

NOVEMBER 2021

POTENZIALANALYSE

# Quantencomputing

The world is how we shape it

sopra  steria

# Quantencomputing

## Potenzialanalyse

Datum: 01.11.2021

Dieses Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt.

Jede Verwertung, die nicht ausdrücklich vom Urheberrechtsgesetz zugelassen ist, bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung der Sopra Steria SE, nachfolgend auch Sopra Steria.

Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Bearbeitungen, Übersetzungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischer Form. Eine Weitergabe an Dritte ist nicht gestattet.

Sopra Steria SE  
Hans-Henny-Jahnn-Weg 29, 22085 Hamburg  
Telefon: +49 40 22703-0  
E-Mail: [info.de@soprasteria.com](mailto:info.de@soprasteria.com)

Vorsitzender des Aufsichtsrates: Vincent Paris  
Vorstand: Christian Wrage (Sprecher), Frédéric Munch  
Gesellschaftssitz: Hamburg - HRB 151 350 Amtsgericht Hamburg - USt-ID-Nr.: DE118671351

# Methode und Stichprobe

## Methode

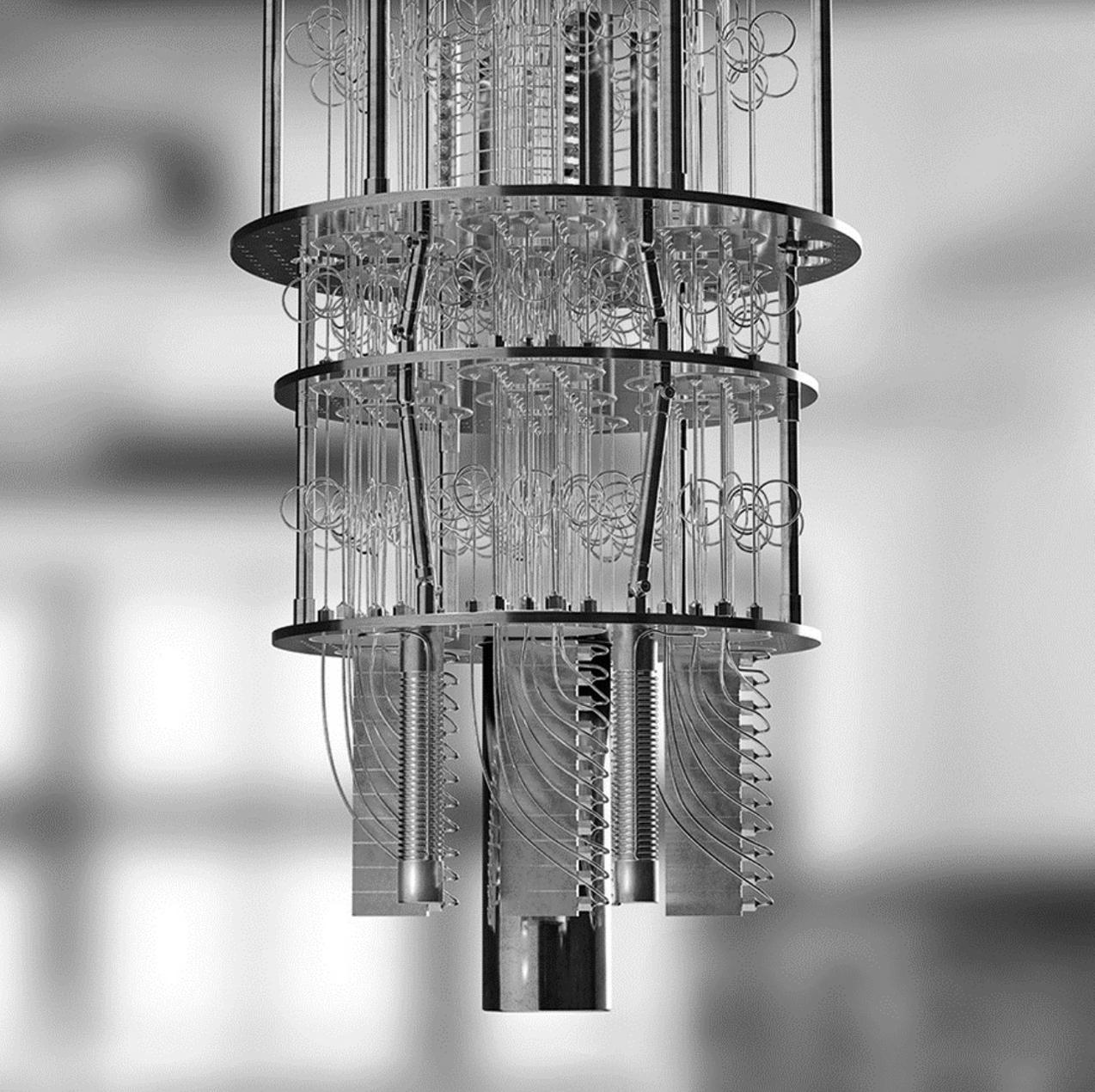
- Online-Befragung
- Befragungszeitraum: September 2021
- Marktforschungsinstitut: F.A.Z. Business Media | research

## Stichprobe

- **Stichprobenumfang:  $n = 158$** , entsprechend der folgenden Kriterien:
- **Branchenzugehörigkeit:**
  - Banken, Versicherungen, sonstige Finanzdienstleistungen
  - Automobilindustrie, sonstiges verarbeitendes Gewerbe
  - Öffentliche Verwaltung, Energie- und Wasserversorgung, Telekommunikation/Medien
- **Position im Unternehmen:** Geschäftsführung/Vorstand/Bürgermeister, Führungskraft oder Fachkraft/Spezialist
- **Tätigkeitsbereich im Unternehmen:** Vorstand/Geschäftsführung, Strategieentwicklung/Business Development, IT, Vertrieb/Verkauf, Marketing, Finanzen/Controlling und allgemeine Verwaltung
- keine Quotierung der Stichprobe, nur vollständig ausgefüllte Fragebögen

# Inhalt

- 01** Relevanz der Technologie wird gesehen
- 02** Kenntnisse und Maßnahmen auf dem Prüfstand
- 03** Kooperation und Zusammenarbeit erwünscht
- 04** Einfluss auf Wirtschaft und Gesellschaft wird spürbar
- 05** Einsatzgebiete für Quantencomputer sind bereits vorhanden
- 06** Statistische Angaben



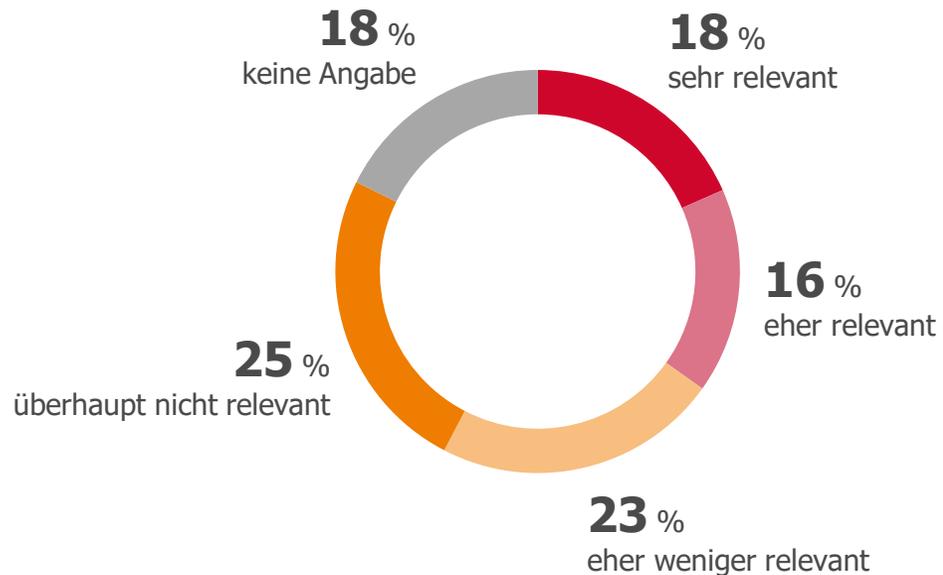
# 1

**Relevanz der  
Technologie wird  
gesehen**

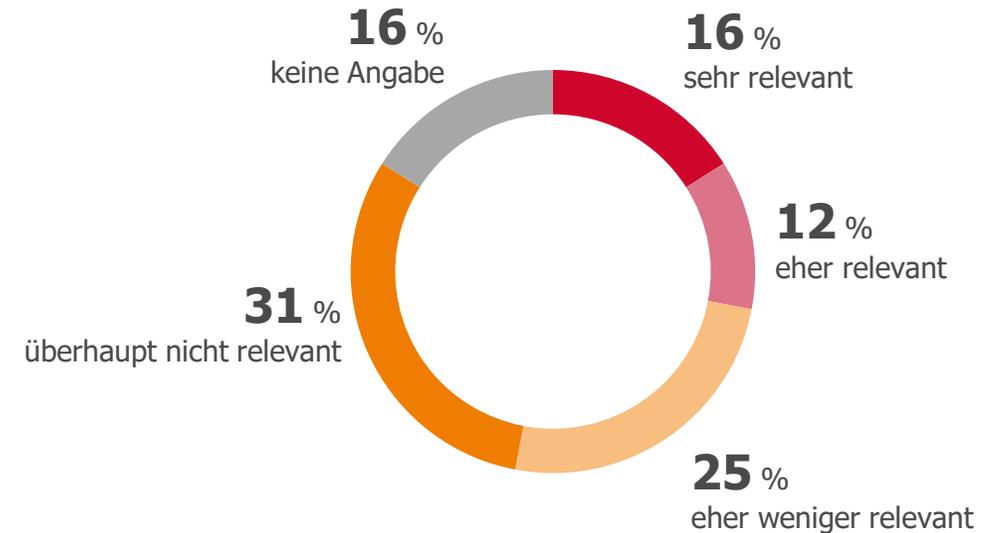
# Unternehmen haben das Trendthema Quantencomputing bereits auf dem Schirm

„Wie relevant ist das Thema Quantencomputing prinzipiell ...?“

... für die eigene Branche

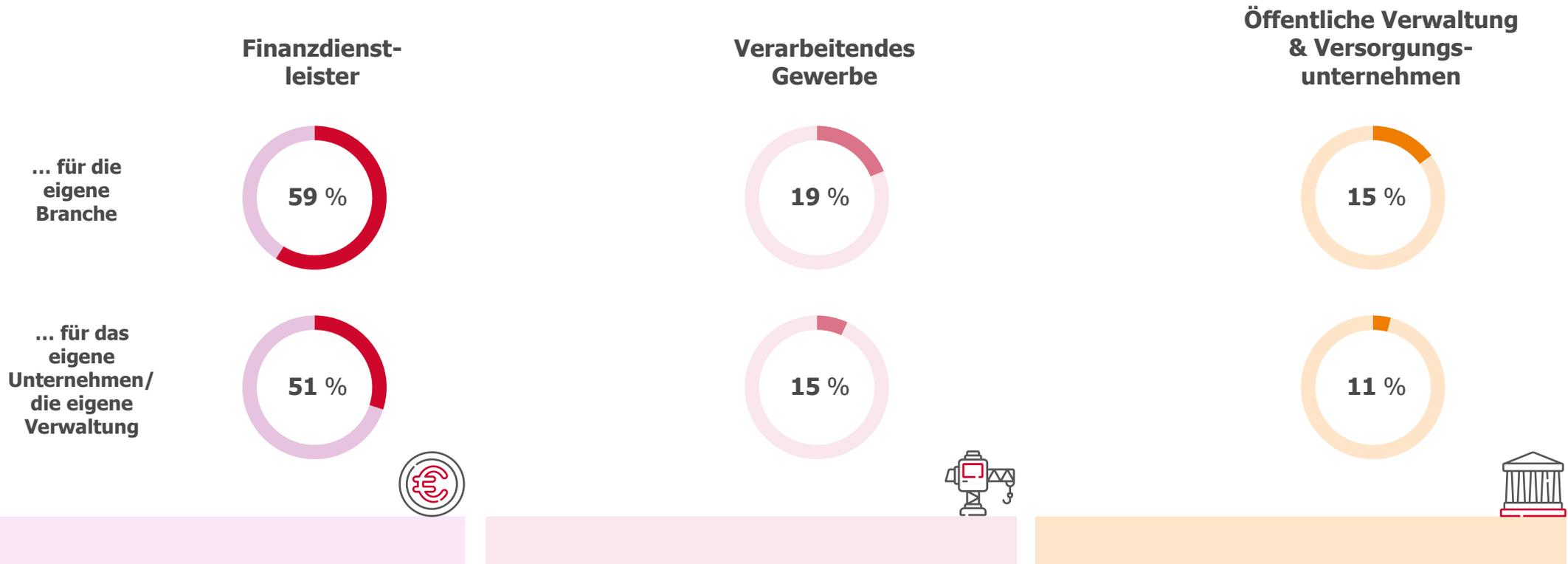


... für das eigene Unternehmen/die eigene Verwaltung



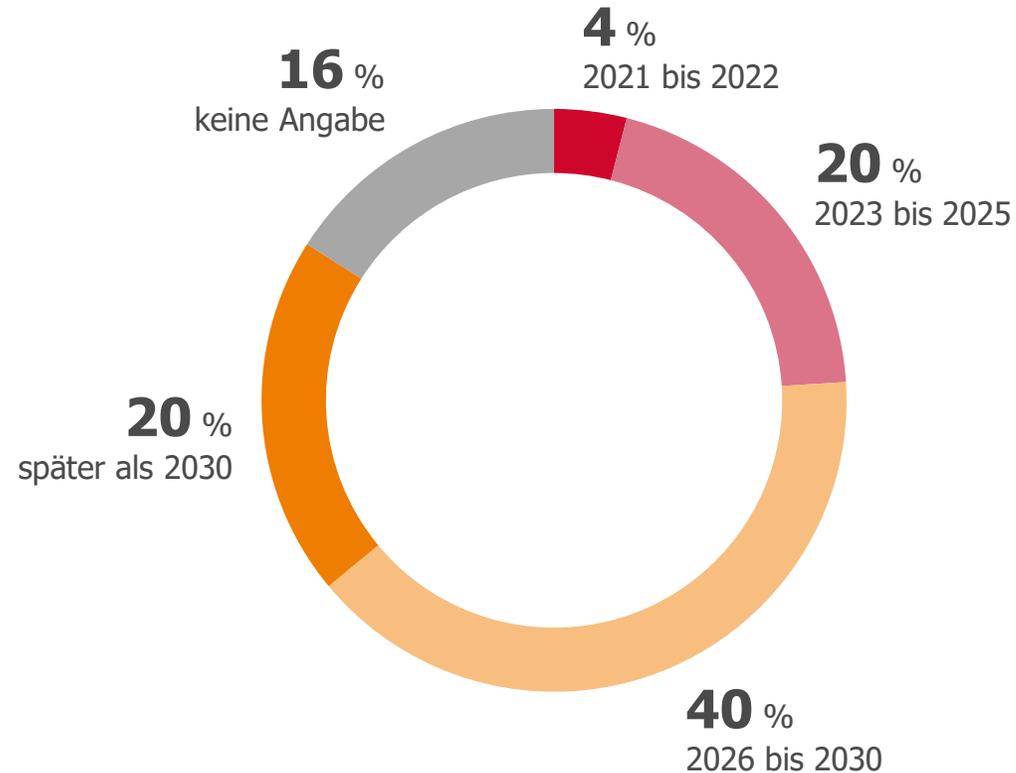
# Relevanz bei Finanzdienstleistern am höchsten

Quantencomputing ist **SEHR RELEVANT** bzw. **RELEVANT**.



# Mehrheit rechnet mit spürbarem Einfluss bis 2030

„Wann wird der Einfluss von Quantencomputing auf Ihr Unternehmen/Ihre Verwaltung voraussichtlich spürbar werden?“



n=83

# Vielen Dank.

---



Als ein führender europäischer Management- und Technologieberater unterstützt Sopra Steria seine Kunden dabei, die digitale Transformation voranzutreiben und konkrete und nachhaltige Ergebnisse zu erzielen. Sopra Steria bietet mit Beratung, Digitalisierung und Softwareentwicklung umfassende End-to-End-Lösungen, die große Unternehmen und Behörden wettbewerbs- und leistungsfähiger machen – und zwar auf Grundlage tiefgehender Branchenexpertise, innovativer Technologien und eines kollaborativen Ansatzes.

Das Unternehmen stellt die Menschen in den Mittelpunkt seines Handelns mit dem Ziel, digitale Technologien optimal zu nutzen und eine positive Zukunft für seine Kunden zu gestalten. Mit 46.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern in 25 Ländern erzielte der Konzern 2020 einen Umsatz von 4,3 Milliarden Euro. Weitere Informationen finden sich unter: [www.soprasteria.de](http://www.soprasteria.de).