

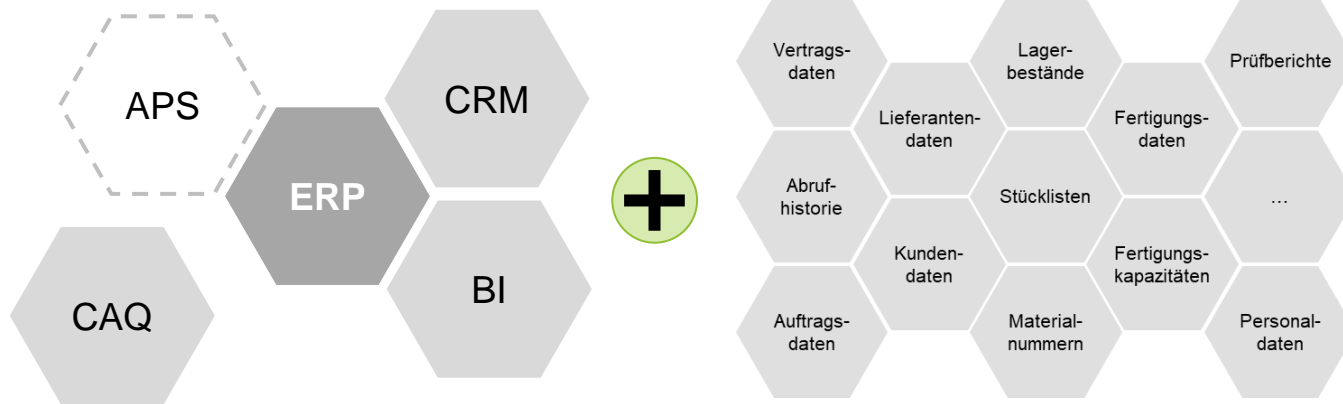
# TMG IMPULS

*Effizienz*

## IT- & Data- Quick-Check

Transparenz  
schnell herstellen  
Potenziale  
fundiert ableiten

## Unausgewogene IT-Systeme und unvollständige Daten



- Heterogene, gewachsene IT-Landschaft
- Verschiedene Release-Stände
- Geringer Integrationsgrad der Anwendungen
- „Missbrauch“ von Systemen als Funktionskrücke
- Leichen vergangener IT-Initiativen

- Datenbestände in verschiedenen Systemen
- Geringe Datenqualität und -vollständigkeit
- Hoher manueller Aufwand zur Datenbereitstellung und -auswertung
- Geringe Verbreitung digitalisierter Dokumente

## Ineffizientes Handeln im betrieblichen Alltag



### Bereitstellung und Kommunikation

- Hoher manueller Aufwand durch Datensuche
- Viele Abstimmungen zur Vereinheitlichung von Daten



### Planung und Steuerung

- Hoher Steuerungsaufwand durch fehlende Integration
- Feuerwehreinsätze durch fehlerhafte Planung



### Analysen und Auswertungen

- Zeit- und ressourcenraubende Datenaufbereitung
- Manuelle Aktualisierungen und Copy-&-Paste-Fehler



### Prozesse und Auftragsabwicklung

- Fehlende Informationen blockieren Folgeprozesse
- Papierbasierte Abläufe verzögern schnelle Abwicklung

➔ ... weist häufig Defizite auf, die die tägliche Arbeit bremsen und Entfaltung von Potenzial verhindern.

## Wesentliche Chancen

### Eine geordnete IT verspricht...

- ➔ ... Steigerung von:
  - 🕒 Produktivität
  - 🏆 Qualität
  - ↔ Flexibilität
- ➔ ... Senkung von:
  - 💰 Kosten
  - 👥 Aufwand
  - 🕒 Durchlaufzeit

... die Sicherung der Wettbewerbsfähigkeit

## Zentrale Fragestellungen zu IT-Systemen und Daten

- In welche IT-Systeme mit welchen Funktionen sollte investiert werden?
- Wie sollten Daten erfasst, aufbereitet und für wen verfügbar sein?
- Was macht eine nutzbringende und nachhaltige IT-Strategie aus?

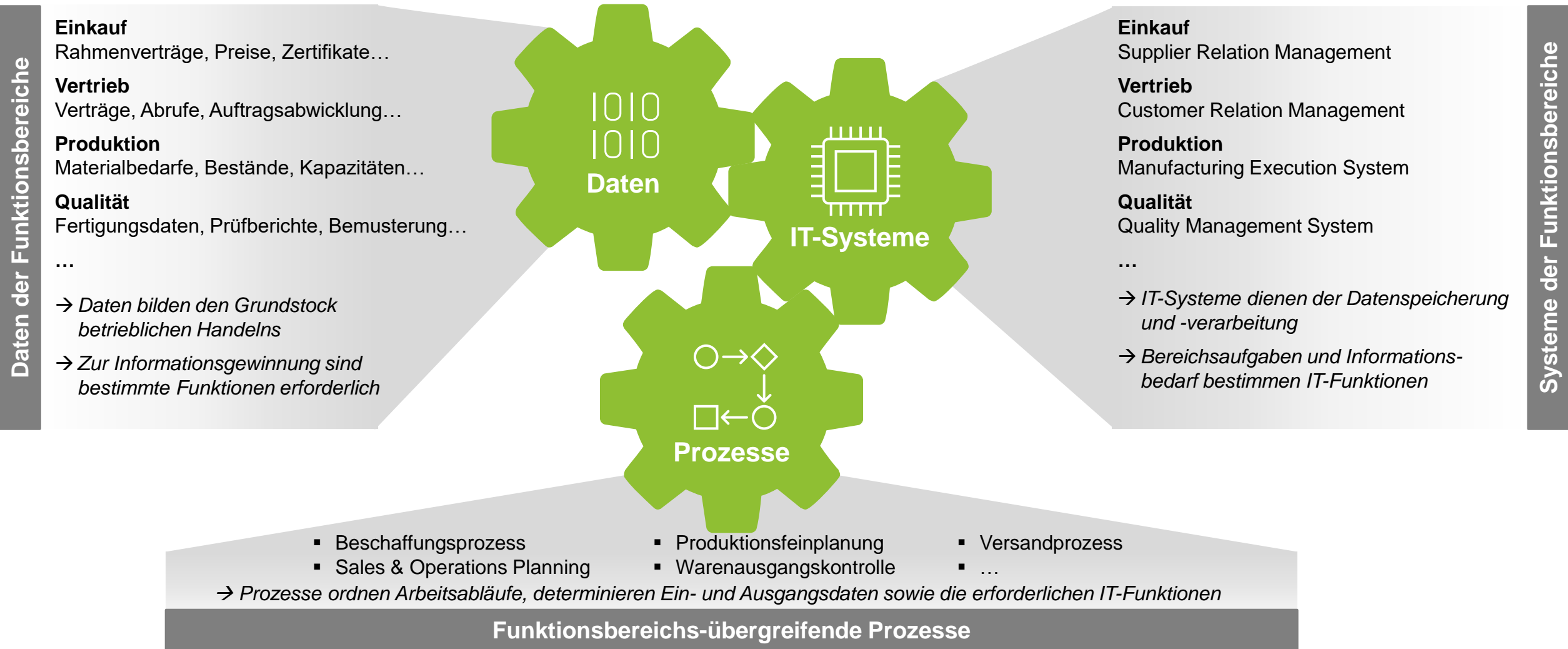
## Wesentliche Hürden

### Unternehmen zögern aufgrund...

- ... Angst vor Fehlinvestition:
  - 💰 Hoher initialer Invest
  - 🔀 Viele Invest-Alternativen
  - 🕒 Ungewisser Payback
- ... fehlender Voraussetzungen:
  - 🔍 IT-Vision
  - 🧠 Kompetenzen
  - 📦 Techn. Voraussetzungen

... einer fehlenden IT- und Datengesamtstrategie

➔ ... dienen als Werkzeug zur Erreichung übergeordneter Zielsetzungen.



➔ Eine konsistente Abstimmung der IT-Systeme und Daten auf die Prozesserfordernisse ist Garant für Prozessexzellenz

## 1010 1010 Wesentliche Aspekte der Datenlandschaft

## Wesentliche Aspekte der IT-System-Landschaft

**Quellen und Adressaten von Daten**

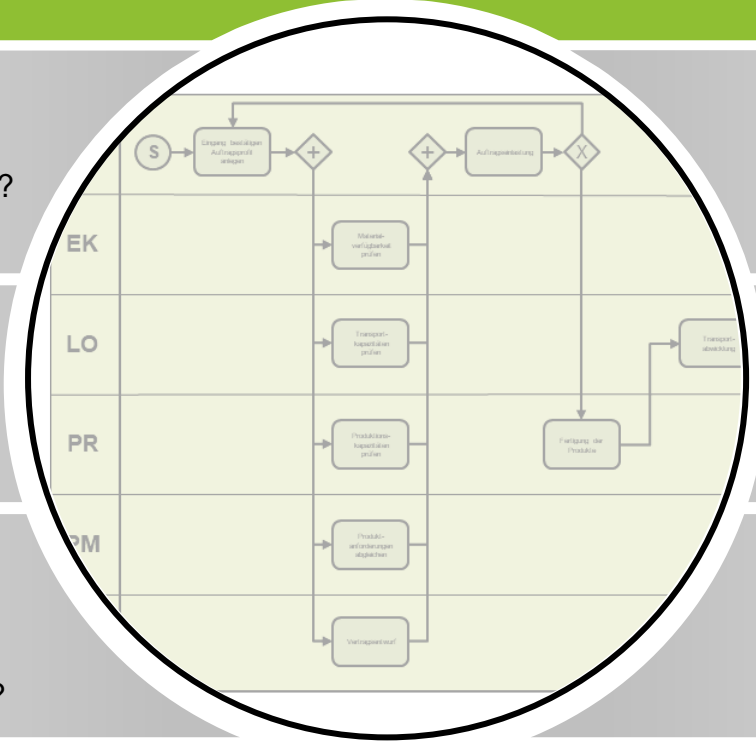
- Woher stammen Daten?
- Wo und in welcher Form sind Daten nötig?
- Wie werden Daten gespeichert?

**Zugriffsrechte und Verfügbarkeit**

- Wer hat Zugriff auf Daten?
- Welche Daten sind verfügbar?
- Wozu werden Daten genutzt?

**Informations- und Wissensgenerierung**

- Welche Informationen können aus welchen Daten gewonnen werden?
- Wie helfen Daten, Wissen zu generieren?



**Verbreitung der IT-Systeme**

- Welche IT-Systeme sind vorhanden?
- Wie gelangen Daten in die Systeme?
- Wie werden die IT-Systeme genutzt?

**Integration von IT-Systemen**

- In welcher Form sind Systeme miteinander verbunden?
- Wie erfolgt der Datenaustausch?

**IT-System-Funktionen**

- Welche Funktionen sind zur Gewinnung von Informationen notwendig?
- Wo bestehen Funktionslücken?

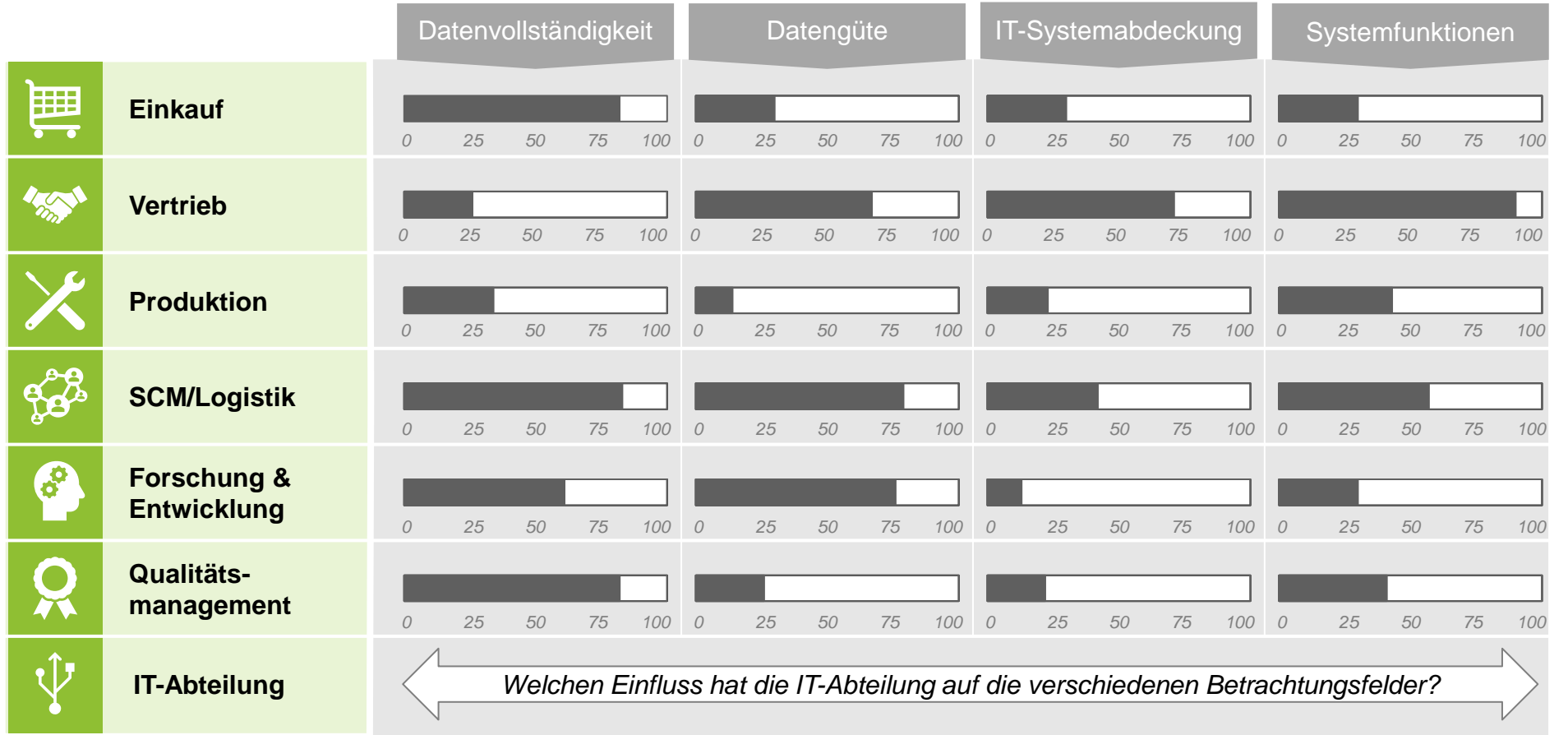
*Durch stringente Erfassung, einheitliche Formatierung und breite Verfügbarkeit von Daten können erst Informationen und Wissen daraus entstehen.*



*Mit einer konsistent-abgestimmten Landschaft der IT-Systeme wird die Zusammenarbeit effizienter – ebenso wie durch erweiterte Funktionsbausteine.*

**Mit der Klärung der zentralen Fragen zu Daten und IT-Systemen gelingt die zielgerichtete Verbesserung**

## Standardisierte Ergebnisaufbereitung



## Ableitungen

- Steigerung der Datengüte durch bessere Systemabdeckung
- Höhere Datenvollständigkeit durch zusätzliche Datenfelder
- Forcierter Sensorausbau zur Datengewinnung
- Anbindung weiterer Systeme zur schnelleren Datenerfassung
- Höhere Datenkonsistenz durch Ausbau der Systemintegration
- Überprüfung der Datenquellen zur Erhöhung der Datengüte

➔ Die standardisierte Aufbereitung der Ergebnisse lässt die Identifikation von Schwachstellen zu und die Ableitung konkreter Maßnahmen zur Hebung von Potenzialen

# Ablauf IT- & Data-Quick-Check

## Beispielhafter Zeitplan\*

Vorbereitung

Klärung der  
Fokusbereiche

Abstimmung  
Datenbedarf

Quantitative  
Datenanalyse

Woche 1				
Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
Kick-off	Interviews			Interviews
Interviews	Workshop 1 Prozesse und IT-Systeme	Workshop 2 Integrationsgrad der IT-Systeme	Workshop 3 Datenvollständigkeit	
Woche 2				
Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
Interviews	Interviews		Konsolidierung Ergebnisse	Ergebnis- präsentation
	Workshop 4 Datengüte	Workshop 5 Identifikation von Potenzialen		Management Debriefing

Nachbereitung

Erstellung des  
Management-  
Reports

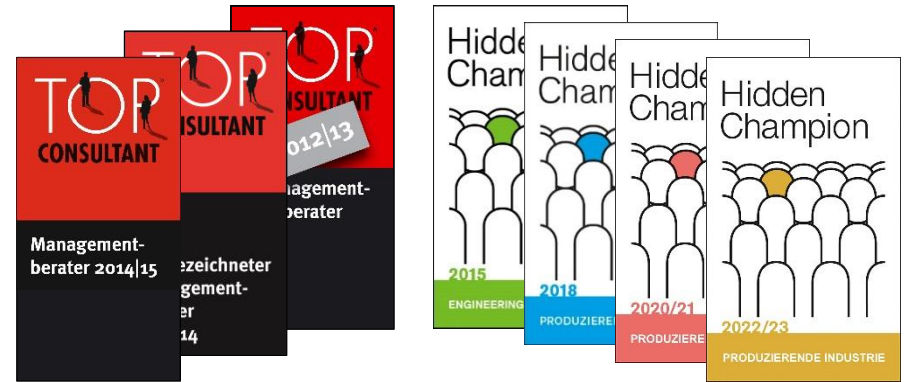
➔ Auf Basis der umfassenden Analyse Ihrer Daten- und IT-System-Landschaft in strukturierten Einzelinterviews und gemeinsamen Workshops werden Schwachstellen zuverlässig identifiziert und Handlungsempfehlungen abgeleitet

\* Spezifische Zielsetzungen und Erkenntnisfelder definieren wir gemeinsam mit Ihnen und legen die passende Ausprägung des Quick-Checks fest.

## Warum TMG Consultants?

- TMG Consultants – die erste Adresse für die produzierende Industrie
- Führend in Beratung für Innovation, Effizienz, Umsetzung
- Mehr als 1.800 Projekte in der produzierenden Industrie
- Hohes Maß an Seniorität und Erfahrung
- Ausgeprägte Branchenkompetenz
- Beherrschung der Sprache des Kunden
- Hohe Fachexpertise und Methodenkompetenz
- Beratung entlang der gesamten Wertschöpfungskette
- Preferred Supplier der Bosch Gruppe, der Continental AG und Weidmüller

## Auszeichnungen



## Status Preferred Supplier



 ... und Ihr Partner für Innovation, Effizienz und Umsetzung



# KONTAKT

## STANDORT OSTEUROPA

TMG Consultants Eastern Europe SRL  
Uranus Straße 150, „The Ark“  
050825 Bukarest  
Rumänien  
  
+40 724 863 999  
bukarest@tmg.com

## HAUPTSITZ

TMG Consultants GmbH  
Schrempfstraße 9  
70597 Stuttgart  
Deutschland  
  
+49 711 76 96 76-0  
info@tmg.com

[www.tmg.com](http://www.tmg.com)