

# Einladung:

## 2. QUANTA-Zukunftsdialog

am 29. April 2022, 14:45-17:45  
im Deutschen Museum Nürnberg

### Tauchen Sie ein in die Welt der Quantentechnologien und erkunden Sie mit uns mögliche Zukünfte:

- Was sind Quantentechnologien und wie könnten sie sich bis ins Jahr 2040 entwickeln?
- Was sind Anwendungen, die sich daraus ergeben?
- Was könnte das für meinen zukünftigen Alltag bedeuten?

Diese und andere Fragen möchten wir anhand von vier *Zukunftsszenarien für Quantentechnologien im Jahr 2040* diskutieren und dabei kreativ werden:

Ganz nach dem Motto "Science meets fiction" wollen wir zu den Szenarien Zukunftsgeschichten erarbeiten und gemeinsam mit Fachleuten überlegen, wie Quantentechnologien sich auf alltägliche Situationen auswirken könnten.

Sie dürfen sich auf einen spannenden Nachmittag im Zeichen der Quantentechnologien freuen, bei dem es Gelegenheit gibt, Expert:innen zu treffen, Fragen zu stellen und mehr über aktuelle Forschungserkenntnisse zu erfahren – bei dem Sie aber auch eingeladen sind, über das Hier und Jetzt hinauszuschauen und sich aktiv zu beteiligen.

Mitbringen sollten Sie Interesse am Thema und Lust, Ihre Fragen und Ideen einzubringen – Fachkenntnisse sind nicht nötig!

Bei Interesse teilzunehmen schicken Sie eine kurze Mail an:

[ralph.gutknecht@isi.fraunhofer.de](mailto:ralph.gutknecht@isi.fraunhofer.de)



### Veranstaltungsprogramm:

14:45 – 15:00	Anmeldung	▪ Anmeldung im Eingangsbereich des Museums
15:00 – 15:10	Begrüßung	▪ Grußworte ▪ Projektvorstellung ▪ „QUANTA: QUANTisch für Anfänger:innen“ ▪ Ablauf des Dialogs
15:10 – 15:40	Einführung	▪ Fachliche Einführung und Vorstellung der <i>Zukunftsszenarien Quantentechnologien 2040</i>
15:40 – 16:30	Kleingruppenarbeit: Zukunftsgeschichten, Runde 1	▪ Vertiefte Bearbeitung der Szenarien in Kleingruppen: <ul style="list-style-type: none"><li>- Erarbeitung von Zukunftsgeschichten</li><li>- Diskussion von Chancen und Risiken</li></ul>
16:30 – 16:45	Pause	
16:45 – 17:30	Kleingruppenarbeit: Zukunftsgeschichten, Runde 2	▪ Wechsel der Gruppe und Bearbeitung eines zweiten Szenarios: <ul style="list-style-type: none"><li>- Erarbeitung von Zukunftsgeschichten</li><li>- Diskussion von Chancen und Risiken</li></ul>
17:30 – 17:45	Gemeinsamer Abschluss	▪ Feedback & Verabschiedung
<i>Optional:</i> 17:45 – 19:00	<i>Nach Programmschluss sind die Gäste des Zukunftsdialogs eingeladen, den Tag in den Räumlichkeiten des Museums ausklingen zu lassen, sich kennenzulernen und auszutauschen.</i>	

