



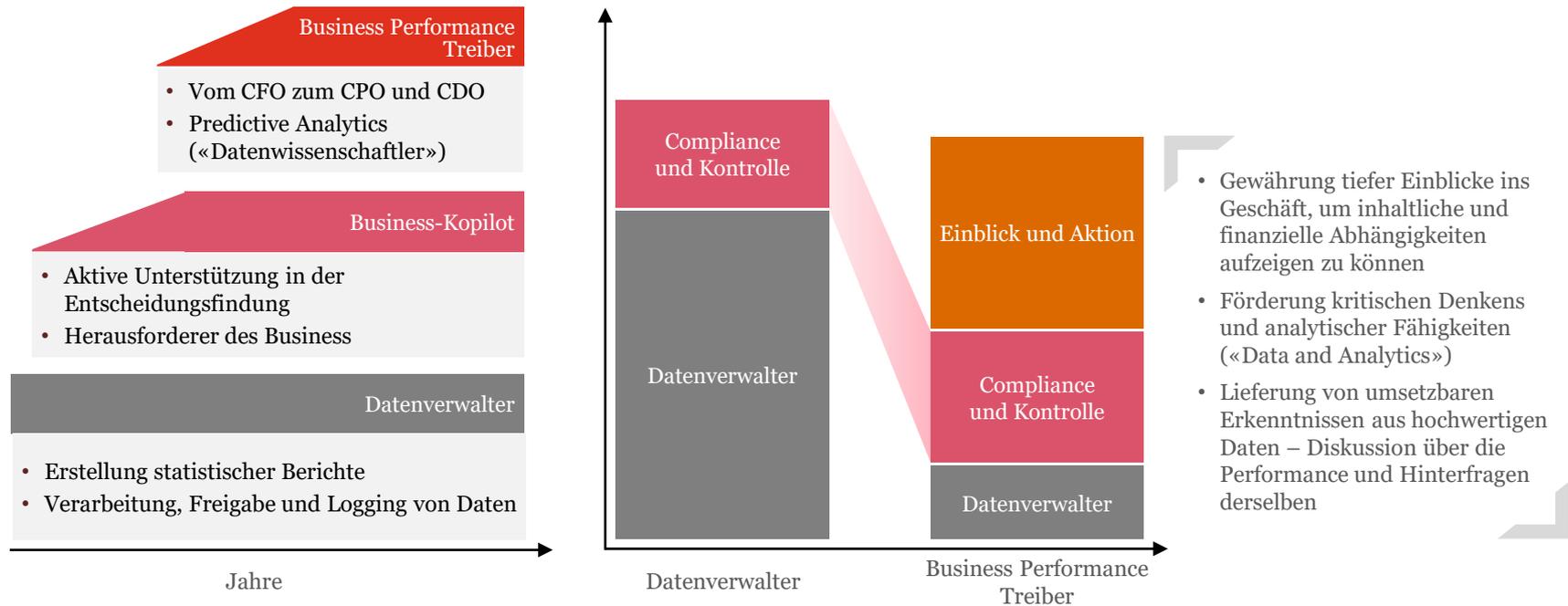
---

# ***Digitalisierung der Wirtschaftsprüfung***

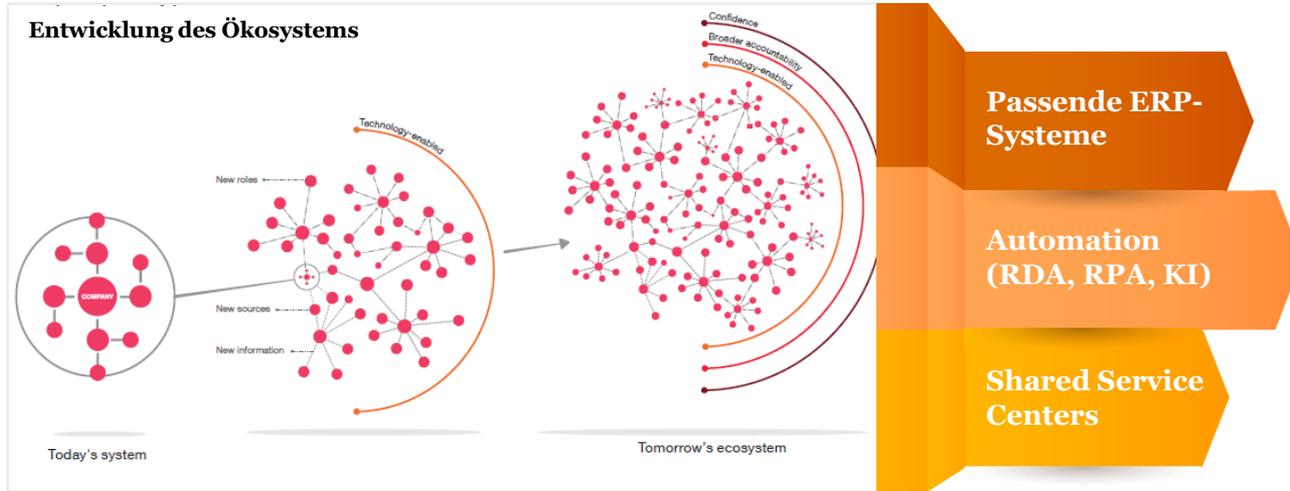
*Schwerpunkt: Data Analytics*

Christian Westermann

# Die Zukunft der Finanzfunktion – vom Datenverwalter zum Business Performance Treiber



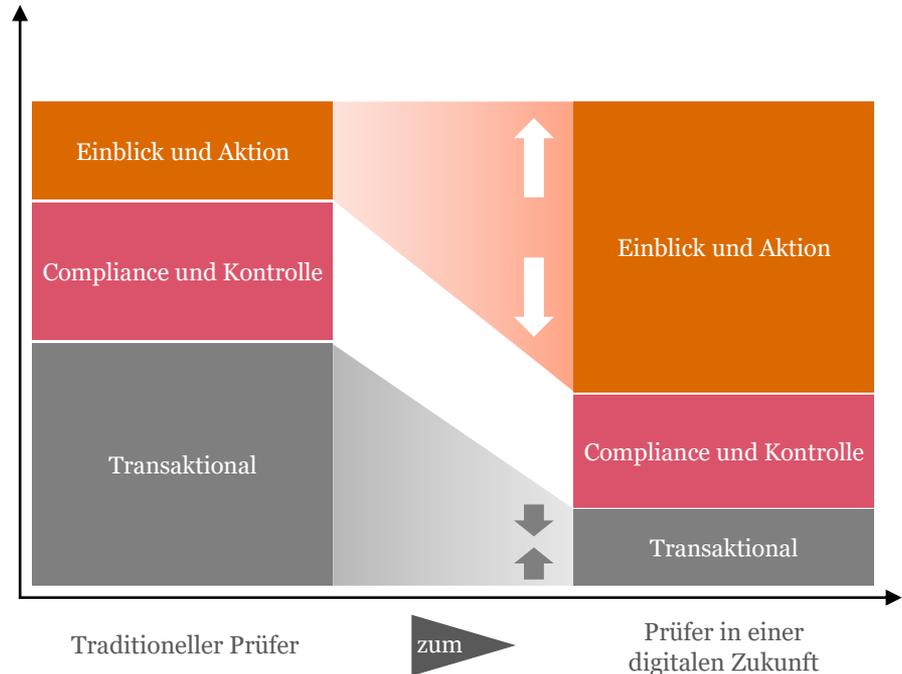
# Unser Blick auf die grosse Entwicklung



- Es bestehen starke Abhängigkeiten zwischen der Maturität der Finanzfunktion und der Revision.
- Die Entwicklung der Finanzfunktion und der Revision sollte parallel verlaufen.

# Die Zukunft der Prüfung

- Umfassendes digitales Know-how
- Prüfer als Spezialist für digitale Prozesse, Kontrollen und Transaktionsverarbeitung sowie deren Prüfung
- Insights und Benchmarking, um digitale Prozesse und Kontrollen (Effizienz und Risikomanagement) zu prüfen und zu beurteilen
- Weniger Zeiteinsatz für manuelle Stichproben- und Belegprüfungen anstatt automatisierter Prüfung von Kontrollen und Transaktionen
- Vermehrter Fokus auf Geschäftsrisiken, Risikobeurteilung, Unternehmensanalysen, Unternehmensvergleiche
- Bestimmung Prüfungsschwerpunkte und Ressourcen
- Laufende Beurteilung des Prüfergebnisses



# *Durch neue Technologien entstehen Nutzen und Vorteile*



## **Zusammenarbeit und Transparenz**

Synchronisierte Zusammenarbeit und Transparenz



## **Wegbereiter der Finanztransformation** (SSC, ERP, RPA)



## **Stärkung Risikomanagement**

Kontrolldesign, -automatisierung, -Benchmarking  
sowie erhöhte Sicherheit aus der Prüfung



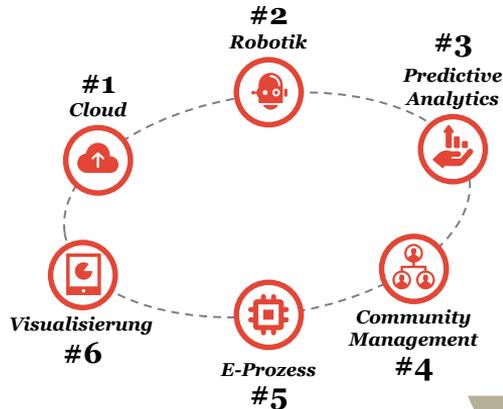
## **Einblicke**

Bessere Entscheidungen durch Datenanalytik (Effizienz-  
steigerung Prozesse und Kontroll-Execution, Benchmarking)

# Neue Technologien sind die wichtigsten Instrumente für das digitale Finanzwesen

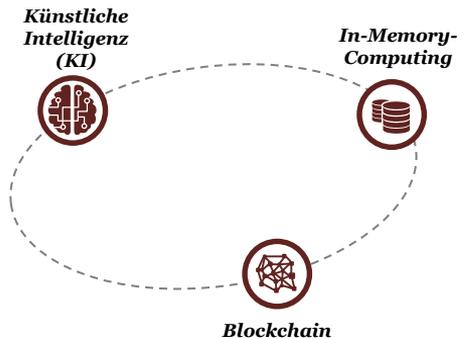
## Performance-Treiber-Technologien\*

Neuste Technologien, die weit verbreitet dazu genutzt werden, Prozesse zu vereinfachen und effizienter zu gestalten, während sie wachsende Geschäftsanforderungen unterstützen



\* PwC CFO Annual Survey 2017

**Exponentielle Technologien**  
Aufkommende Technologien, die die Transformation der Finanzfunktionen weiter beschleunigen



Vertrauliche Informationen zum alleinigen Nutzen und Gebrauch für PwC-Kunden

# Datengetriebener Prüfungsansatz – was möglich wäre



## Risikobeurteilung

- Risiken werden anhand von modernen Methoden beurteilt.
- Wiederholung der Risikobeurteilung unterjährig, bei Bedarf

## Prüfungs-Ausführung

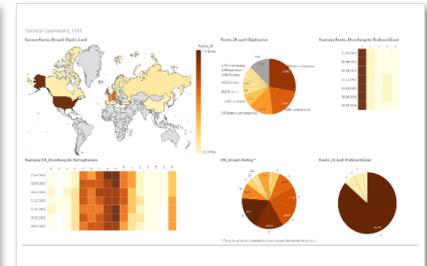
- Datengestützte Tests über mehrere Einheiten
- 100% Abdeckung angestrebt
- Prozess/Kontrollvalidierung (End-to-End-Tests)
- Identifizierung von Grundursachen

## Prüfungsplanung

- KRIs werden verwendet zur taktischen Prüfungsplanung
- Fokus auf KRIs auf Stufe Hoch und u. U Mittel
- Risikoattribut-Stichproben

## Berichterstattung

- Ergänzung der Berichterstattung durch dynamische Visualisierungen
- Dashboard mit Feststellungen und Kennzahlen



# Datengetriebener Prüfungsansatz – holistische Herangehensweise

## Verfügbare Daten

### Prozess

- Prozessverständnis
- Benchmarking innerhalb Gruppe
- Teamstrukturen

### Kontrolle

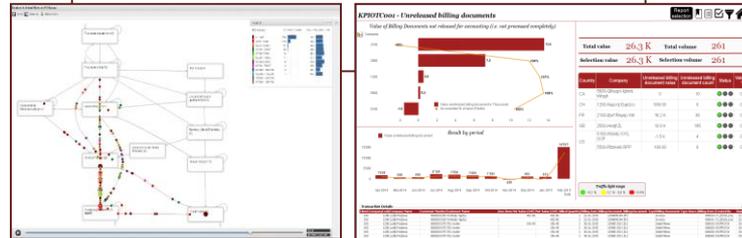
- Automatisiertes Testen von Kontrollen
- Benchmarking innerhalb Gruppe

### Transaktionen und Stammdaten

- Risikoidentifizierung auf Stufe der Transaktionen und Stammdaten
- Identifikation von Anomalien



## Interaktive Dashboards





Diese Veröffentlichung soll ausschliesslich als allgemeiner und richtungsweisender Leitfaden betrachtet werden und stellt keine fachliche Beratung dar. Sie sollten die in dieser Veröffentlichung dargelegten Informationen nicht verwenden, ohne eine individuelle, fachliche Beratung eingeholt zu haben. Die Genauigkeit oder die Vollständigkeit der in dieser Veröffentlichung enthaltenen Informationen wird weder ausdrücklich noch stillschweigend zugesichert oder garantiert. PricewaterhouseCoopers AG sowie die Mitglieder, Mitarbeiter und Bevollmächtigten des Unternehmens übernehmen keine Haftung, Verantwortung oder Sorgfaltspflicht für Auswirkungen, die infolge einer Handlung, Unterlassung oder Entscheidung entstehen, die Sie oder eine andere Person auf Grundlage der in dieser Veröffentlichung bereitgestellten Informationen vorgenommen oder getroffen haben.

© 2017 PwC. Alle Rechte vorbehalten. In diesem Dokument steht «PwC» für PricewaterhouseCoopers AG, ein Mitgliedsunternehmen der PricewaterhouseCoopers International Limited, deren sämtliche Mitgliedsunternehmen eigenständige Rechtspersonen sind.

# Vielen Dank!