor.

[service@mwise.de](mailto:service@mwise.de) | [www.mwise.de](http://www.mwise.de)



Wir unterstützen mittelständische und große Unternehmen aller Branchen dabei, von der digitalen Revolution zu profitieren. Die besondere Kombination aus firmeneigenen Software-Lösungen mit ausgewählten Experten-Teams in den relevanten und aktuellen IT-Themengebieten schafft nachhaltige Wettbewerbsvorteile für unsere Kunden.

Unsere Experten bestimmen, gestalten, kreieren und steuern IT-Infrastrukturen und Software-Lösungen für Datenintegrations- und Enterprise-Data-Management-Projekte, mit dem Ziel, die aktuellen Geschäftsmodelle unserer Kunden zukunftssicher zu machen und gleichzeitig neue Geschäftsmodelle zu identifizieren.

Sprechen Sie uns an – gerne stellen wir Ihnen unser Angebot  
in einem persönlichen Gespräch näher vor.  
[service@mwise.de](mailto:service@mwise.de) | [www.mwise.de](http://www.mwise.de)

**mVISE AG**  
Wahler Straße 2  
40472 Düsseldorf  
Fon: +49 211 78 17 80 – 0

