

mgm Q12-TMT – Test Management Tool

# Für das Management Ihrer Testprozesse. Von Experten für Experten.

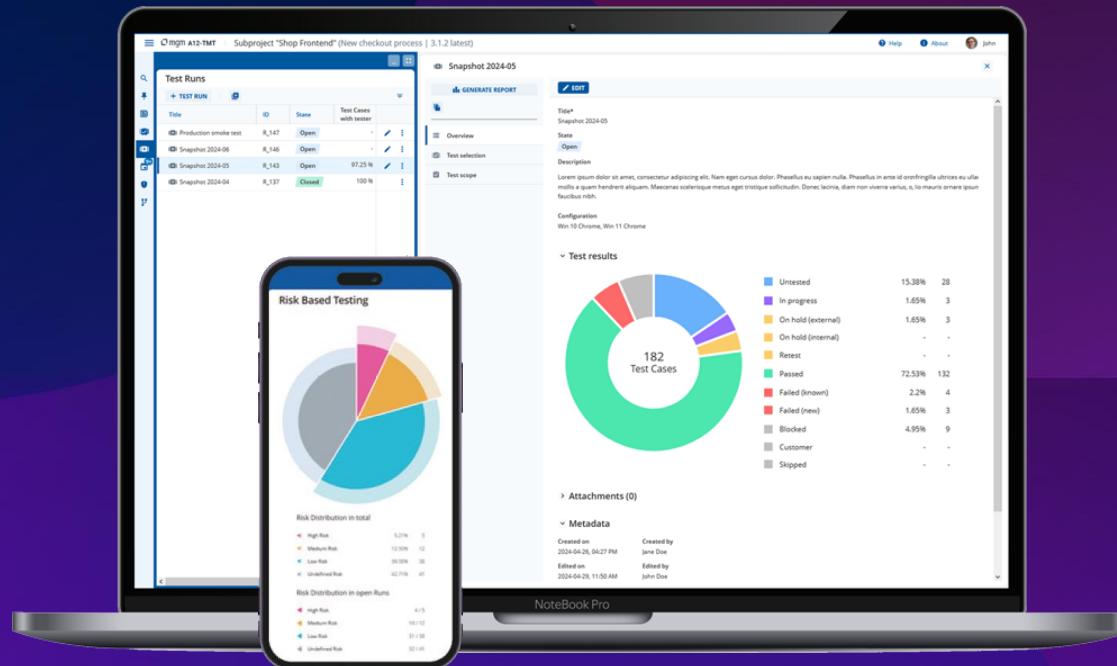
Produktblatt & Preisliste

mgm technology partners

# mgm Q12-TMT – Test Management Tool



**TMT ist das professionelle Werkzeug für strukturierte Testfallerstellung, Testdurchführung, Dokumentation und Reporting.**  
Entwickelt von Experten für Experten, aus der Praxis für die Praxis.



## mgm Q12-TMT Test Management Tool

- Testprozess-Management
- Softwarelebenszyklus
- Risikomanagement
- Teamwork
- Effiziente Nutzerführung
- Cloud-basiert und On-Premise

# mgm Q12-TMT Feature-Highlights



**Professionelles Testen ist untrennbarer Bestandteil der Entwicklung von moderner Business-Software.**  
mgm bietet hierfür das TMT, ein Tool für das Management von Testprozessen und -szenarien.



## Testprozess-Management

- Testfallerstellung
- Testdurchführung
- Automatisierung



## Softwarelebenszyklus

- Versionierung
- Historisierung
- Parallele Software-Releases



## Risikomanagement

- Risikoanalyse
- Risikominimierung
- Rückwärtsterminierte Testplanung



## Teamwork

- Zusammenarbeit
- Review-Prozesse
- Paralleles Arbeiten



## Effiziente Nutzerführung

- Modern, Ergonomisch
- Split-Views
- Best-Practise



## Cloud-basiert und On-Premise

- Software-as-a-Service  
inkl. Wartung, Updates, Backup
- Für Enterprise-Kunden On-Premise



# Standardfunktionen 1



**Durch moderne und durchgängig strukturierte Oberflächen ermöglicht TMT seinen Nutzern effizientes Arbeiten. Es basiert auf international verbreiteten Standardprozessen sowie etablierter Best-Practice:**

- Organisation der Inhalte in Projekten, Katalogen (Test Suites) sowie Testfällen (Test Cases)
- Gliederung der Testfälle in Vorbedingungen, Testschritte, Laufzeitparameter und Metadaten
- Verwaltung von Screenshots und Dateianhängen
- Suchen und Filtern in komplexen Projektstrukturen
- Formatierung und Darstellung von Freitext, sortierten Listen, Code-Snippets, Tabellen
- Auto-Complete für häufige Formulareingaben
- Smart-Select zum einfachen Zusammenstellen der Testszenarien
- Gliederung und Durchführen der Testszenarien in Test Runs

Test runs						
Title	ID	Created on / Closed on	State	Tester count	Test results	
Frontend and Backend Login	R_95	2023-08-15 - ongoing	Open	1		
General Layout	R_94	2023-08-15 - ongoing	Open	0	Currently, there is no test case running	
Checkout & Recalculation	R_89	2023-07-26 - ongoing	Open	1		
Payment	R_82	2023-07-22 - ongoing	Open	0		
Order Summary	R_81	2023-07-21 - ongoing	Open	0		
Order Confirmation	R_80	2023-07-19 - 2023-07-19	Closed	0		
Order Processing	R_74	2023-06-12 - 2023-09-22	Closed	2		
Order Tracking	R_69	2023-06-05 - ongoing	Open	0		
Customer Self-service	R_67	2023-05-30 - 2023-05-30	Closed	0		

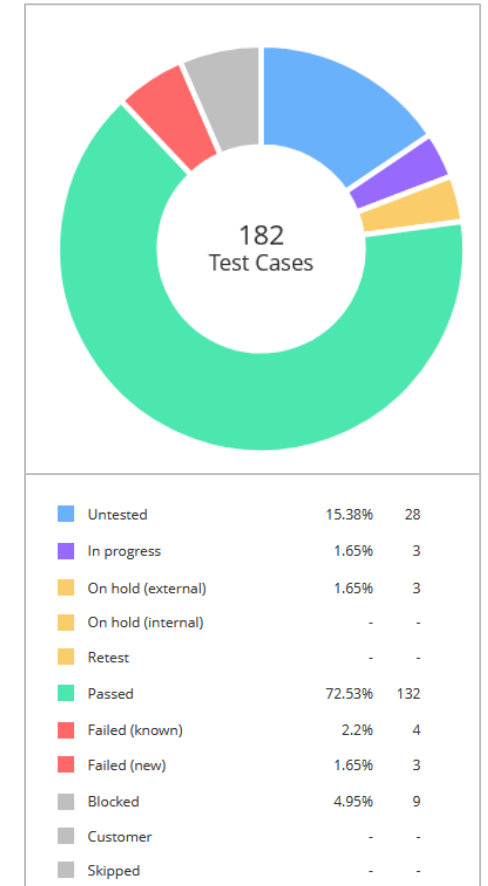
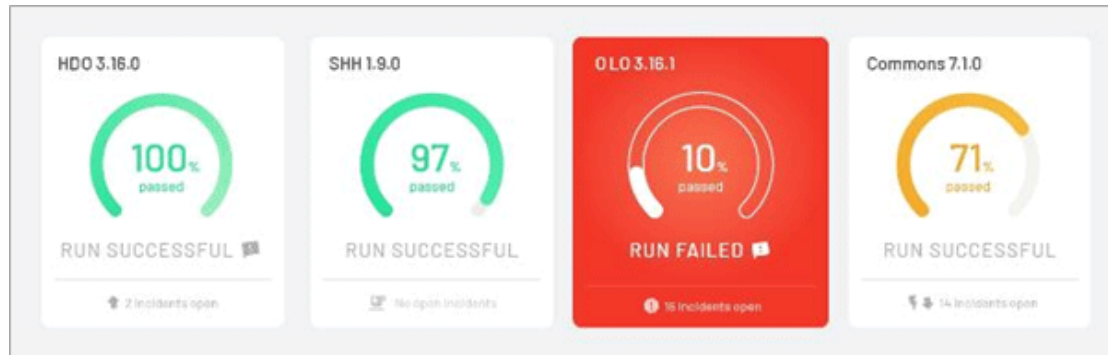
Legend for Test Results:

- Untested
- In progress (14.29% | 1)
- On hold (external) (14.29% | 1)
- On hold (internal)
- Retest
- Passed (28.57% | 2)
- Failed (known)

# Standardfunktionen 2



- Versionierung der Projekte parallel zum Release-Stand der zu testenden Software
- Historisierung von Inhalten
- Vergleich von Testdurchführung und Original-Testfall
- Verknüpfung zu externen Ressourcen (Dokumente, Ticketverwaltungssystem, Testumgebung etc.)
- **Ergebnisdokumentation in grafisch aufbereiteten Reports (web-basiert, PDF)**
- Organisation von Teams durch Zuweisungen von Aufgaben
- Selbstmanagement mittels gepinnten Favoriten



# Standardfunktionen 3



- Mehrstufiger Review-Prozess
- Management von gleichzeitigem Bearbeiten
- Verarbeitung von Tasks als **Background-Jobs**
- Verarbeiten von Bulk-Operationen
- Tagging von Inhalten, inkl. Tag-Verwaltung
- Drucken (PDF-Generierung) von Testfällen, Berichten und gefilterten Suchergebnissen
- **Jira-Integration**, Vorschaufunktion, Anlegen direkt aus TMT
- Tastatursteuerung, auch für Diagramme

Background jobs				
Order	Status	Description	Owner	Estimated Time
1	In progress	Derive new version from "2.0.0", 2024-03-26, 08:42 AM	Demo User TMT	5 min
2	Pending	Generate report from Test Run "Smoketest Anbindung" (R_6)	Demo User TMT	-

The screenshot shows a 'Test case' interface with a 'Create issue' dialog box. The dialog box has the following fields and options:

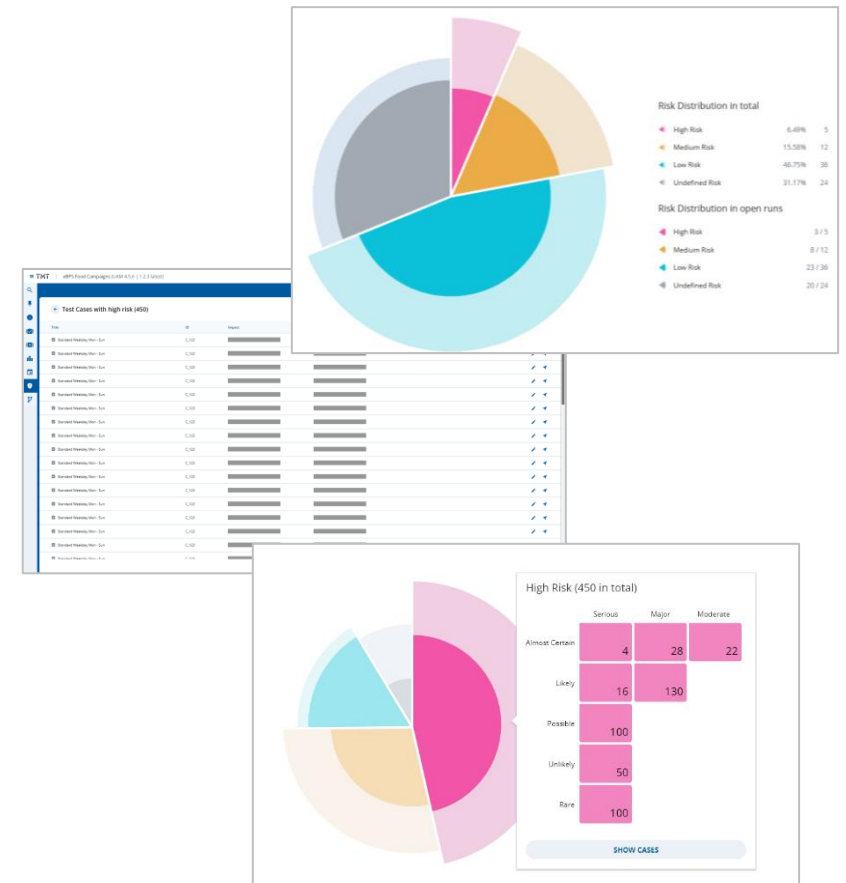
- Select project:** A dropdown menu.
- Select issue type:** A dropdown menu.
- Summary:** A text input field containing the text "Use caseoverview test suitesopen test s".
- Description:** A larger text input field.
- Buttons:** "Create" and "Cancel" buttons at the bottom right.



# Erweiterte Funktionen<sup>1</sup>



- Migration aus Vorgängersystemen
- API für Anbindung anderer Systeme im Testprozess (z. B. Testautomation, Performancetest)
- **Automationsgrad** und Ergebnisdarstellung der Testautomation
- Single Sign-on, ADFS-Anbindung
- **Risikobasiertes Testen, Risikobewertung** und Minimierungsvorschläge



<sup>1</sup> Die erweiterten Funktionen sind abhängig vom gewählten Produktpaket und sind nur verfügbar, sofern sie im Angebot explizit ausgewiesen sind.

# Preisliste



	Free 0 €/Monat	Basic 275 €/Monat	Professional 975 €/Monat	Enterprise Preis auf Anfrage
	Strukturiertes Test-Management ohne Risiko entdecken	Für Teams mit bis zu 10 Nutzern, inklusive Versionierung	Für große Teams und Projekte	Für große Unternehmen
Setup	0 €	0 €	4.900 €	Preis auf Anfrage
Individuelle Subdomain	X	X	✓	✓
Nutzer	3 Nutzer	10 Nutzer	20 Nutzer (+ 475 € je weitere 10 Nutzer)	Unbegrenzt
Projekte & Daten	1 Projekt, 3 Runs	Unbegrenzt	Unbegrenzt	Unbegrenzt
Strukturiertes Testen	✓	✓	✓	✓
PDF-Prints	✓	✓	✓	✓
Rich-Text, Markup	✓	✓	✓	✓
Versionierung	X	✓	✓	✓
Risikobasiertes Testen	X	X	✓	✓
Testautomation	X	X	individuell	✓
API-Nutzung	X	X	✓	✓
Migration aus Vorsystem	X	X	individuell	individuell
Single Sign-on (SAML/ ADFS)	X	X	X	✓
Speicherbegrenzung	1 GB	50 GB	150 GB (+50 GB je weitere 10 Nutzer)	Individuell
Support (durch Hersteller)	Ticketsystem	✓	✓	Individuell
Hosting (in Deutschland)	Cloud	Private Cloud	Private Cloud	Private Cloud oder On-Premise
Feature-Requests	X	X	X	✓
Testing-as-a-Service	X	X	X	✓
Vordefinierte Testfallkataloge	X	X	X	✓
Vertragslaufzeit	6 Monate, danach monatliche Kündigung möglich	6 Monate, danach monatliche Kündigung möglich	6 Monate, danach monatliche Kündigung möglich	Individuell

Alle Preise verstehen sich netto zzgl. MwSt.



**Q12-TMT entwickelt sich ständig weiter. Für Enterprise-Kunden bietet mgm die Möglichkeit zur Mitgestaltung oder Individualisierung.**

## **Feature-Requests durch Enterprise-Kunden:**

mgm betrachtet Nutzer mit Enterprise-Lizenz als Partner, die aktiv bei der Weiterentwicklung des Q12-TMT mitwirken können. Je nach Vertragsausgestaltung können Features individuell und exklusiv erstellt oder über ein Rückvergütungsmodell der allgemeinen Nutzerschaft zur Verfügung gestellt werden.

## **Weiterentwicklung des Q12-TMT:**

Die über 200 QA-Experten bei mgm steuern durch ihre tägliche Arbeit wertvolle Rückmeldung zur Weiterentwicklung des Q12-TMT bei. Gewünschte Funktionen werden bzgl. der Machbarkeit evaluiert und im Requirements-Board priorisiert. Diese Verbesserungen fließen in das Produkt ein und kommen allen Nutzern des Q12-TMT zugute.

## **Weitervertrieb des Q12-TMT als Reseller**

mgm strebt mit seinen Partnern eine langfristige Zusammenarbeit an, wie wir sie aus dem Projektgeschäft gewohnt sind. Dies schließt auch die Möglichkeit ein, dass Partner als Reseller agieren, die über eine Umsatzbeteiligungsregelung von den Lizenzeinnahmen profitieren.

## **Weiterentwicklung der A12 Low-Code-Plattform**

**A12** als technische Plattform des TMT wird funktional stetig weiterentwickelt, vor allem getrieben durch den öffentlichen Bereich (Elster, Konsens, ...). Bzgl. Web-Application-Security und Aktualisierung von Drittanbieter-Bibliotheken sorgt der Einsatz von A12 dafür, dass durch dessen regelmäßige Updates auch das TMT immer auf dem aktuellen Stand gehalten wird.



**Begleitend zum Produkt TMT bietet mgm auch weitere Services rund um das Test-Management an. Dies beinhaltet folgende Dienstleistungen:**

## **Testcenter / Testing-as-a-Service:**

Unsere „extended Quality Assurance“ (eQA) besteht aus eingespielten Teams, die im Auftrag des Kunden bei den Abnahmetests für die zu entwickelnde Software unterstützen. Dabei agieren die Teammitglieder gegenüber der Software-Entwicklung immer im Sinne des Auftraggebers: Kritisch, unabhängig und kostenbewusst. Im Ergebnis liefern die Release-Abnahmetests umfassende und nachvollziehbare Reports, auf deren Basis die Kunden schnell eine Entscheidung über die Freigabe treffen können.

## **QA-Experten-Support:**

mgm beschäftigt mehrere hundert Testende, aus deren Wissen geschöpft werden kann. Für den Fall, dass kundenseitig ein neues Test-Team aufgebaut werden soll, stehen wir beratend und unterstützend zur Seite.

## **Vordefinierte Testfallkataloge:**

Für viele Test-Szenarien ist es von Vorteil, auf bestehende Strukturen zurückzugreifen, um eine hohe Testabdeckung zu erreichen und um Zeit zu sparen. Hierfür bietet mgm seine vorgefertigten Testfallkataloge an, die in die TMT-Kundenumgebung eingespielt werden, z.B. für die Geschäftsbereiche E-Commerce, Barrierefreiheit oder Web-Security. Diese können darüber hinaus individuell erweitert werden.

## **Technische Beratung:**

Die Betriebsumgebung für Softwaretests besteht üblicherweise aus einer Kaskade von Entwicklungs- und Staging-Maschinen, die aufgesetzt, gewartet und deployt werden müssen. In hunderten Softwareprojekten haben wir bei mgm eine Best-Practice etabliert, um die Prozesse rund um die QA-Betriebsumgebung effizient, verlässlich und sicher zu gestalten. Im Rahmen einer Beratung oder Dienstleistung teilen wir diese mit unseren Kunden.



# Kontakt



**Haben Sie Fragen zu TMT und unserem Angebot?  
Nehmen Sie Kontakt zu uns auf – wir freuen uns auf den Austausch mit Ihnen!**



**Oliver Storch**  
Delivery Management  
mgm Q12-TMT



**Thomas Kneist**  
Commercial Management  
mgm Q12-TMT

E-Mail: [info@q12-tmt.com](mailto:info@q12-tmt.com)

Web: [mgm-tp.com/tmt.html](http://mgm-tp.com/tmt.html)

Demo: [get.q12-tmt.com](http://get.q12-tmt.com)





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)



Innovation Implemented.