

mgm technology partners

# Model-driven software engineering based on the A12 Enterprise Low Code Platform





**mgm technology partners ist ein internationales Software-Unternehmen.**

Wir bieten ein integriertes Dienstleistungsportfolio:

- A12 Enterprise Low Code-Plattform
- Model-driven Software Engineering
- Implementierung von Enterprise-Projekten

Mehr als 900 Kolleginnen und Kollegen an 19 internationalen Standorten arbeiten für unsere Mission

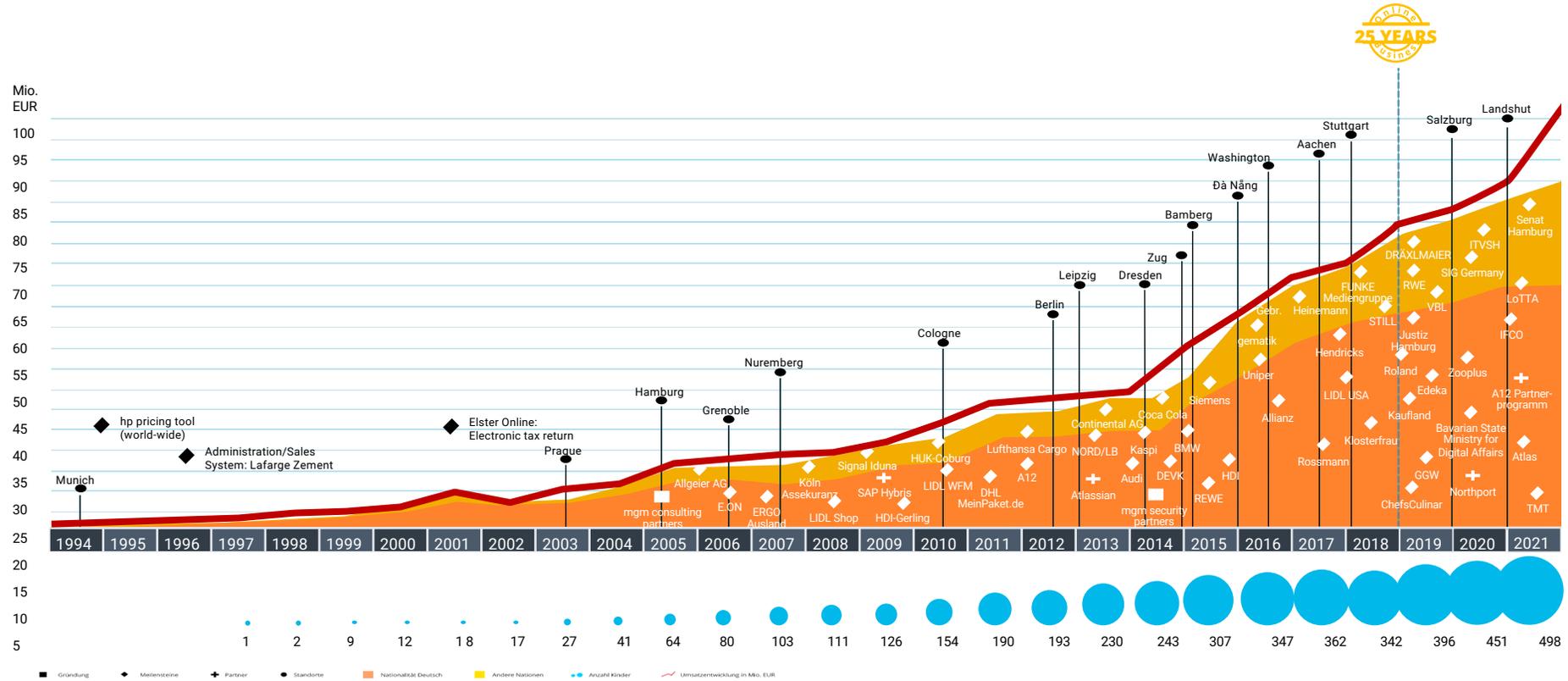
**Innovation Implemented.**

**mgm technology partners**

mgm consulting partners  
mgm integration partners  
mgm security partners



# Fakten und Zahlen



Zertifizierung für Informationssicherheit, ausgestellt von DQS

Mitglied der ALLGEIER

Confidentiality level: Public

## mgm technology partners

Internationales Softwareunternehmen mit integriertem Dienstleistungsportfolio:  
 A12 Enterprise Low Code Plattform, Model-driven Software Engineering, Implementierung von Enterprise Projekten

## mgm consulting partners

Managementberatung für Digitalisierung.  
 Experten für CIO Advisory, Organisationsentwicklung und Change Management.

## mgm integration partners

SAP Entwicklungs- und Consultingunternehmen  
 Experten für S4/HANA, SAP ERP und Prozessoptimierung.

## mgm security partners

Web Application Security  
 aus der Perspektive der Softwareentwicklung, Quellcodeanalyse und Penetrationstests.

# Integriertes Service Portfolio

A12 Enterprise Low Code-Plattform.  
 Model-driven Software Engineering.  
 Implementierung von Enterprise-Projekten.

Best Practices, Tools und Templates für Enterprise Low Code-Projekte:



## Digital Consulting

Digitale Strategie, Agilität, Programm- und Stakeholder-Management, Change und Kommunikation, Training.



## Anforderungsanalyse

Geschäfts- und Prozessanalyse, User Stories, Prozess- und Datendesign.



## Software-Modellierung

Modellierung von Daten, Validierungsregeln, Benutzeroberflächen und Geschäftsprozessen.



## Softwareentwicklung

Software Engineering, Software-architektur, kontinuierliche Bereitstellung, Devops.



## UI/UX

Benutzerfreundlichkeit und Benutzererfahrung, benutzer-zentriertes Design, Barrierefreiheit, A12 Plasma Design System.



## Security

Web Application Security Services, Pen-Tests, Quellcode-Analyse, A12 Atlas.



## Qualitätssicherung

Testmanagement, automatisierte End-to-End-Tests, Last- und Leistungstests, Testdatengenerierung.



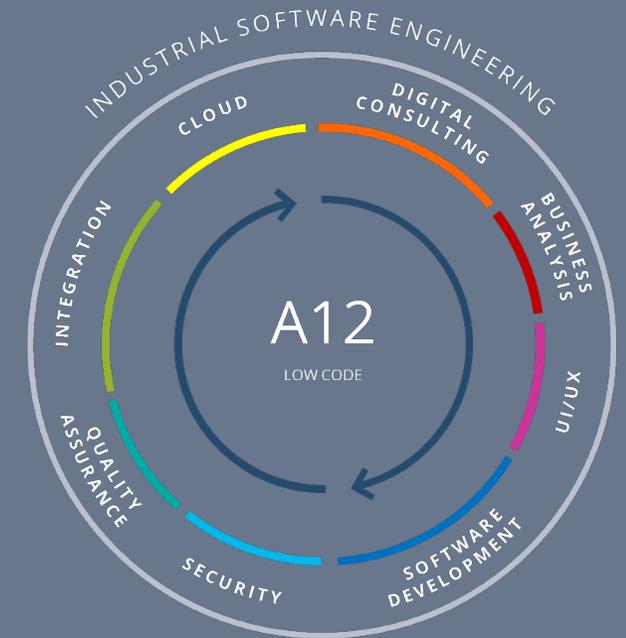
## Integration

SAP, Middleware, API-Design und -Implementierung, Webservice-Verwaltung und Orchestrierung.



## Cloud

Skalierbares und sicheres Hosting, GDPR-konform, Containerisierung, Kubernetes.

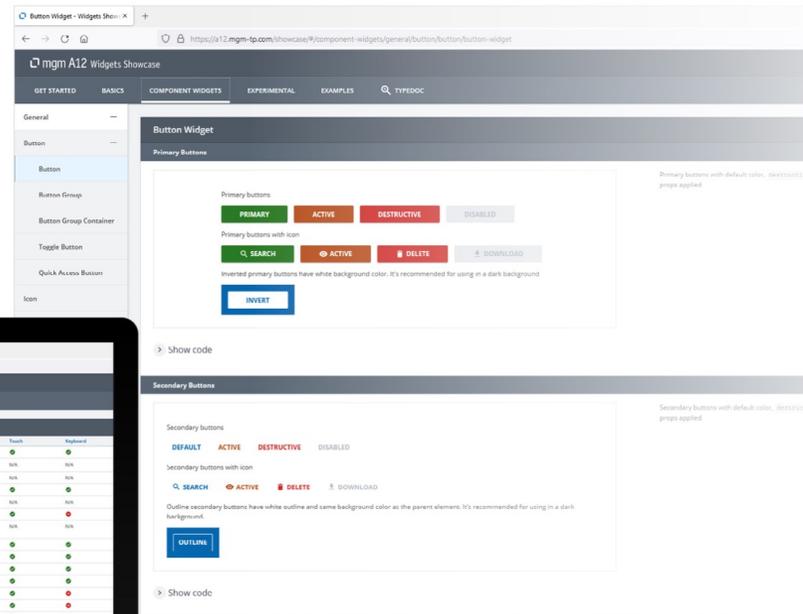
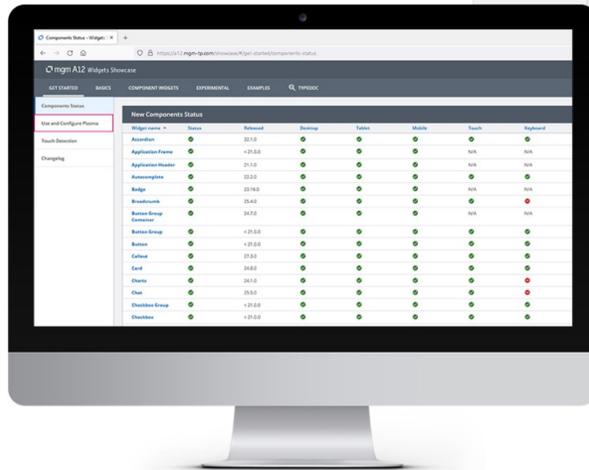


Und unsere mgm Expertenteams für:

**Management Consulting, Security, SAP-Lösungen, Atlassian, Retail, Industrial Insurance, Public Sector.**

# A12 Enterprise Low Code-Plattform

- Selbstbestimmter Umgang mit fachlichen Inhalten
- Offene Plattform statt geschlossenes Ökosystem
- Zukunftssichere Plattform für langlebige Software



## Modellierung

Geschäftseinheiten, ihre Beziehungen zueinander und wesentliche Aspekte ihrer Wertschöpfung werden in Modellen dargestellt.

Das A12-Modellierungskonzept deckt die gesamte Unternehmensanwendung ab.

## UI/UX Plasma

Plasma ist ein hochkomplexes Designsystem für Unternehmensanwendungen mit hoher Informationsdichte.

Plasma umfasst UI/UX-Komponenten, Nutzungsmuster und Gestaltungsrichtlinien für den Anwendungsrahmen, Navigations Elemente und Benachrichtigungen.

## Plattform und Komponenten

Die A12-Laufzeitplattform besteht aus modularen client- und serverseitigen Komponenten, die flexibel eingesetzt, kombiniert und durch eigene, projektspezifische Entwicklungen systematisch erweitert werden können.

## Architektur und Technik

Die Plattformkomponenten setzen auf moderne Technologien, klare Schnittstellen und eine nahtlose Integration mit anderen Technologien und Systemen. Zusammen bilden sie eine integrierte Client-Server-Architektur.

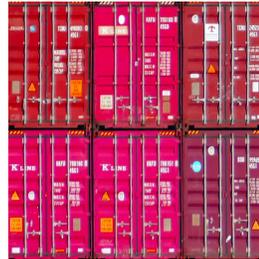
# mgm at work



## Public Sector

Entwicklung des erfolgreichsten E-Government-Projekts mit über 6.000.000 digitalen Steuererklärungen pro Jahr.

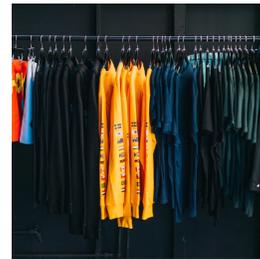
**ELSTER Online.**  
**OZG Platform.**



## Industrial Insurance

Digitalisierung der gesamten Wertschöpfungskette der Industrieversicherung: Makler - MGA - Versicherer. Vom Angebot über die Police bis hin zu Zahlungen und Schäden.

**Hendricks. Roland. HDI.**  
**AGCS. GGW/Firmenich.**  
**northport.**



## Commerce

Entwicklung von hochskalierbaren Online-Shops für den Einzelhandel, einschließlich Produkt-datenmanagement, ERP und Beschaffung. mgm als Begleiter der digitalen Transformation.

**LiDL. REWE Online.**  
**Rossmann. Deichmann.**



## Security

Absicherung von Tausenden von Unternehmensanwendungen durch Penetrationstests und Optimierung der Softwareentwicklungsprozesse.

**Swiss Life. BMW.**  
**Volkswagen. Audi.**  
**Nürnberger Versicherung.**



## Management Consulting

Leitung eines der größten IT-Outsourcing-Deals Europas. Digital Management Consulting mit Agile Strategy, Change & Transformation Management, Data Strategy & Management.

**EON. RWE. Coca Cola.**  
**Gothaer. Talanx. DEVK.**



# Erfolgreicher Player bei der Digitalisierung von Public Sector, Retail und Industrieversicherung



**mgm technology partners GmbH**

Taunusstr. 23  
80807 München

Tel +49 89 / 35 86 80-0

[www.mgm-tp.com](http://www.mgm-tp.com)  
[info@mgm-tp.com](mailto:info@mgm-tp.com)

