

Nachbereitungsauftrag - Quantencomputer

Medien und Informatik verstehen

Richard Conrardy

1 Videoauftrag: Quantencomputer einordnen

Schauen Sie den SRF-Beitrag «**Quantencomputer – Wie funktionieren sie eigentlich?**» auf YouTube.

1.1 Leitfragen

1. **Anwendungen:** In welchen Bereichen könnten Quantencomputer eingesetzt werden? Werden Sie Computer zu Hause verdrängen?
2. **Veränderungen:** Was könnte ihr Einsatz für Wissenschaft, Wirtschaft oder unseren Alltag verändern?
3. **Grenzen:** Welche technische Herausforderung oder offene Frage wird im Beitrag angesprochen?