

# Nutzen von Data Excellence: Eine akademische Untersuchung

Peter Grabner (FH Campus Wien)

Gerald Forstner (INEAS)

Paul Schmidinger (dataspot.)

Vertraulichkeitsstufe: öffentlich

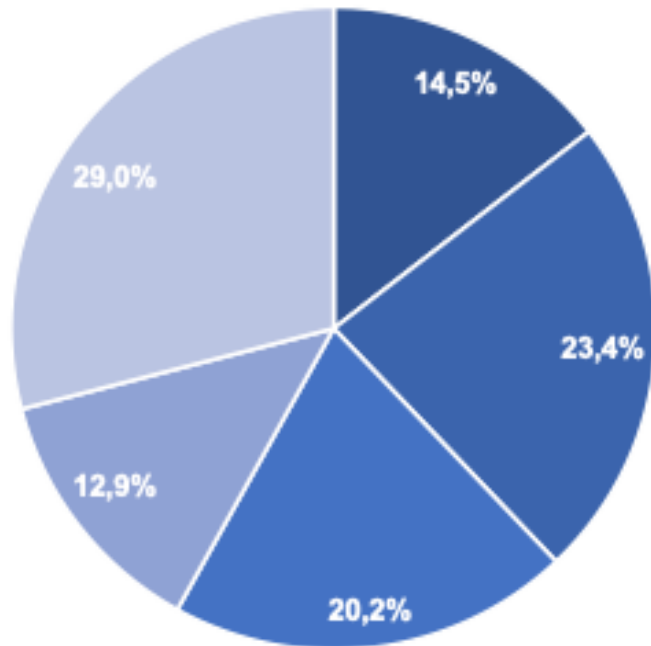
**dataspot.**  
be data excellent



## 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

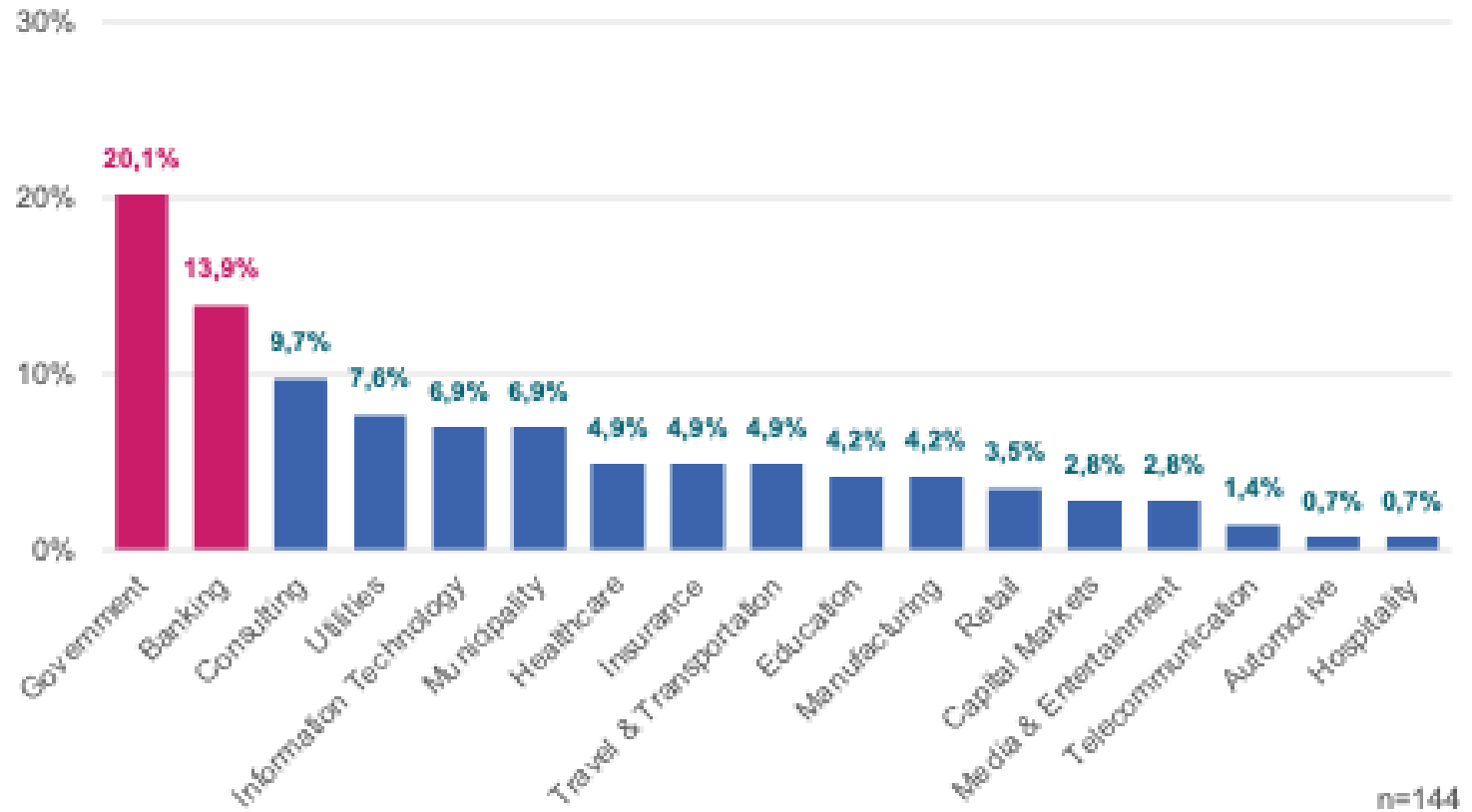
Wie viele Mitarbeiter:innen sind in Ihrer Organisation beschäftigt?



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

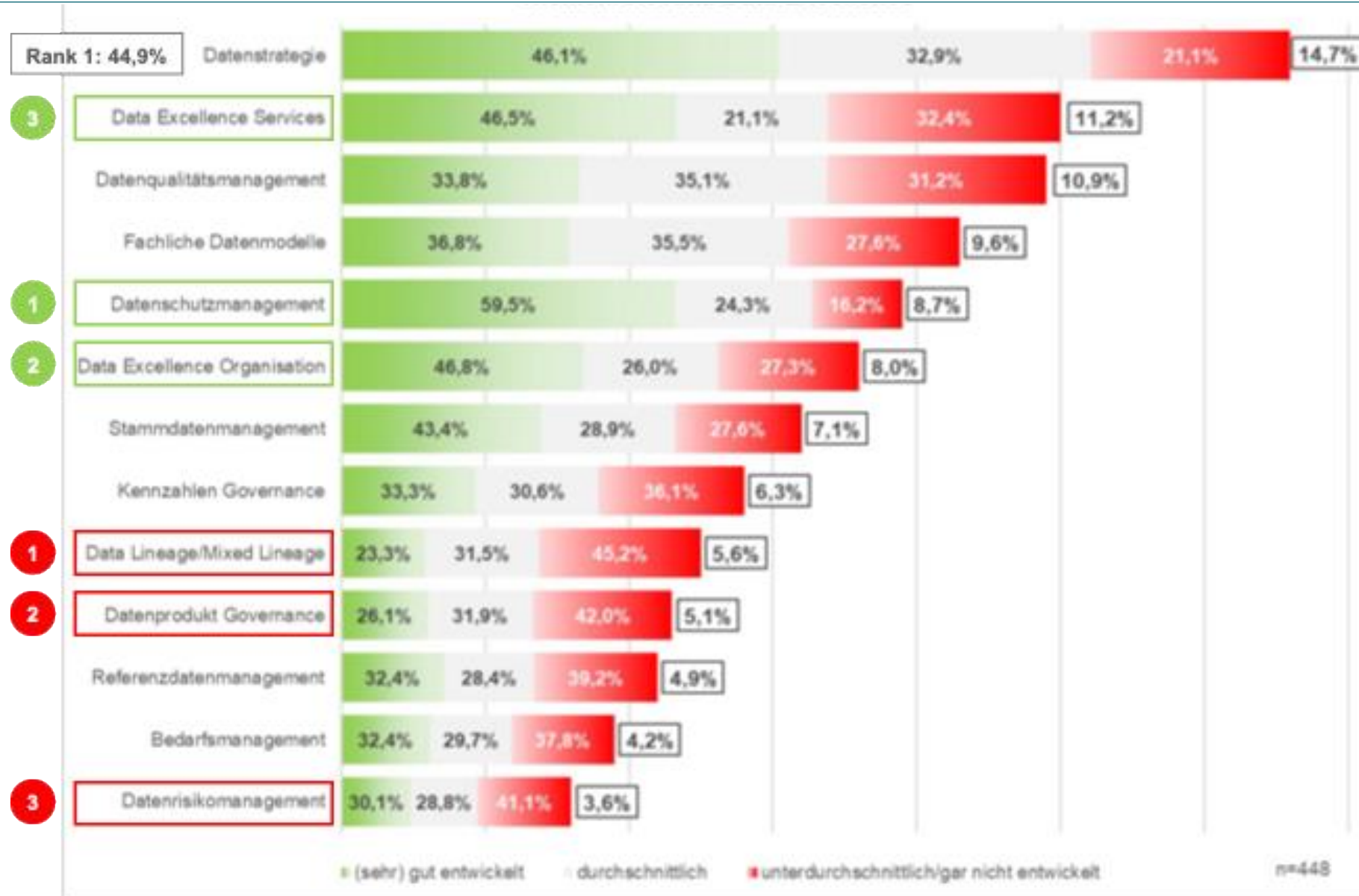
n=124

Branchen (Mehrfachantwort)



n=144

# Wie beurteilen Sie die Relevanz folgender Themen für Ihre Organisation?

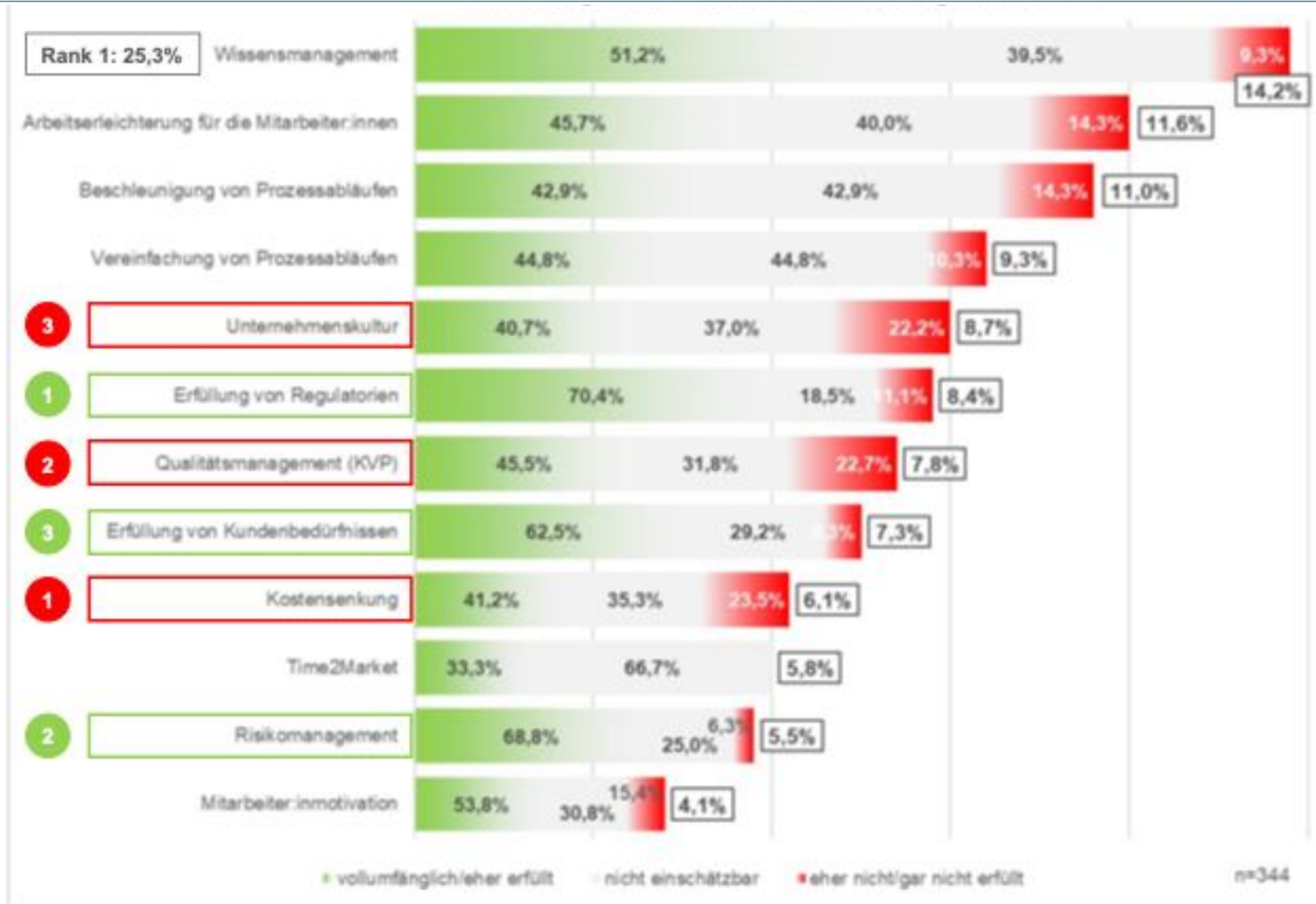


## In welchen Aspekten haben Sie sich durch die Einführung von Data Excellence Verbesserungen erwartet?

(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

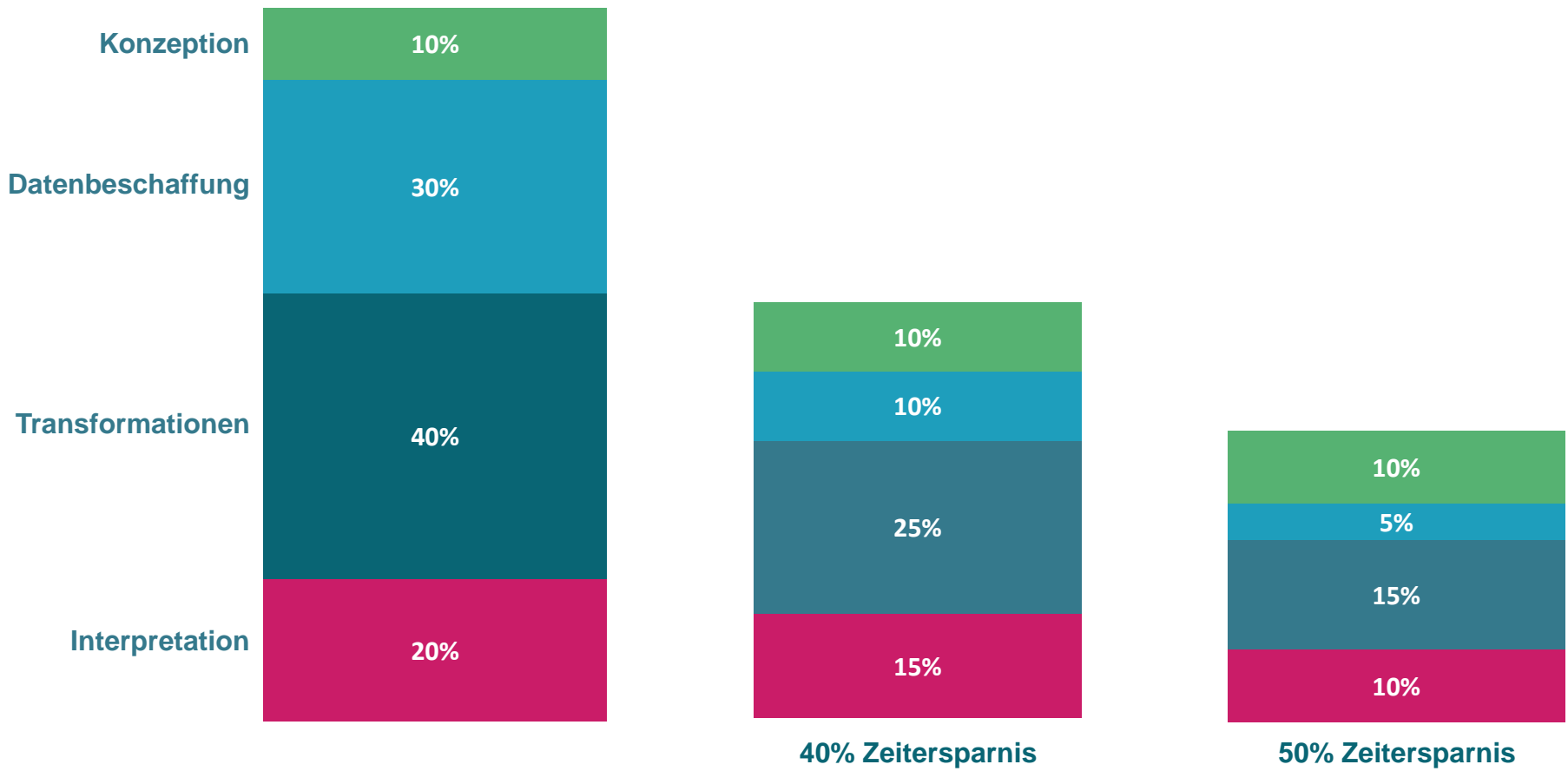
# In welchen Aspekten haben Sie sich durch die Einführung von Data Excellence Verbesserungen erwartet?



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

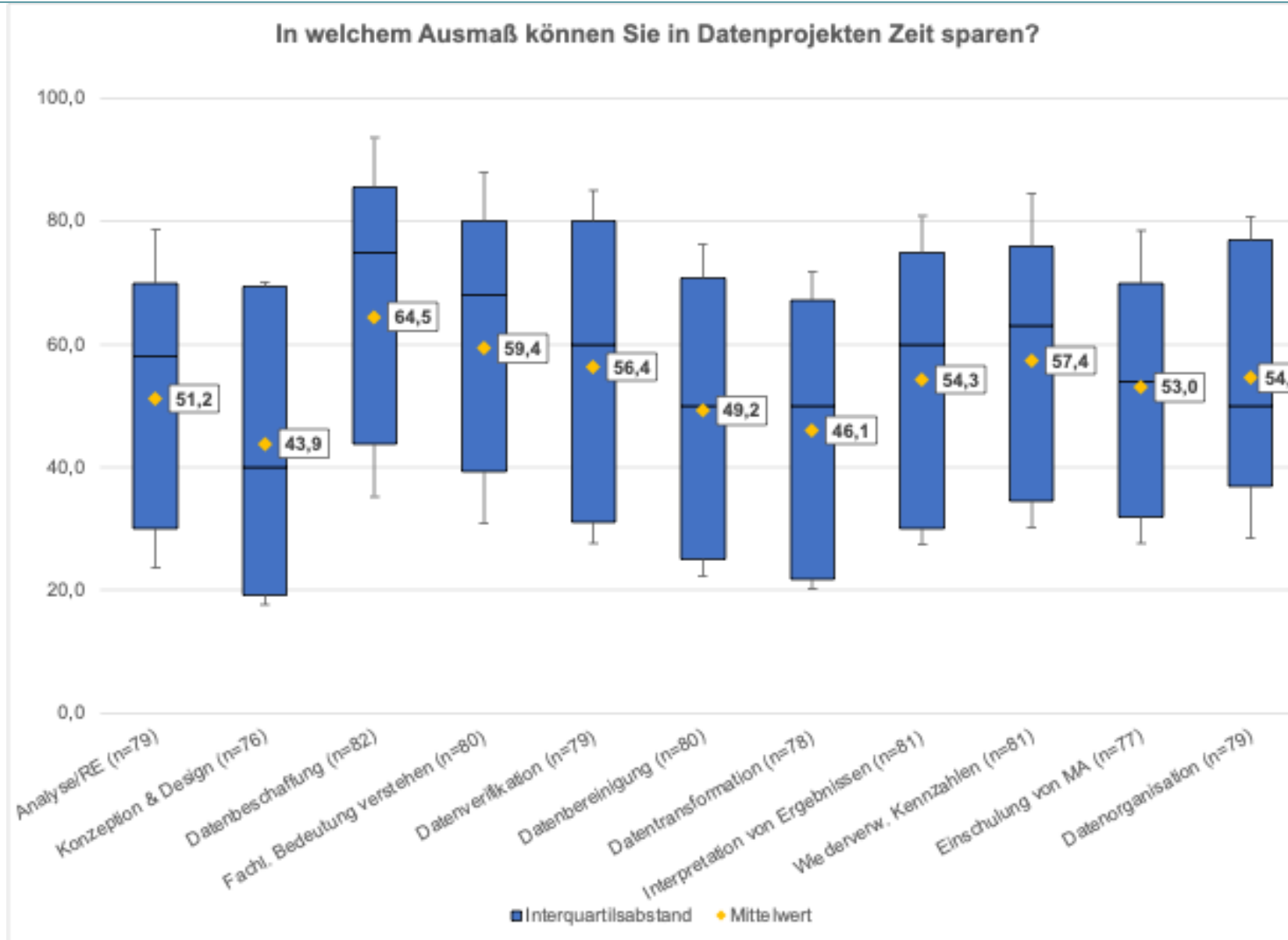
# 50% prognostizierte Zeitersparnis im Datenlebenszyklus durch DX-Maßnahmen

**dataspot.**  
Vor der Untersuchung





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

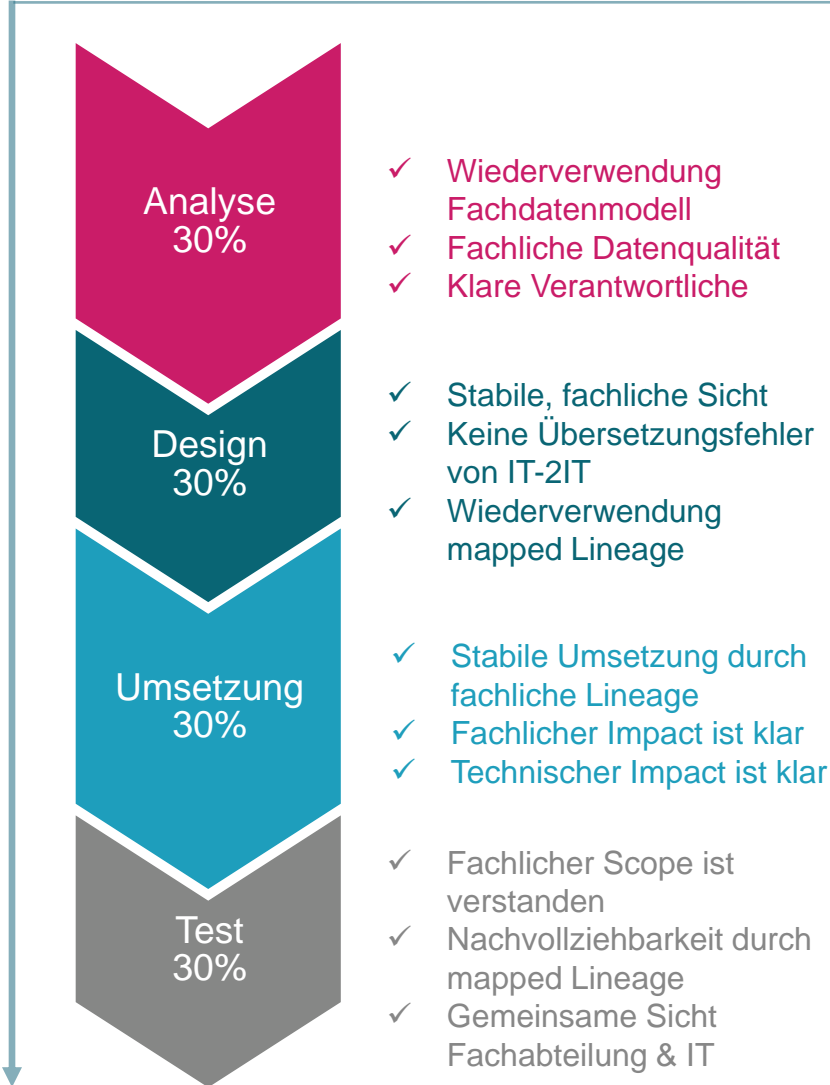


# Durch den Einsatz von Data Excellence:

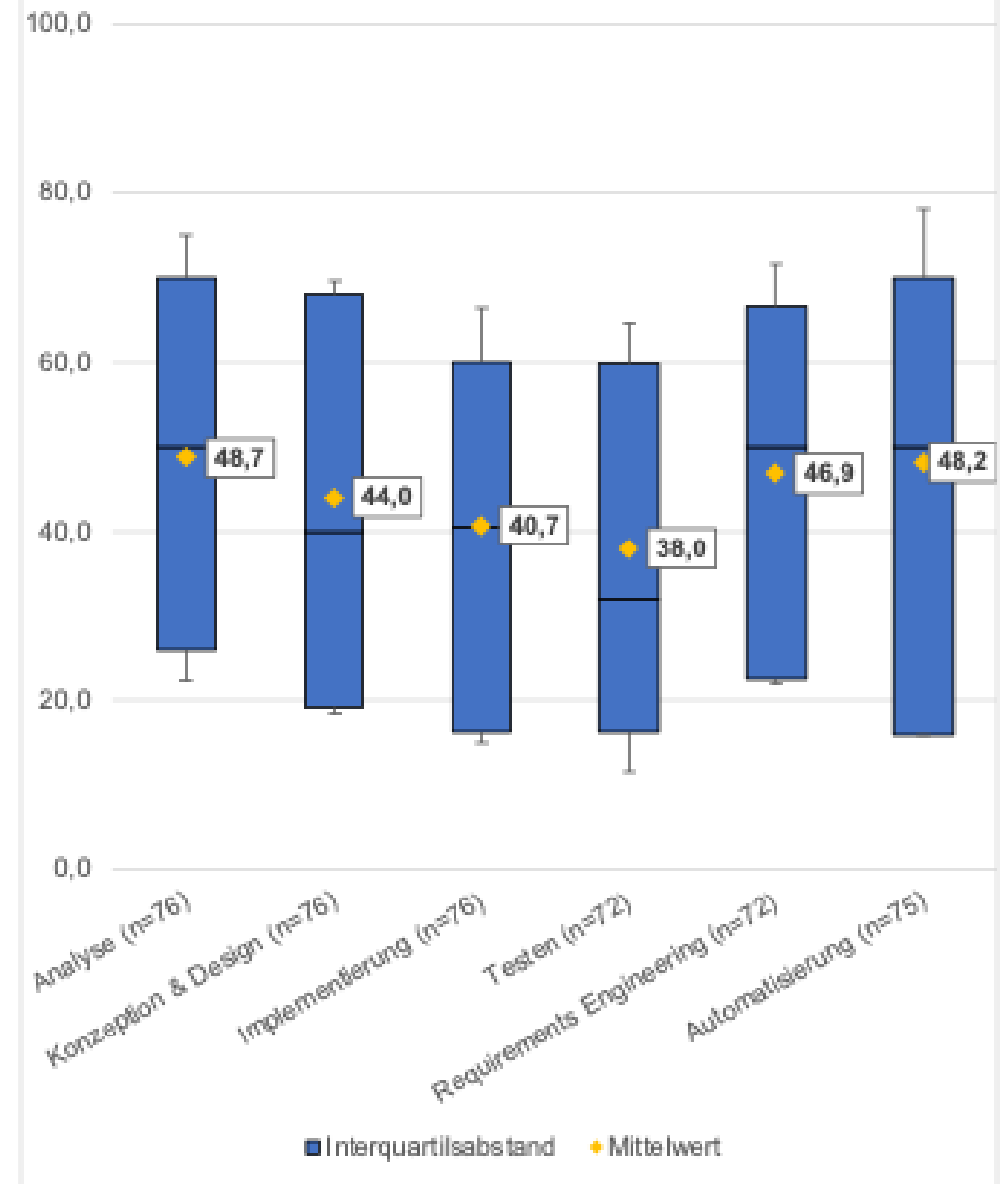
## In welchem Ausmaß können Sie in allgemeinen IT-Projekten Zeit sparen?

### Ohne Metadaten

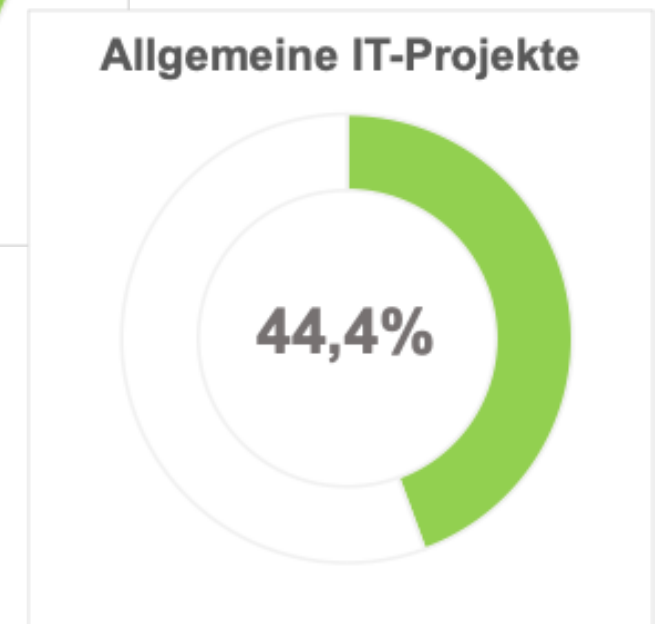
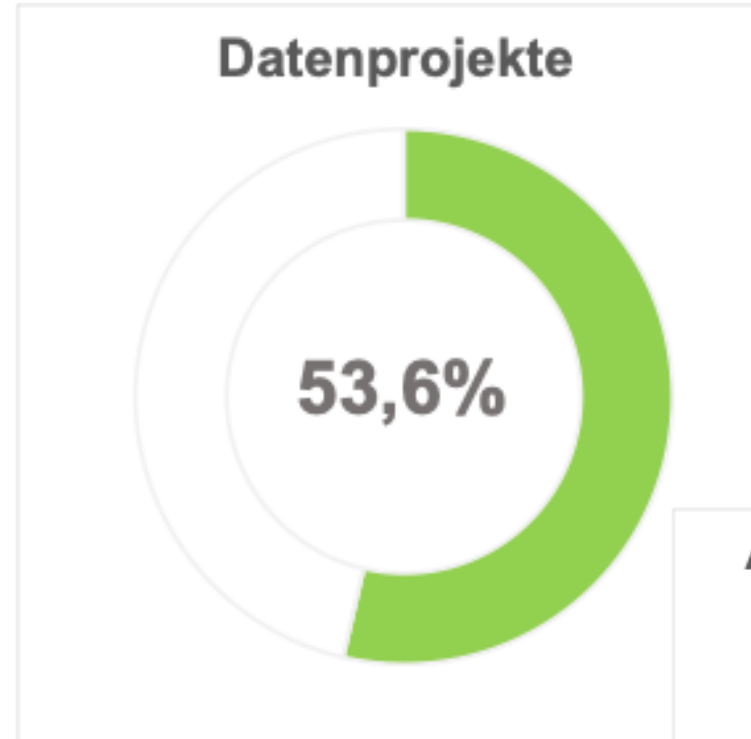
### Mit dataspot.



**-50%**  
**Aufwand**  
**Dauer**  
**Risiko**  
für alle  
IT-Projekte



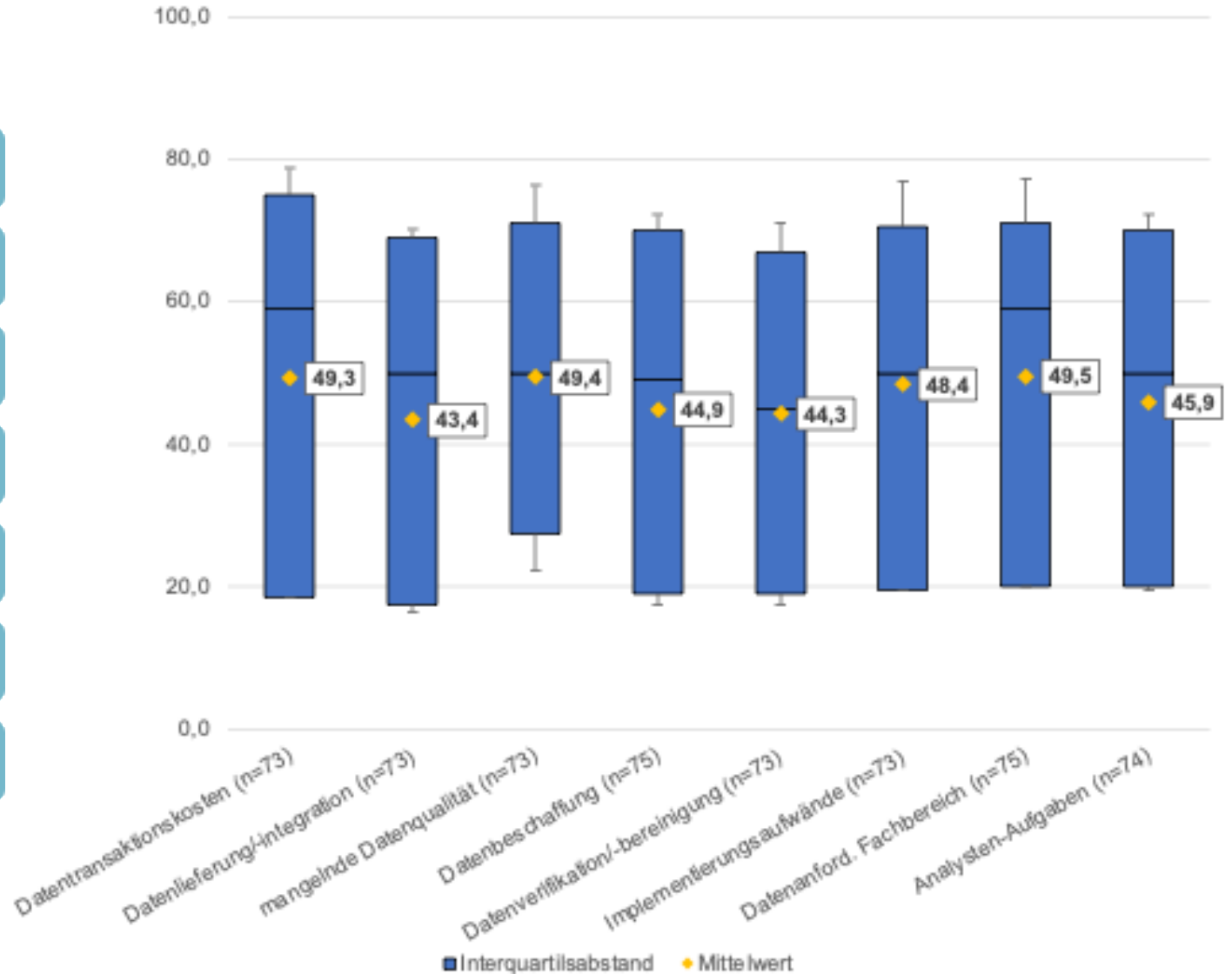
- ✓ große Streuung in allen Aspekten
- ✓ Datenbeschaffung als Top-Zeitersparnis in Datenprojekten
- ✓ Analyse bei IT-Projekten führend in der Zeitersparnis
- ✓ Zeitersparnis in IT-Projekten geringer als in Datenprojekten
- ✓ Zeitersparnis bei Datenprojekten im Bereich zwischen über 40% bis über 60%
-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



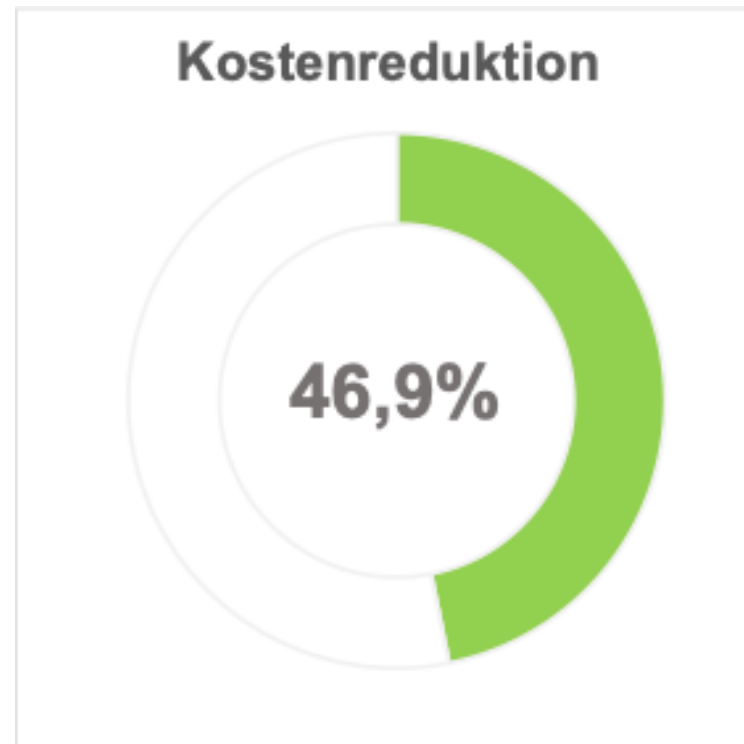
**Durch den Einsatz von Data Excellence:  
In welchem Ausmaß können Sie Kosten reduzieren?  
(Prozent/Sterne auswählen)**

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

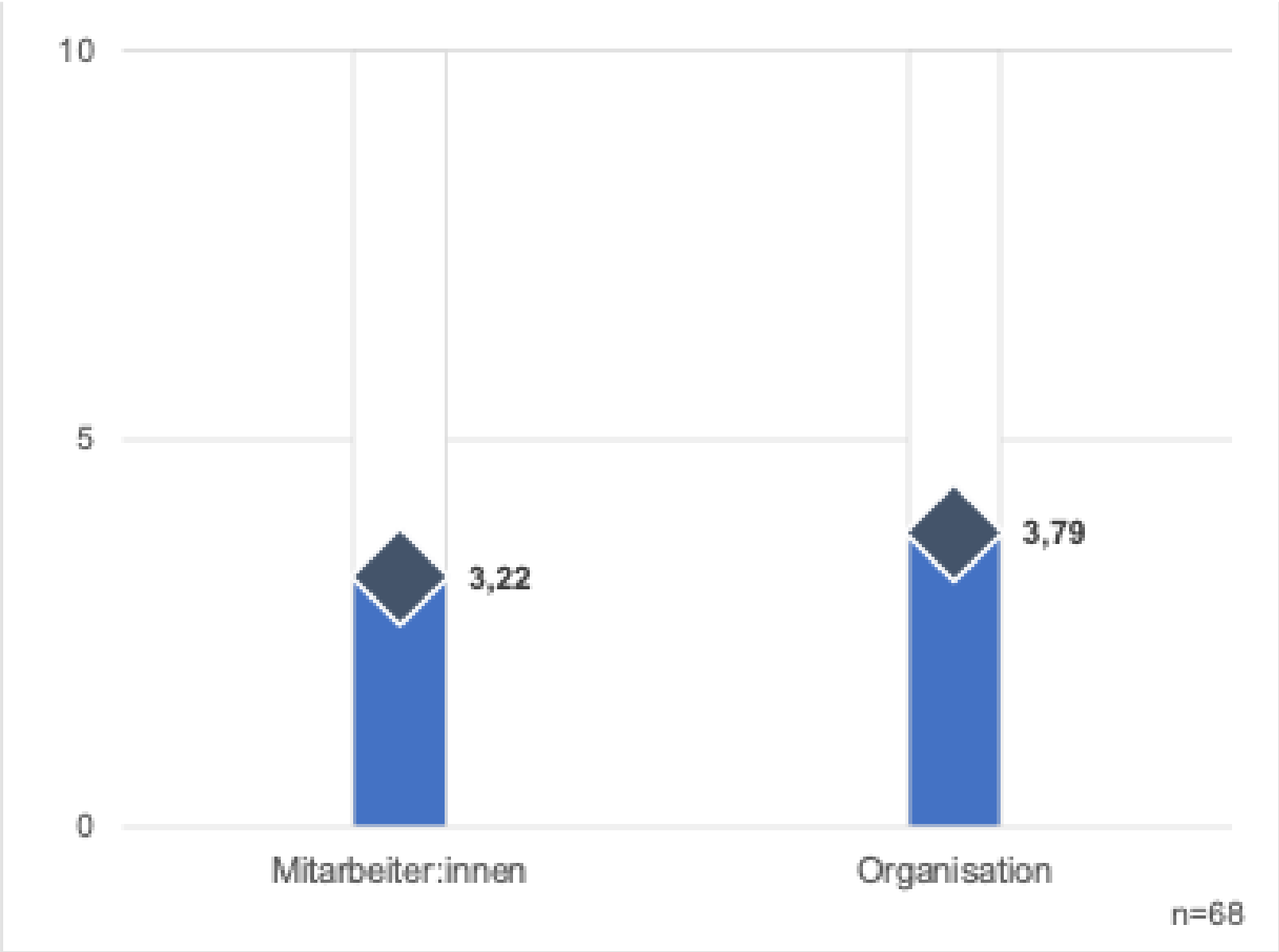
Datentransaktionskosten (v.a. Such- und Informationskosten) senken	~ 50 %
Kosten verursacht durch schlechte Datenqualität senken	~ 40 %
Kosten für Datenlieferung u. -integration senken	~ 35 %
Fachbereichsmitarbeiter verbringen weniger Zeit mit Datenbeschaffung, -verifikation und -bereinigung	~ 50 %
Implementierungsaufwände 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.

