

Nutzen von Data Excellence: Eine akademische Untersuchung

Peter Grabner (FH Campus Wien)

Gerald Forstner (INEAS)

Paul Schmidinger (dataspot.)

Vertraulichkeitsstufe: öffentlich

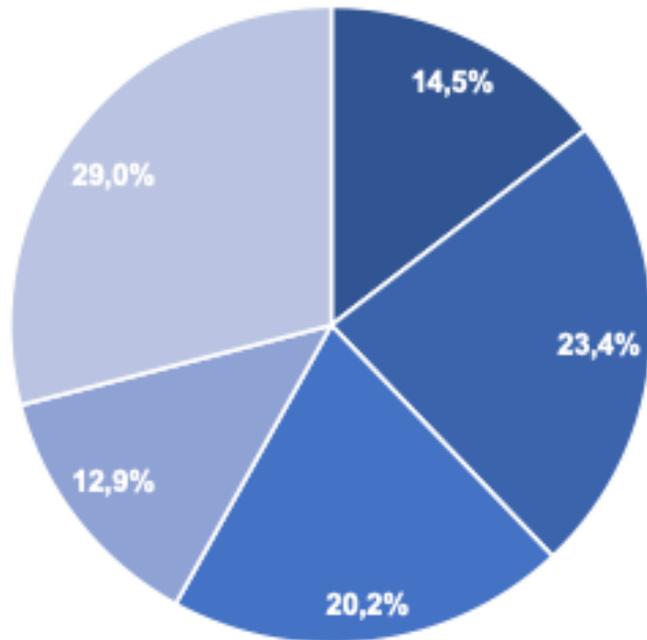
dataspot.
be data excellent



Forschungsfrage: Welchen qualitativen und quantitativen Nutzen bringt die Einführung von Data Excellence?

- Explorative Expert:inneninterviews
- Onlinebefragung
- Fragegruppen
 - Statistische Angaben
 - Data Excellence allgemein
 - Erwartungen
 - Einsparungspotentiale
 - Anwendung von Data Excellence
 - Organisationskultur
 - Kooperation
- Stichprobe: n=144
- Erhebungszeitraum: 20.02.2024 bis 15.03.2024

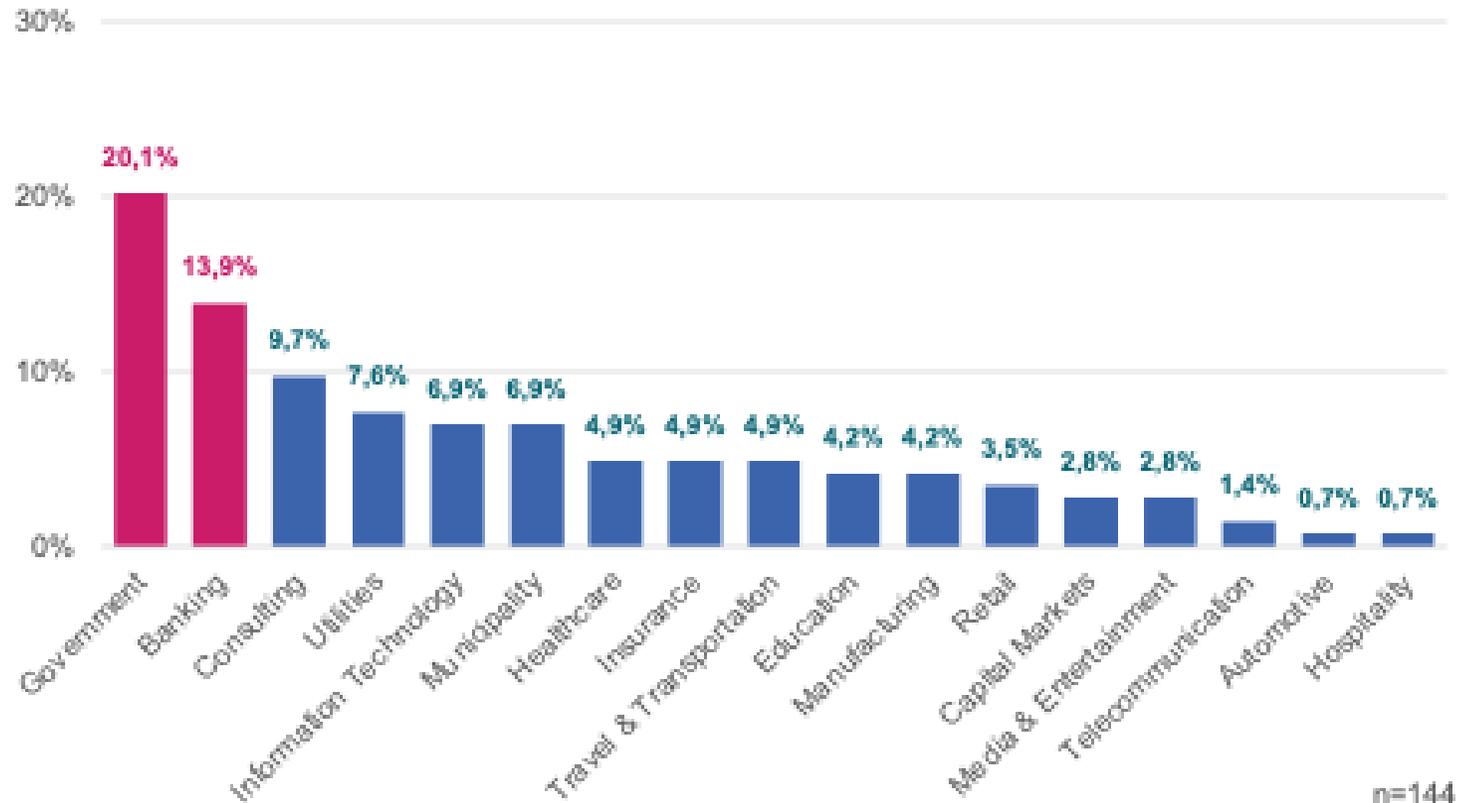
Wie viele Mitarbeiter:innen sind in Ihrer Organisation beschäftigt?



■ bis 100 ■ 101 - 1.000 ■ 1.001 - 2.500 ■ 2-501 - 5.000 ■ mehr als 5.000

n=124

Branchen (Mehrfachantwort)



n=144

Wie beurteilen Sie die Relevanz folgender Themen für Ihre Organisation?

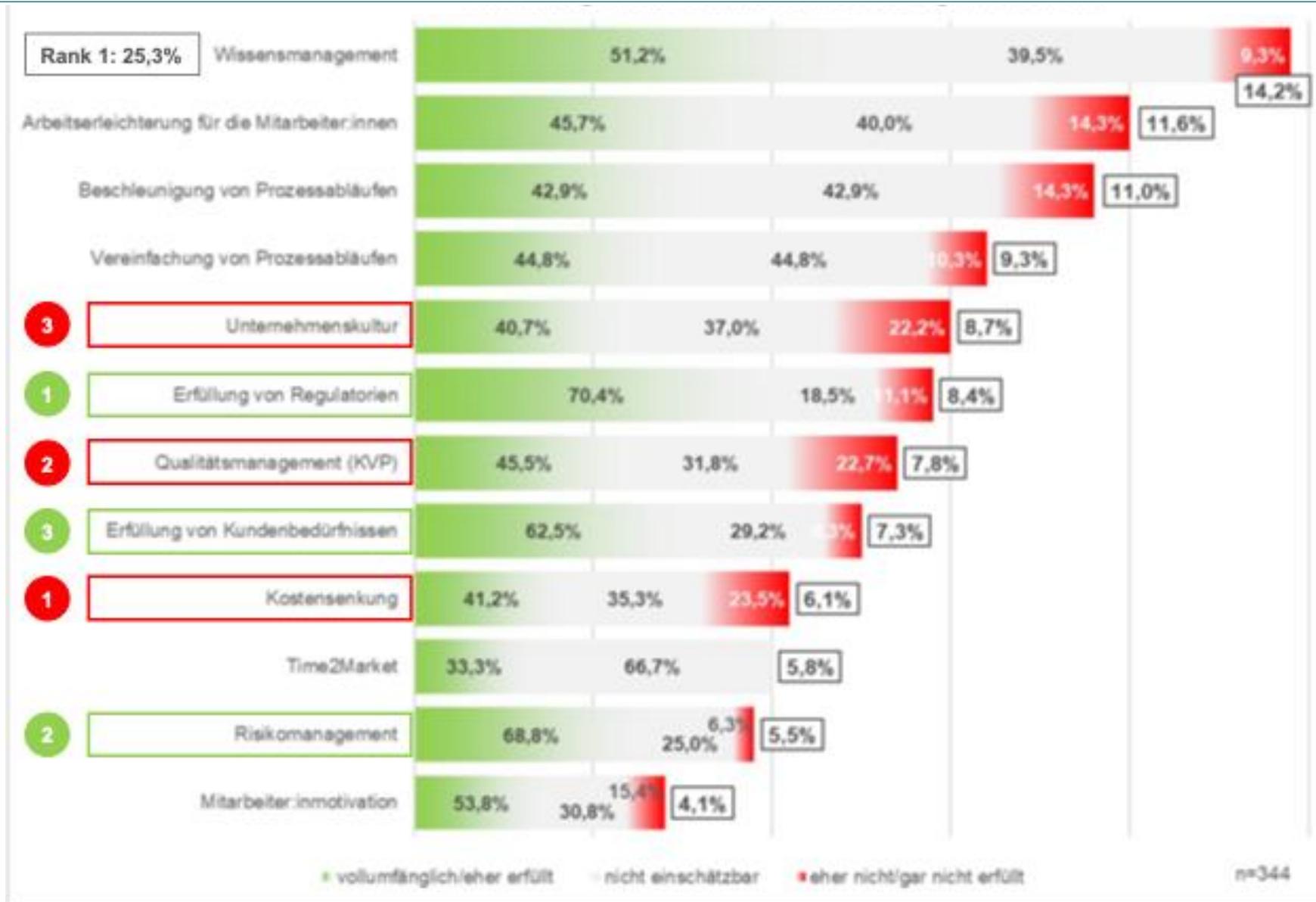


In welchen Aspekten haben Sie sich durch die Einführung von Data Excellence Verbesserungen erwartet?

(5 auswählen)

- Arbeitserleichterung für die Mitarbeiter:innen
- Beschleunigung von Prozessabläufen
- Erfüllung von Kund:innenbedürfnissen
- Erfüllung von Regulatorien und (externen) Normvorgaben
- Kostensenkung
- Mitarbeiter:innenmotivation
- Qualitätsmanagement (KVP)
- Risikomanagement
- Time2Market
- Unternehmenskultur
- Vereinfachung von Prozessabläufen
- Wissensmanagement

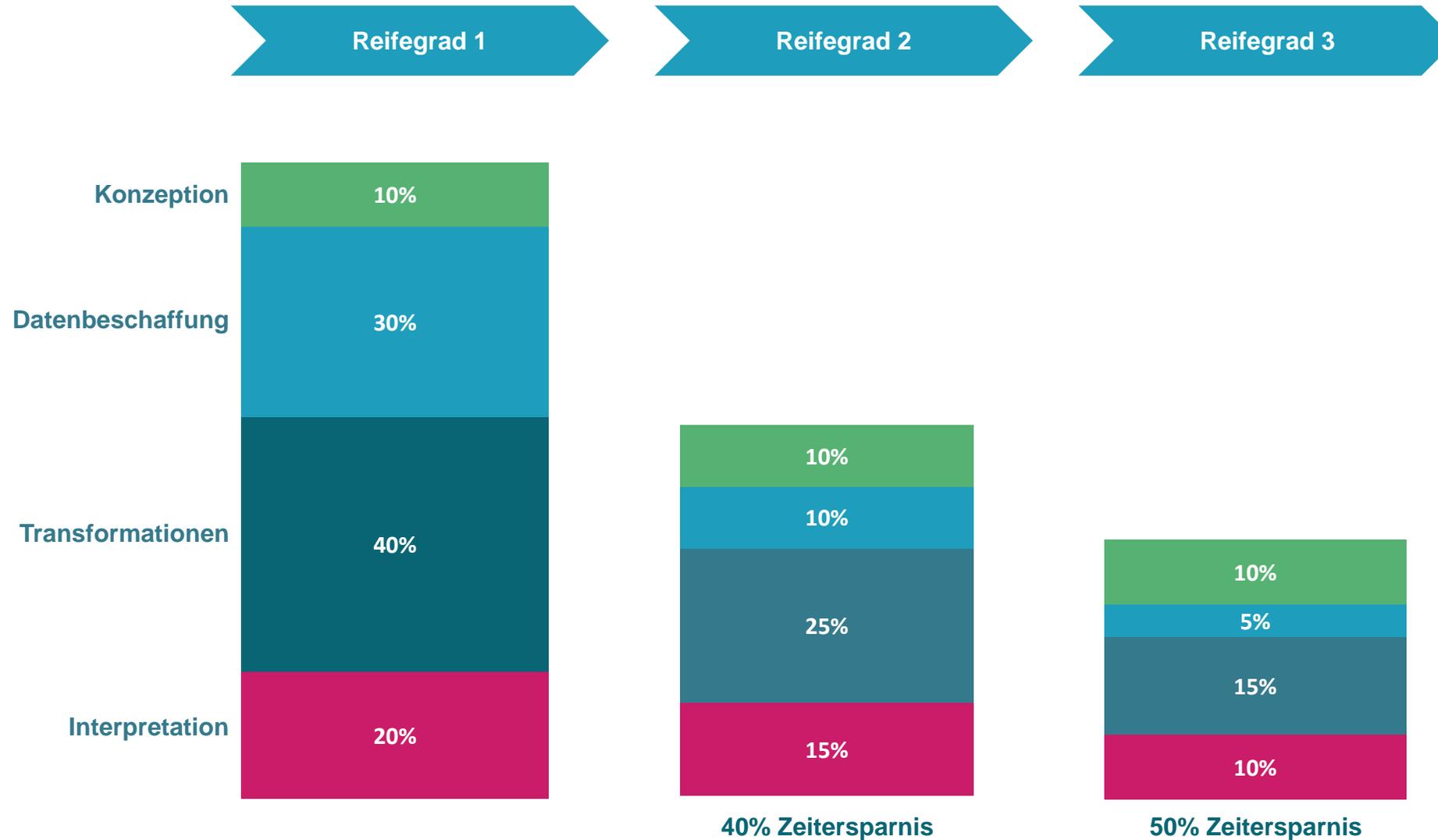
In welchen Aspekten haben Sie sich durch die Einführung von Data Excellence Verbesserungen erwartet?



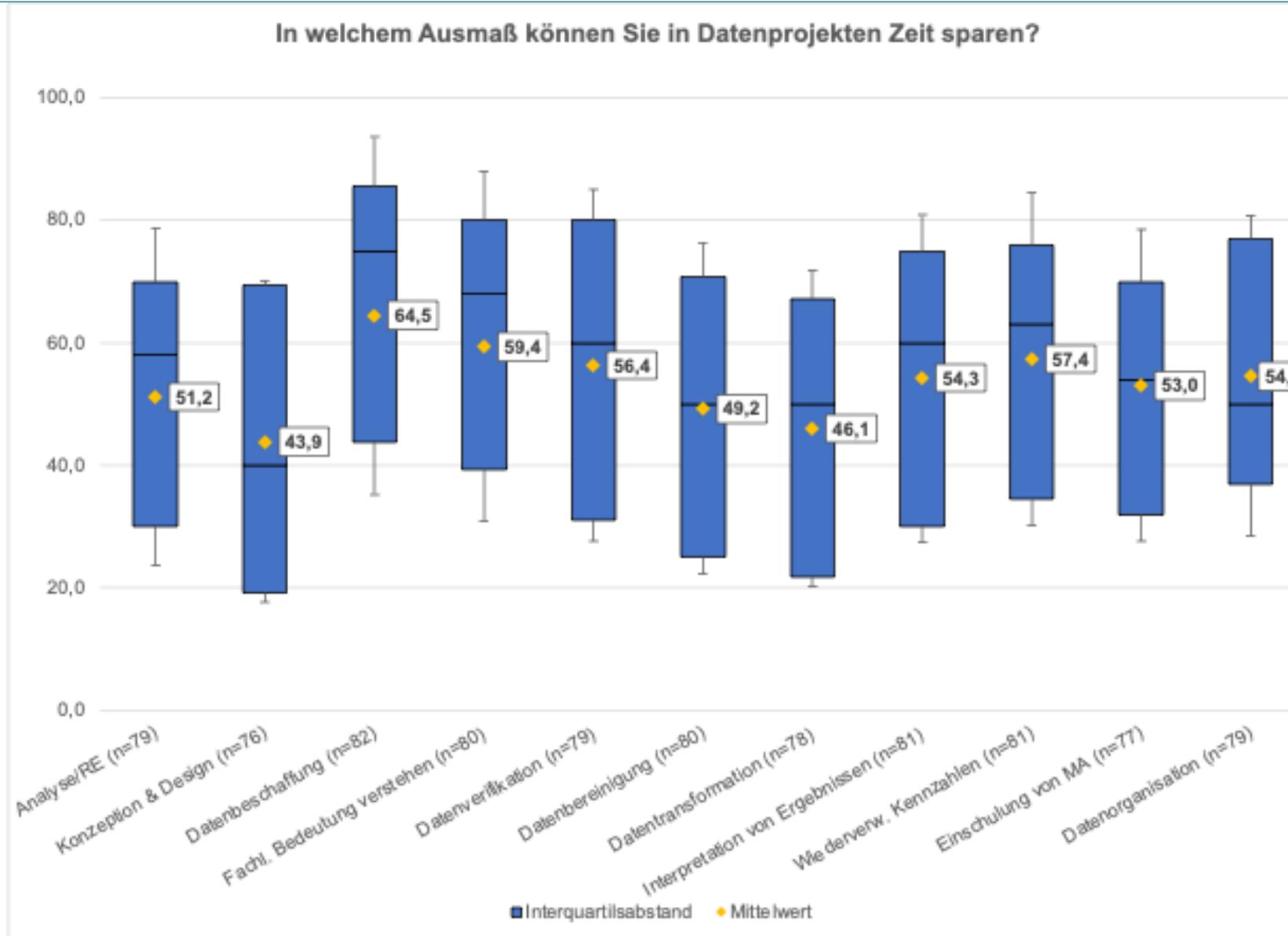
**Durch den Einsatz von Data Excellence:
In welchem Ausmaß können Sie in Datenprojekten Zeit sparen?
(Prozent/Sterne auswählen je Bereich)**

50% prognostizierte Zeitersparnis im Datenlebenszyklus durch DX-Maßnahmen

Vor der Untersuchung



Durch den Einsatz von Data Excellence: In welchem Ausmaß können Sie in Datenprojekten Zeit sparen?

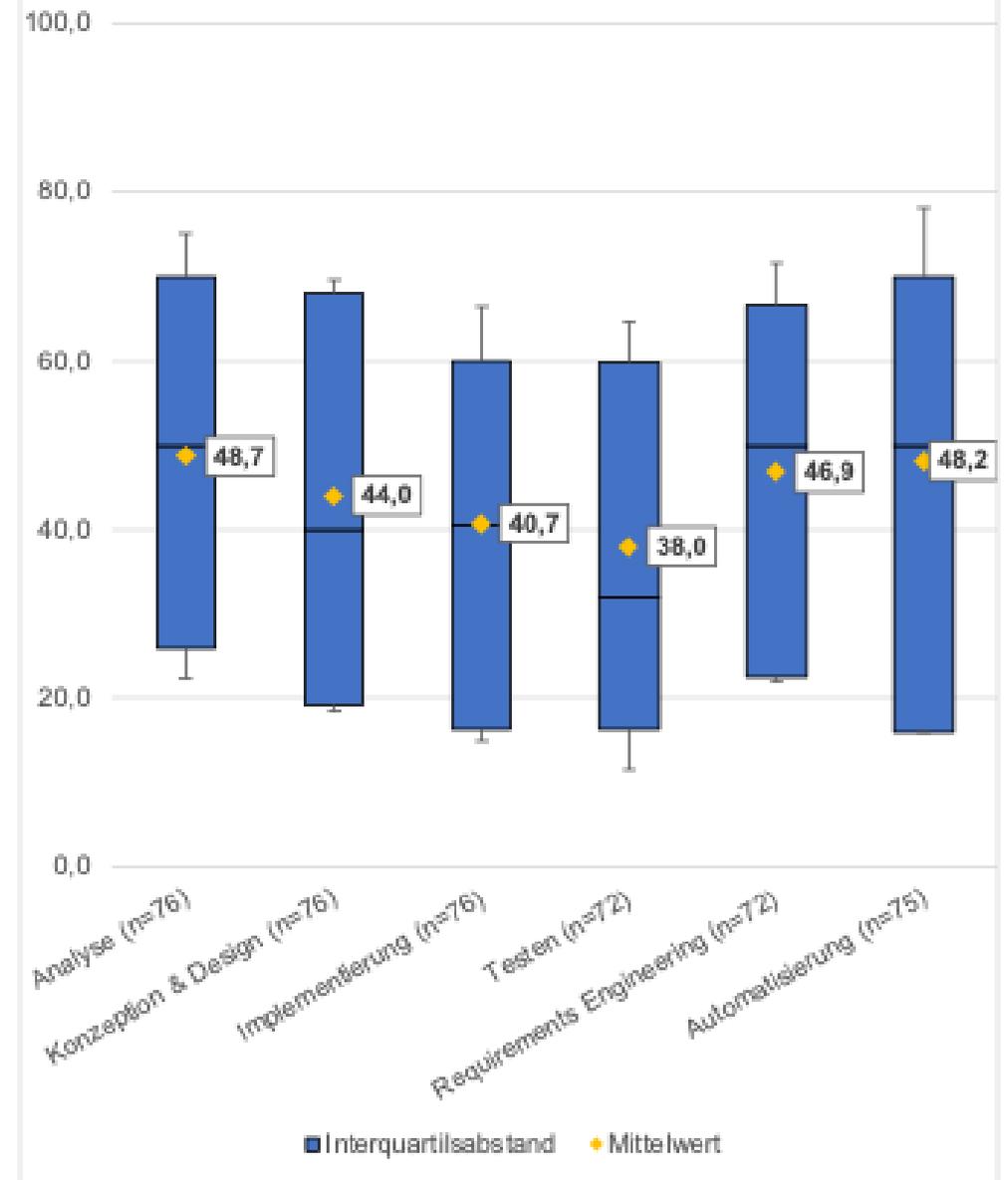
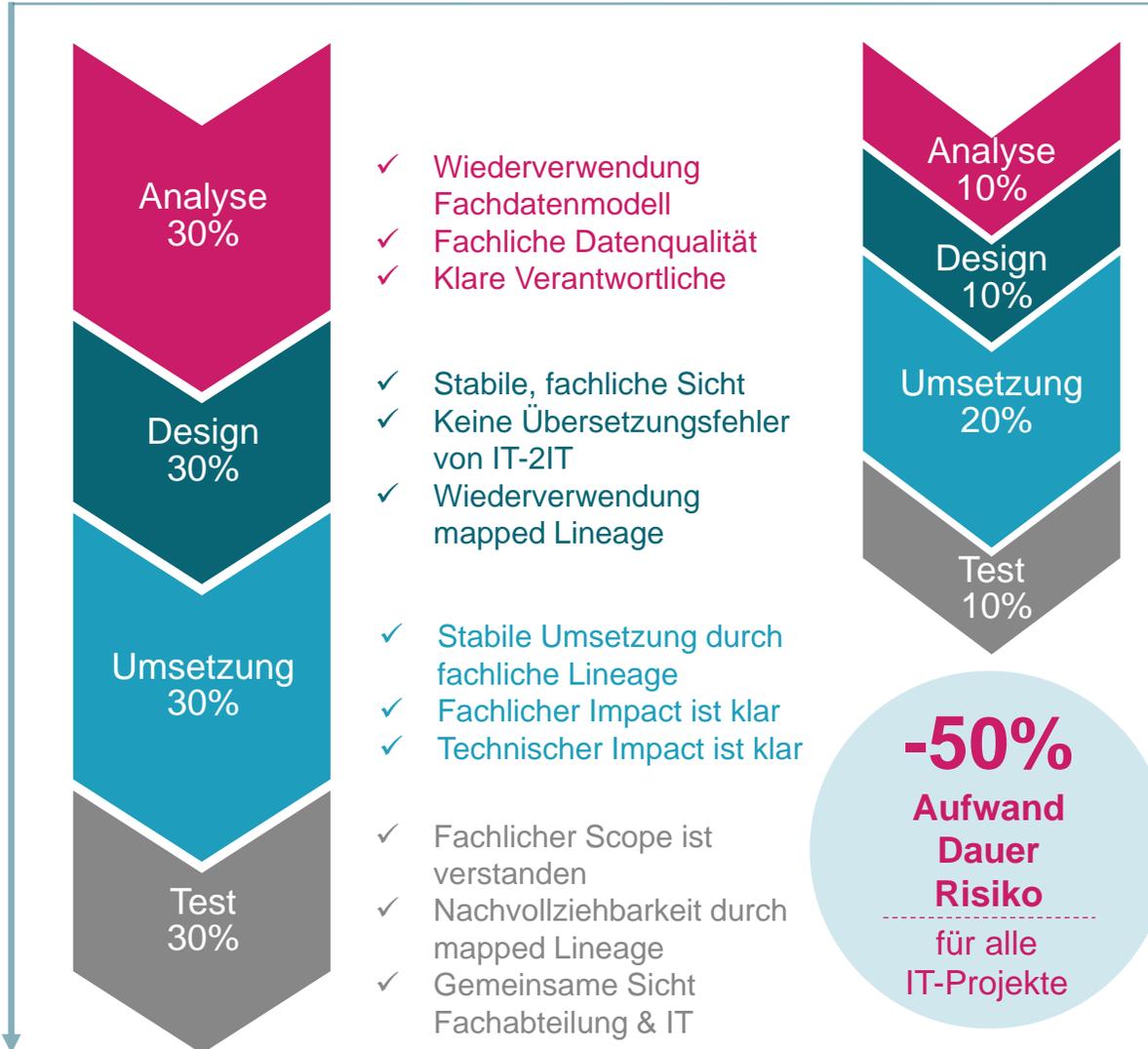


Durch den Einsatz von Data Excellence:

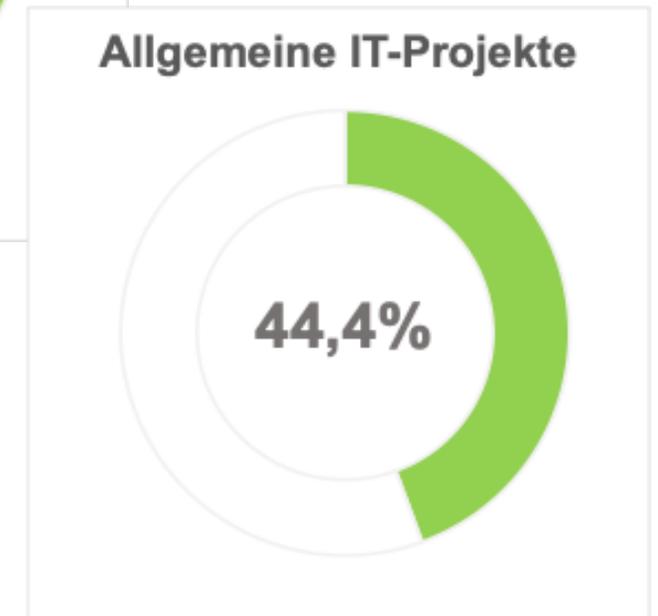
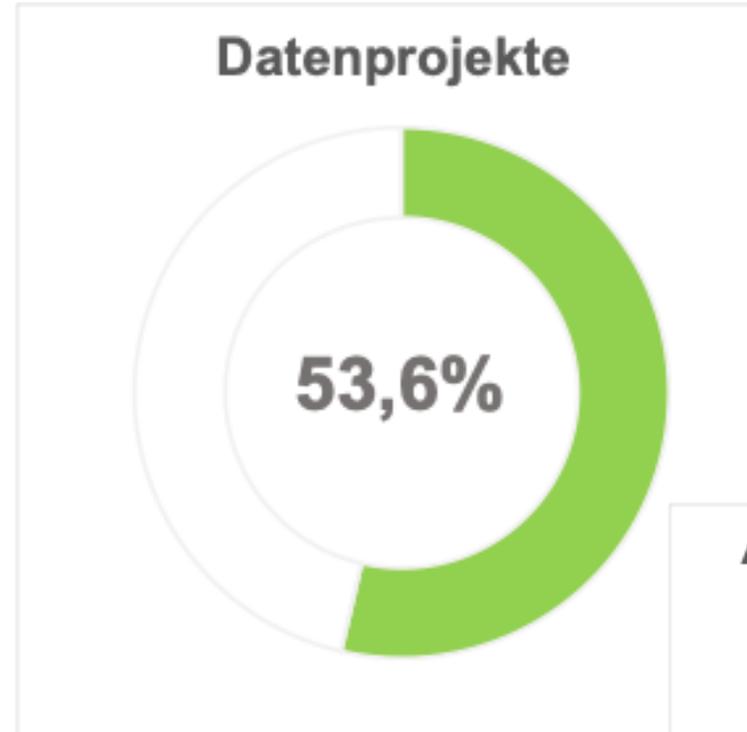
In welchem Ausmaß können Sie in allgemeinen IT-Projekten Zeit sparen?

Ohne Metadaten

Mit dataspot.



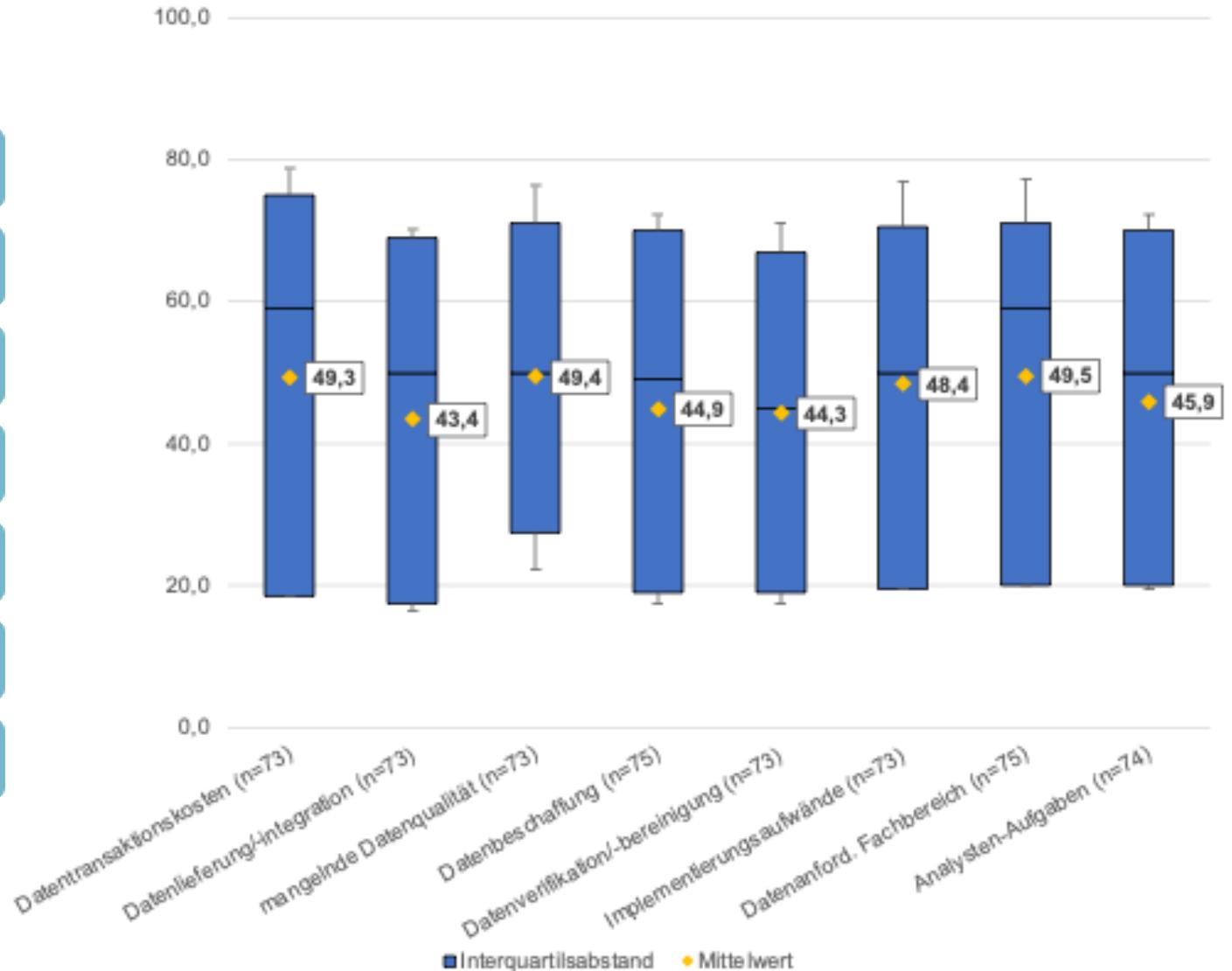
- ✓ große Streuung in allen Aspekten
- ✓ Datenbeschaffung als Top-Zeitersparnis in Datenprojekten
- ✓ Analyse bei IT-Projekten führend in der Zeitersparnis
- ✓ Zeitersparnis in IT-Projekten geringer als in Datenprojekten
- ✓ Zeitersparnis bei Datenprojekten im Bereich zwischen über 40% bis über 60%
- ✓ Zeitersparnis bei allgemeinen IT-Projekten im Bereich zwischen knapp unter 40% bis knapp unter 50%



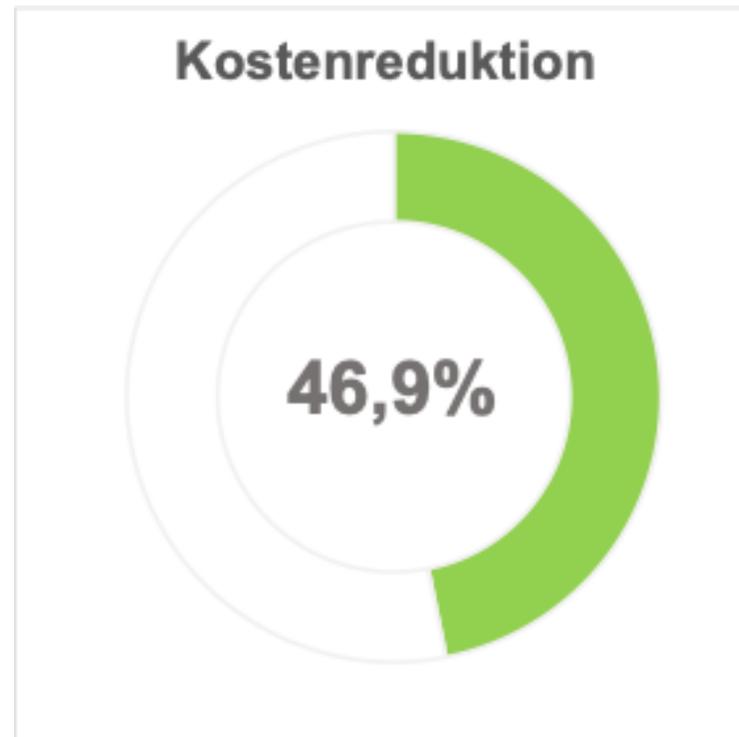
**Durch den Einsatz von Data Excellence:
In welchem Ausmaß können Sie Kosten reduzieren?
(Prozent/Sterne auswählen)**

Durch den Einsatz von Data Excellence: In welchem Ausmaß können Sie Kosten reduzieren?

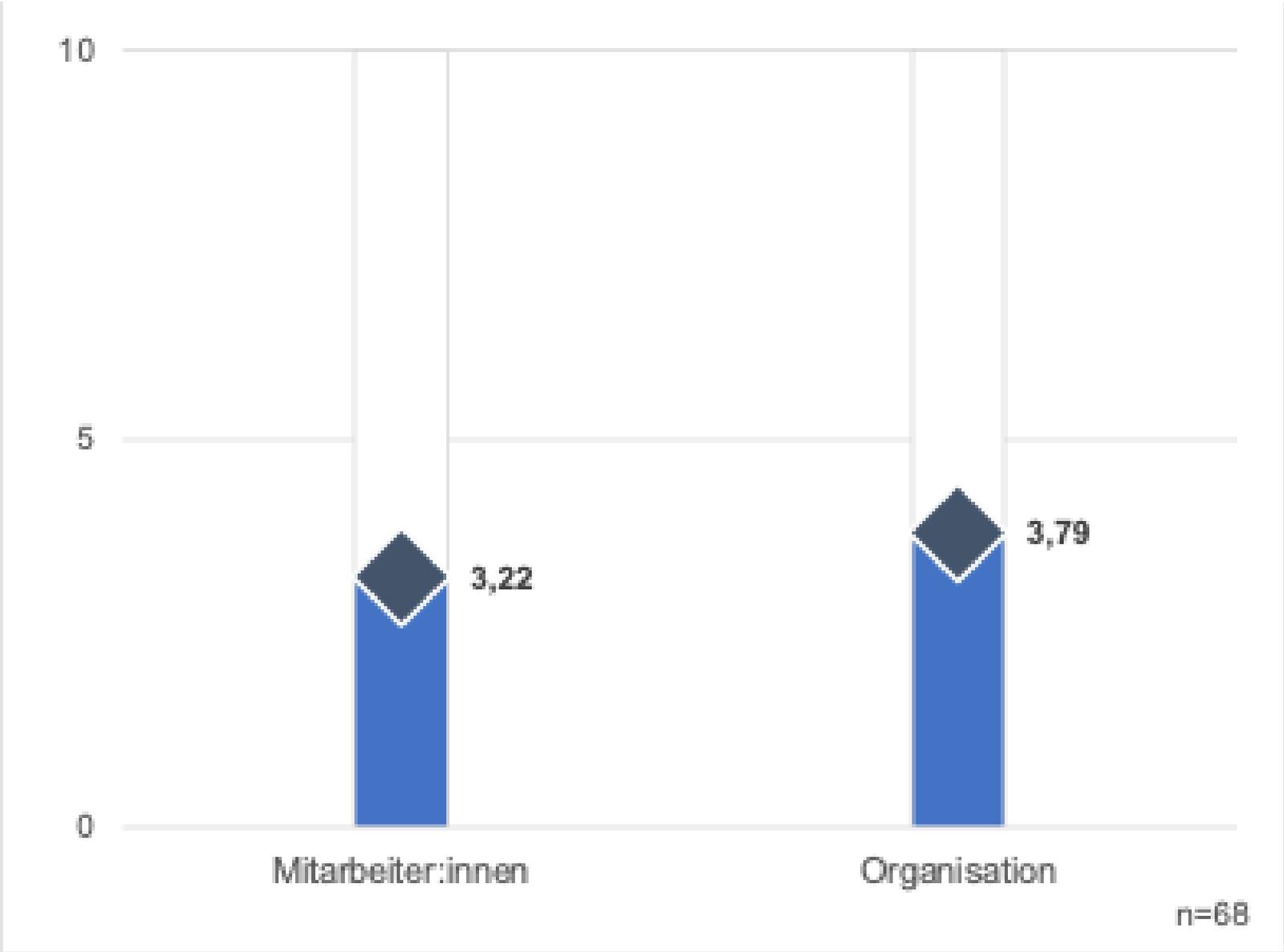
Datentransaktionskosten (v.a. Such- und Informationskosten) senken	~ 50 %
Kosten verursacht durch schlechte Datenqualität senken	~ 40 %
Kosten für Datenlieferung u. -integration senken	~ 35 %
Fachbereichsmitarbeiter verbringen weniger Zeit mit Datenbeschaffung, -verifikation und -bereinigung	~ 50 %
Implementierungsaufwände durch Vermeidung von Redundanzen senken	Mind. 1/3
Aufwand bei Datenanforderungen durch Fachbereich mit SPOT und fachlichem Modell reduzieren	~ 30 %
Verlagerung der Analysten-Aufgaben (v.a. fachliche Beschreibungen) in den Fachbereich	~ 15 %



- ✓ Kostenreduktion im Bereich zwischen über 40% und knapp unter 50%
- ✓ hohe Streuung
- ✓ Verbesserung der Datenqualität mit größter Kostenreduktion



In welchem Ausmaß ist aus Ihrer Sicht das Thema Data Excellence im Mindset verankert?



Be data excellent!

dataspot.

