

wg data

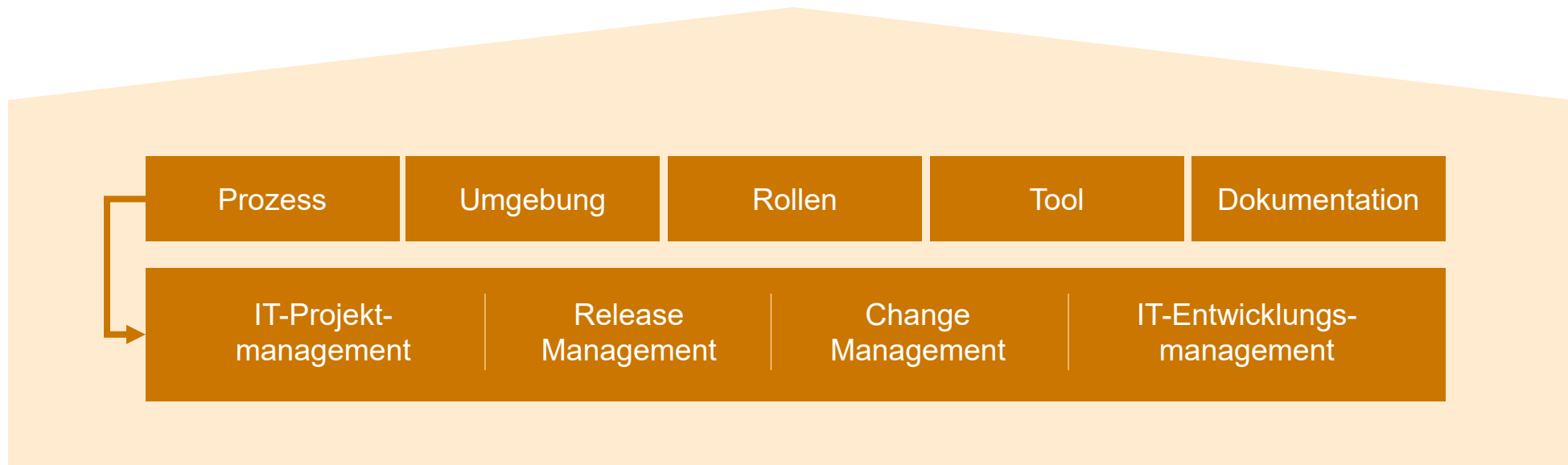
# Testmanagement 4.0

Gemeinsames Offering  
mit unserem Kooperationspartner:

MENTOPOLIS

August 2023

# Benchmark: Wie geht Testmanagement im Jahre 2023?






technischen Veränderungen verstehen und unterstützen

neue fachliche Anforderungen kennen

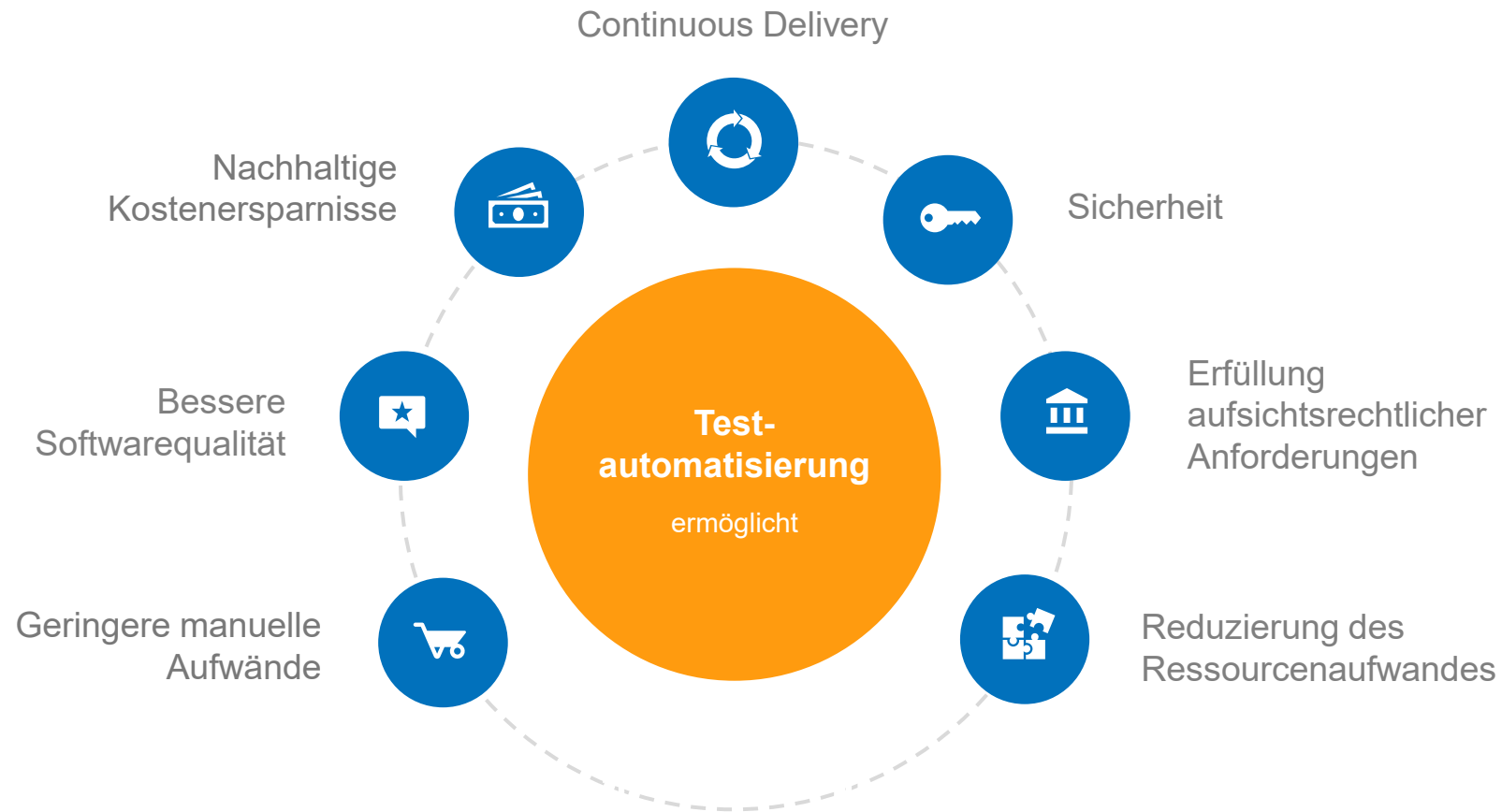
gezielt Testautomation nutzen

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	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ geringe Fehlerakzeptanz</li><li>▪ schnellere Entwicklungszyklen</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ fehlende Datenqualität</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ komplexe Testszenarien Infrastruktur- und Dienstleister-übergreifend</li></ul>
Schnelligkeit	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Anforderungen an time-to-market steigen</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Prozesse ändern sich permanent und schnell</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Testen ohne Verzug in komplexen Systemlandschaften</li></ul>
Kosten	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ höhere Kosten nicht akzeptabel</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Effizienz ist oberstes Gebot</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Aufbau von dezentralen Testumgebungen ist kostenintensiv</li></ul>

# 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

- Automatisierungspotenziale 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

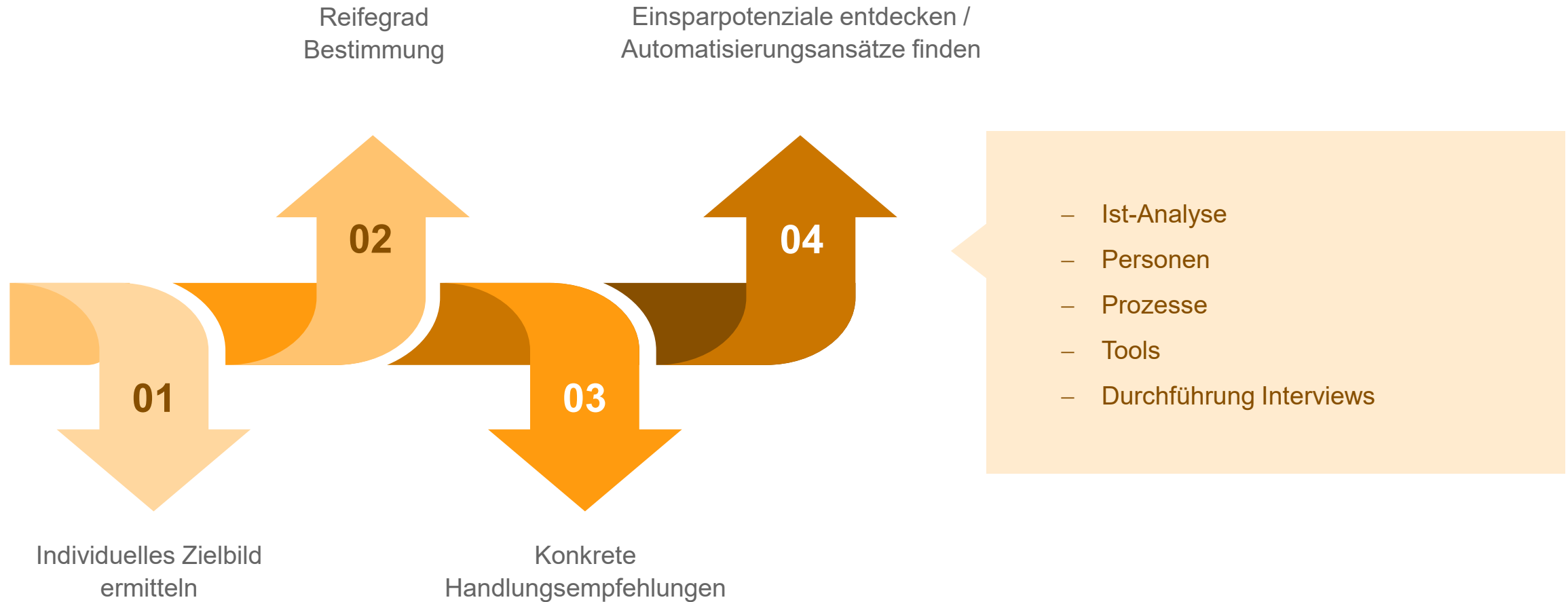
- eigene Serverstruktur erfolgreich etabliert (andere Abteilungen fangen an, diese ebenfalls zu nutzen)
- Testdatenkonzept erfolgreich verprobt
- fast 100% der Regressionstestfälle sowie ca. 80% der Release-Testfälle automatisiert (insgesamt ca. 400 Testfälle automatisiert)



## 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).

# Vorgehensweise und Zeitplan Health Check



# 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.





# Ihre Ansprechpartner



**Susanne Schwirner**

Geschäftsführerin

+49 172 9911822

susanne.schwirner@wg-data.de



+49 30 726 10 36-0

[www.wg-data.de](http://www.wg-data.de)

[WG-DATA GmbH](#)

[WG-DATA GmbH](#)

[WG-DATA Infochannel](#)



**Ulrich Schäfer**

Executive Manager

+49 178 7985000

U.Schaefer@mentopolis.de



+49 9371 4087 0

[www.mentopolis.de](http://www.mentopolis.de)

[Mentopolis CSC GmbH](#)

[Mentopolis CSC GmbH](#)