MENTOPOLIS

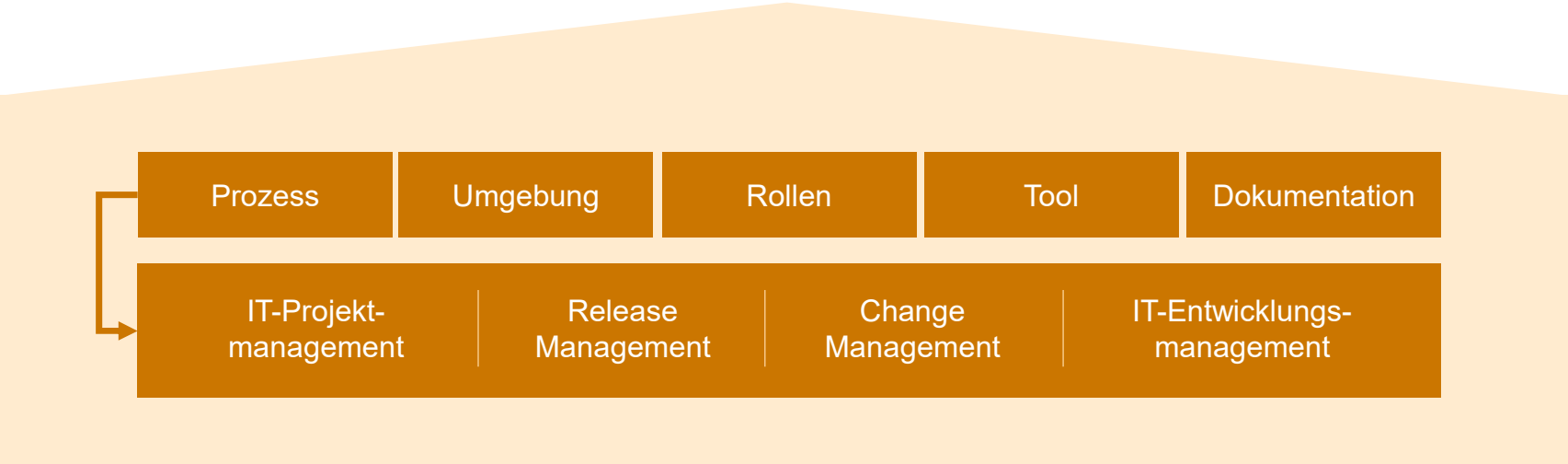
Testmanagement 4.0

Gemeinsames Offering
mit unseren Kooperationspartner:

wgdata

August 2023

Benchmark: Wie geht Testmanagement im Jahre 2023?

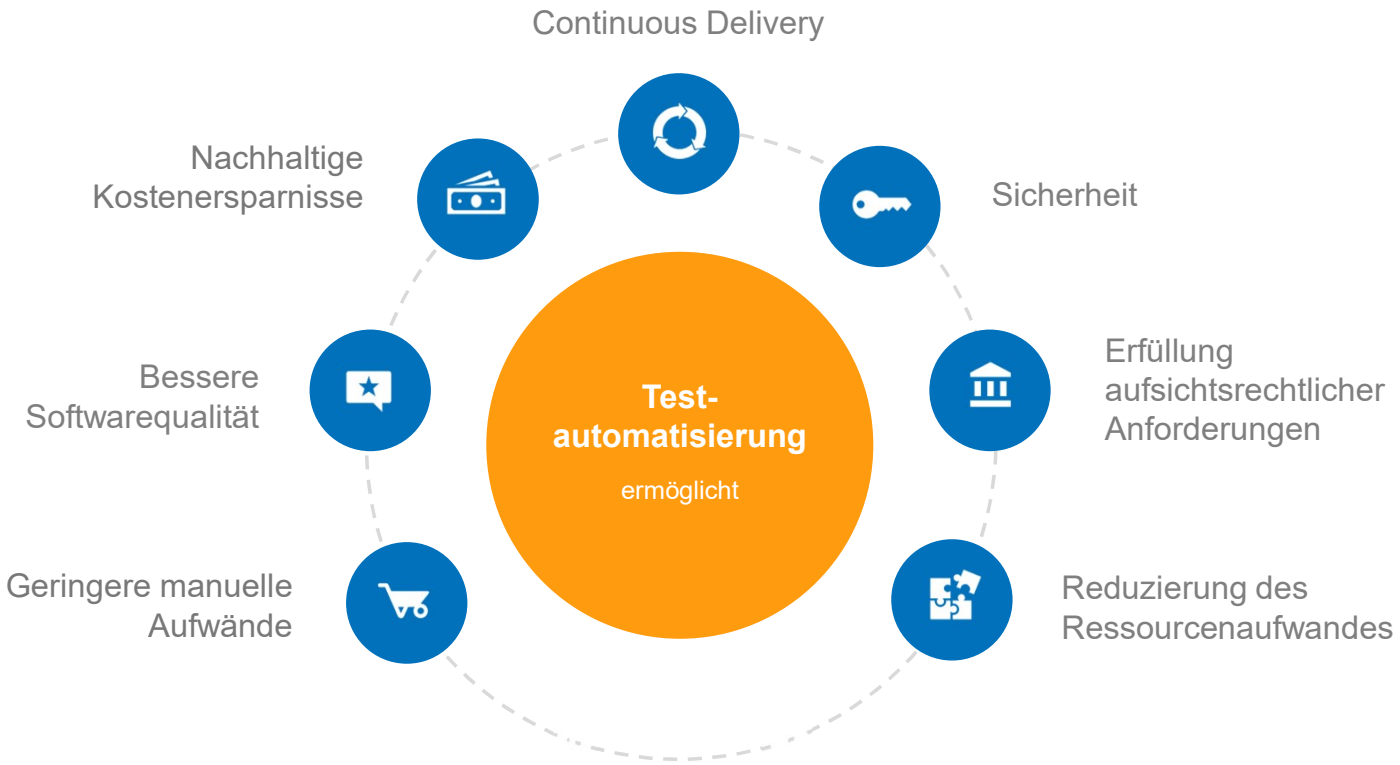


- ☐ technischen Veränderungen verstehen und unterstützen
- ☐ neue fachliche Anforderungen kennen
- ☐ gezielt Testautomation nutzen
- ☐ schnell und kostengünstig Qualität und Sicherheit liefern

Lösung: „Testmanagement 4.0“, d. h. Sicherheit, Schnelligkeit und Kosten- und Ressourceneffizienz

	Hohe Kundenanforderungen	Prozesse und Datengrundlage	Dezentrale Infrastrukturen
Sicherheit	▪ geringe Fehlerakzeptanz ▪ schnellere Entwicklungszyklen	▪ fehlende Datenqualität	▪ komplexe Testszenarien Infrastruktur- und Dienstleister-übergreifend
Schnelligkeit	▪ Anforderungen an time-to-market steigen	▪ Prozesse ändern sich permanent und schnell	▪ Testen ohne Verzug in komplexen Systemlandschaften
Kosten	▪ höhere Kosten nicht akzeptabel	▪ Effizienz ist oberstes Gebot	▪ Aufbau von dezentralen Testumgebungen ist kostenintensiv

Großes Potential durch die Nutzung von Testautomatisierung



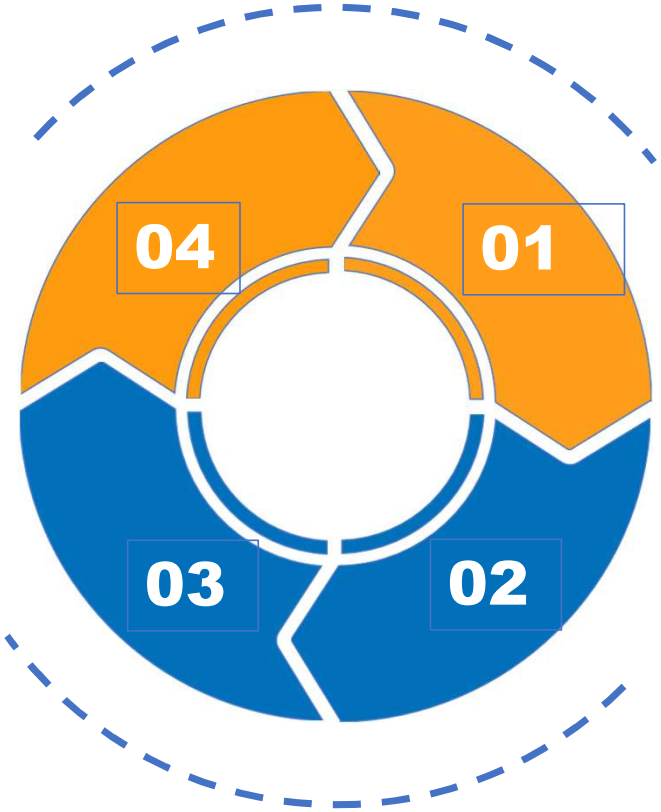
Vier Elemente im Testmanagement 4.0, für ein klares und planbares Ergebnis

Monitoring und Optimierung

- KPIs repräsentieren den Erfolg des Test Managements

Durchführung/ Automatisierung

- Automatisierungs-potenziale identifizieren



Health Check

- individuelles Zielbild
- Reifegrad
- Handlungsempfehlungen

Integration Testmanagement 4.0

- Planung
- Entwicklung und Test
- Abnahme
- Produktivsetzung

Was kann das für Sie bedeuten? Hier ein Beispiel.

Success Story: Testautomation Dokumentenmanagementsystem bei einem großen IT-Dienstleister

Herausforderungen

- über 500 fachliche Tests, 20 Regressionstestfälle pro Testobjekt
- Tests in Integration, Abnahme und Produktion
- zeitversetzte Prüfungen, Performance kritisch
- keine Möglichkeit zur Variabilisierung von Testdaten

Ergebnisse

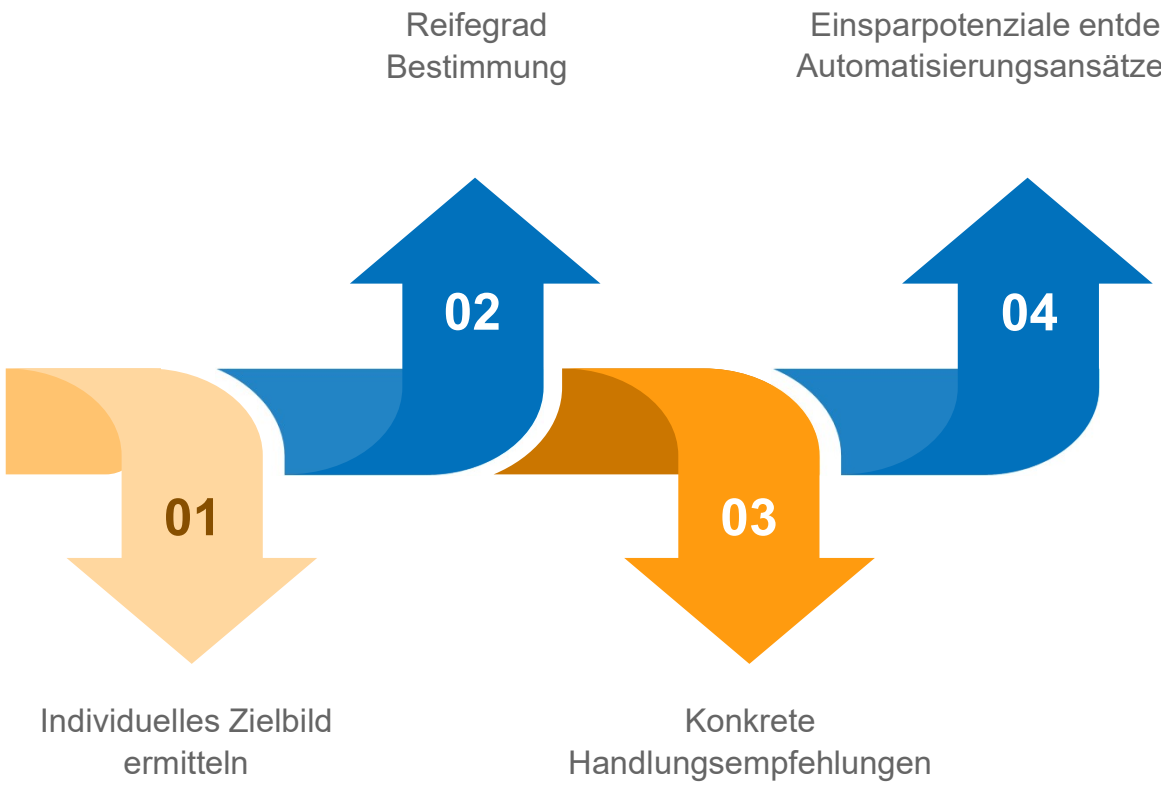
- eigene Serverstruktur erfolgreich etabliert (andere Abteilungen fangen an, diese ebenfalls zu nutzen)
- Testdatenkonzept erfolgreich verprobt
- fast 100% der Regressionstestfälle sowie ca. 80% der Release-Testfälle automatisiert (insgesamt ca. 400 Testfälle automatisiert)

Nutzen für den Kunden

- Performance-Schub: Parallele Testausführung in mehreren Sessions möglich
- Zeitersparnis durch wegfallenden manuellen Aufwand ca. 100 PT pro Jahr
- Wesentlich wichtiger: Deutliche Erhöhung der Qualitätsabsicherung durch wesentlich mehr und vor allem permanente Testausführungen (manuell nur 3-4 Testzyklen möglich, entspricht 1 MAK).

wg data x MENTOPOLIS

Vorgehensweise und Zeitplan Health Check



- Ist-Analyse
- Personen
- Prozesse
- Tools
- Durchführung Interviews

Keine Theorie, sondern Fakten!

Ohne genaue Analyse, kein genaues Ziel. Dafür gibt es unseren Health Check 4.0.

Im Rahmen des Health Checks identifizieren wir mit Ihrem Team Optimierungsansätze für Ihr Testmanagement um,

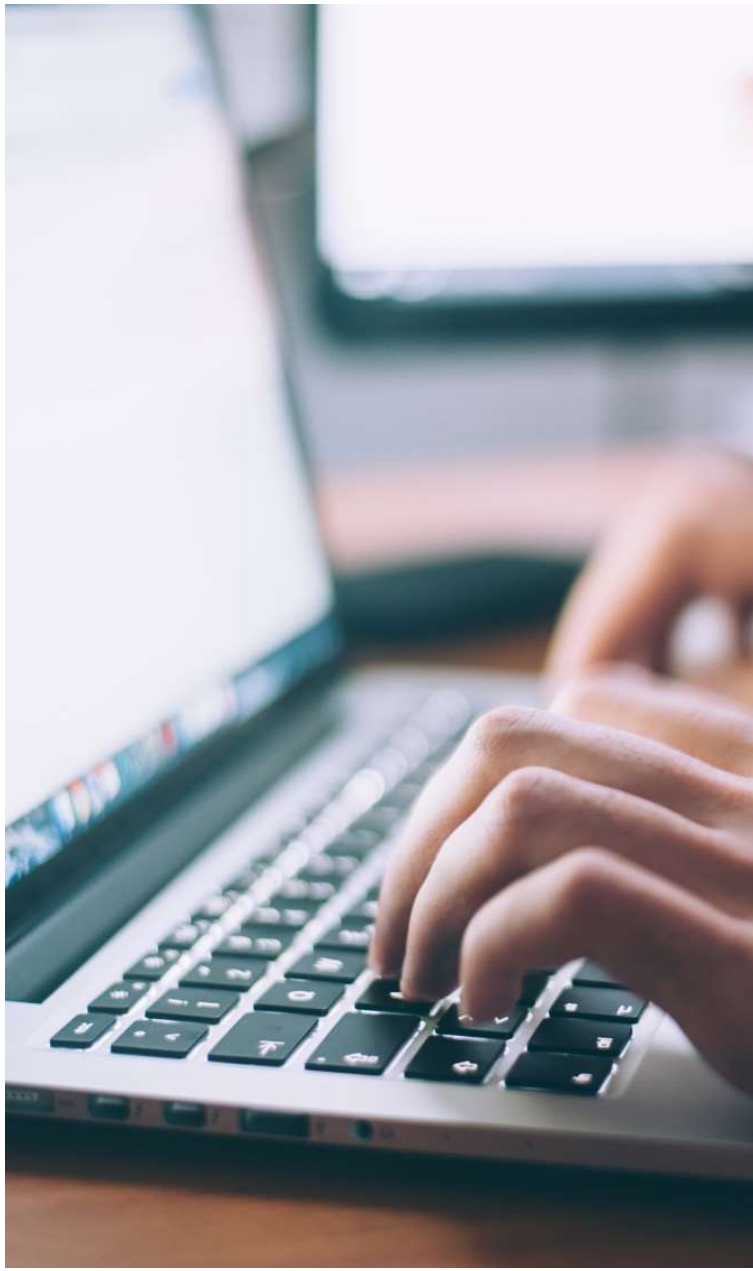
- die Qualität des Testmanagements zu erhöhen,
- Automatisierungsansätze und Lösungen umzusetzen, die die Sicherheit im Deploymentprozess erhöhen,
- die Transparenz der Leistung Ihres Testmanagements herzustellen,
- und dabei langfristig Kosten einzusparen.

wg data x MENTOPOLIS

Warum WG-DATA und Mentopolis?

Wir unterstützen Sie mit …

- ✓ Unser Expertenwissen im technologischen Umfeld ermöglicht es uns, die Anforderungen an das Testmanagement **effektiv zu steuern** und moderne Testkonzepte zu **verstehen und anzuwenden**.
- ✓ Wir pflegen enge Kontakte zu relevanten Test-Tool-Herstellern und bleiben stets auf **dem neuesten Stand, um** Ihnen die **besten Lösungen anzubieten**.
- ✓ Unsere hohe Kompetenz und Erfahrung im Management von Tests komplexer IT-Projekte gewährleistet eine **effiziente und qualitativ hochwertige Durchführung** Ihrer Projekte.
- ✓ Wir verstehen die operativen Herausforderungen des Testens und bieten mehr als nur Consulting - wir **kombinieren** das Know-how eines Systemhauses mit der strategischen Beratung eines Unternehmensberaters.
- ✓ Wir bieten nicht nur **sofort verfügbare Automatisierungslösungen**, sondern auch ein engagiertes Team von Experten, die hinter diesen Lösungen stehen und Sie bei der **Implementierung** und Nutzung **unterstützen**.



wg data x MENTOPOLIS

Ihre Ansprechpartner

Susanne Schwirner

Geschäftsführerin

+49 172 9911822

susanne.schwirner@wg-data.de

wgdata

+49 30 726 10 36-0

www.wg-data.de

WG-DATA GmbH

WG-DATA GmbH

WG-DATA Infochannel

Ulrich Schäfer

Geschäftsleitung

+49 178 7985000

U.Schaefer@mentopolis.de

+49 9371 4087 0

www.mentopolis.de

Mentopolis CSC GmbH

Mentopolis CSC GmbH