



Datenanalysen in der Abschlussprüfung

Integration & Praxis

Robert Rusch

Rusch Advisory

Robert Rusch

- > 10 Jahre **Branchenerfahrung** im Umgang mit Datenanalysen
- Mitglied im **Entwicklungsteam** zu standardisierten Datenanalysen eines **next-10-Hauses**
- Unterstützung und Umsetzung von IT-Audits, Datenanalysen und Prozesskontrollen für **kleine, mittlere** und **große Wirtschaftsprüfungsgesellschaften**



Agenda

- 01 Entwicklung der Datenanalyse in der WP
- 02 Status quo
- 03 Voraussetzungen und Einsatzgebiete
- 04 Praxis: Datenanalyse in Power BI

01

Entwicklung der
Datenanalyse in der WP

Meilensteine & Entwicklung

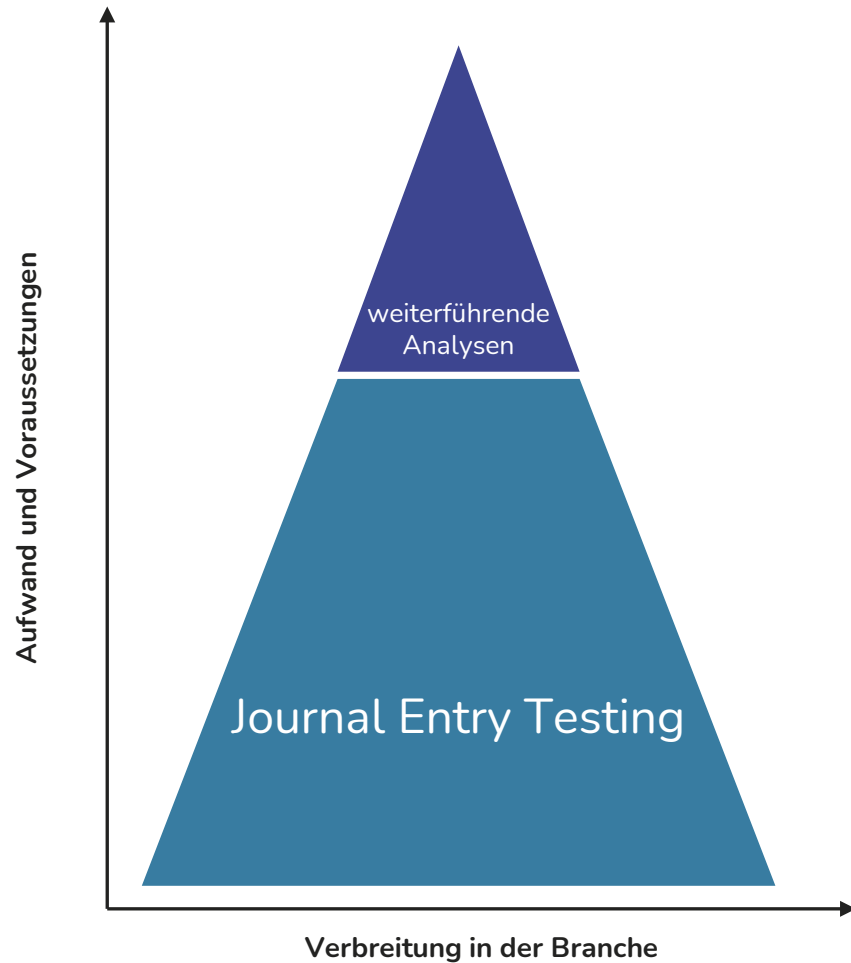
Zwei Jahrzehnte Datenanalysen in der WP



02

Status quo

Datenanalysen in der Praxis



weiterführende Analysen:

- Cut-Off-Analysen über den Periodenwechsel
- Umsatzerlös-Verprobung (Belegherkunft, Prozessanalyse)
- 3-Way-Match (Einkauf, Absatz)

JET's:

- Hauptbuch verdichten und analysieren
- Erfasser- und Benutzerprofile analysieren
- Kritische Wochentage und Uhrzeiten
- Ausreißer erkennen

Datenanalysen in der Praxis

Voraussetzungen für weiterführende Analysen

Daten

- Daten in den IT-Systemen verfügbar und exportierbar (z. B. SAP, Workday, BC)
- Zugriff auf Vorsysteme (falls vorhanden), nicht nur auf das Hauptbuch
- Verlässlichkeit durch wirksame GITC belegt

Prozesse

- Prozesse möglichst durchgängig im System abgebildet
- Keine Medienbrüche zwischen Vor- und Hauptsystem, im Idealfall ein zentrales ERP
- Belege maschinell mit Ursprungsbelegen verknüpfbar

(Zeit) Budget

- Initialaufwand für Aufbau und Validierung (nicht nur ETL und Auswertung, ggf. auch Prozessaufnahmen, RKM)
- Zeitbudget für die Durchführung (insb. im ersten Jahr parallel)

Skills im Team

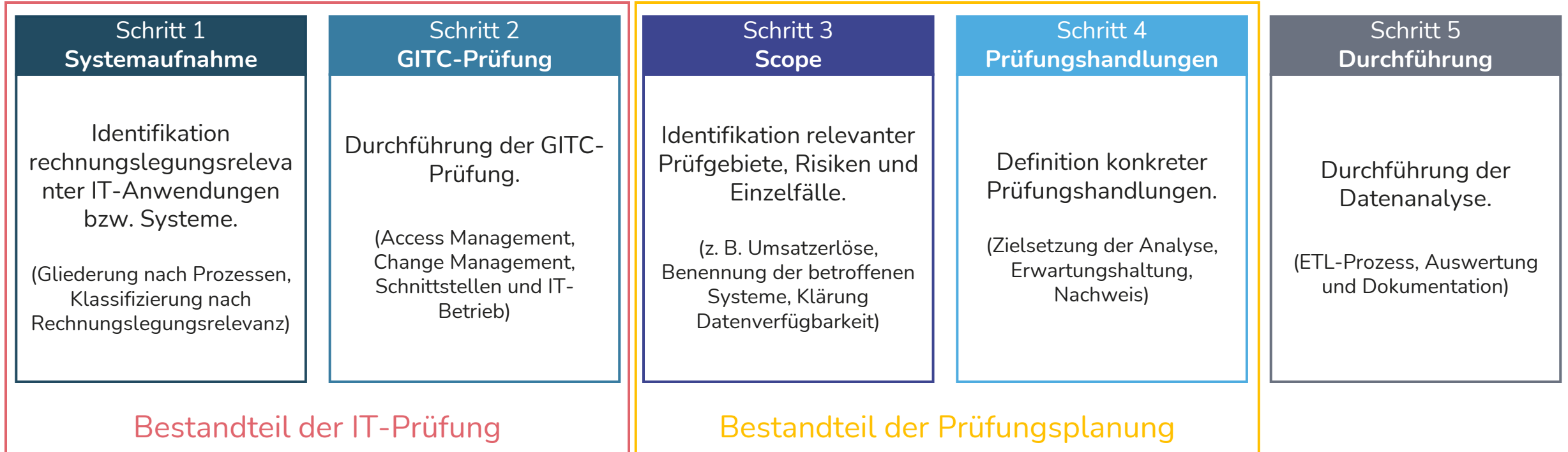
- Belege selbstständig im Mandantensystem auswerten
- Datenanalysen verstehen und Ergebnisse würdigen
- Anwendungswissen: BI-Tool, Excel, Mandantensoftware

03

Voraussetzungen und Einsatzgebiete

Vorbereitung der Datenanalyse

Grundsätzlich erfolgt der Einsatz von Datenanalysen in der JAP in mehreren Schritten.



Die Durchführung der Einzelschritte ist für eine erfolgreiche Integration notwendig!

Datenanalysen ohne (technischem) Fundament (Systemaufnahme, GITC's) oder Zielrichtung (Scope, Prüfungshandlungen) führt meistens zu nicht verwertbaren Ergebnissen.

04

Praxis:
Datenanalyse in Power BI

Ihr Ansprechpartner

Robert Rusch

IT-Auditor^{IDW}

Certified Auditor for SAP Applications (ISACA)

SAP Consultant

M: robert.rusch@ruschadvisory.de

T: +49 160 94 99 31 98

