

Konzept

Fachmesse und Konferenz  
für Quantentechnologien



# Die Fachmesse im Überblick

# Die Messe im Überblick

**Die europäische Fachmesse:** 70 - 100 Aussteller

**Hochwertiges  
Konferenzprogramm:** Wissenschaftliche Vorträge für Experten  
Anwendervorträge für Industrie, Management und Politik

**Rahmenprogramm:**

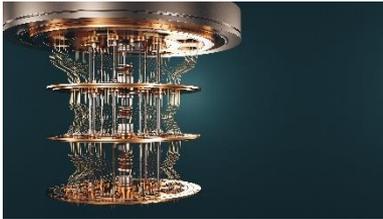
- Foren
  - Bosch Quantum Sensing Bühne
  - Showcases und Anwendungsbeispiele der Aussteller
  - Vorstellung Förderprogramme BMBF & BMWK
- Workshop-, Networking- und Career-Area
- Start-up Pitches
- Quantum Effects Experience
  - Demonstratoren
  - Hands on Exponate
  - Kunstinstallationen

## Ziele sind ...

- ... der Aufbau eines **europäischen Ökosystems** mit Deutschland als Zugpferd
- ... eine **Brücke** zwischen Wissenschaft, Start-ups und Wirtschaft zu schlagen
- ... als **Verkündungstätte** Förderprogramme des BMBF und BMWi wahrgenommen zu werden
- ... QT-Innovationen in Deutschland und Europa **sichtbar** zu machen
- ... einen Beitrag zur Stärkung der **Wirtschaftskraft** des Landes zu leisten

## Die 4 Säulen

### Computing & Enabling Technologies



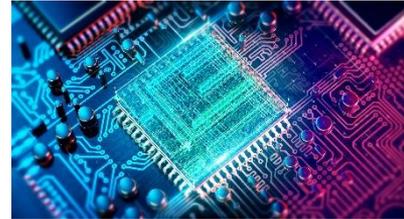
- Quantencomputer
- Hardware für QT
- Vacuum
- Cooling
- Connecting
- Controlling

### Software



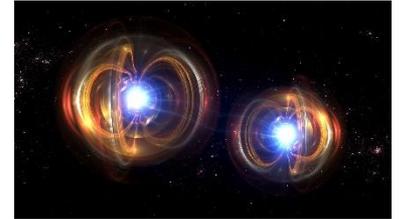
- Algorithmen
- Firmware
- Entwicklungs-  
Toolkits

### Sensing



- Quanten-  
bildgebung
- Messtechnik

### Communication



- Quanten-  
kryptographie
- Quanten-  
sicherheit
- Post-Quantum-  
Verschlüsselung



# Die Anwenderbranchen

## Die Anwenderbranchen

- Automotive
- Maschinen- und Anlagenbau
- Pharma / Chemie /  
Biotechnologie
- Medizintechnik
- IT
- Energie
- Logistik- und Transport
- Finanzen und Versicherungen
- Luft- und Raumfahrt
- Telekommunikation
- Climate Engineering



# Die Zielgruppen

## Die Zielgruppen

KMU

Groß-  
unternehmen

Wissenschaft

Start-ups

Talente/  
Studierende

Politik

Netzwerke /  
Multiplikatoren

Investoren /  
Sponsoren

● Besucher

● Aussteller / Unterstützer / Besucher

● Aussteller

## Wir freuen uns auf Sie



**Linda Fürderer**  
Managerin Business Development

T +49 178 3704 436

[linda.fuerderer@messe-stuttgart.de](mailto:linda.fuerderer@messe-stuttgart.de)



**Jana Esswein**  
Head of Business Development

T +49 178 3704 052

[jana.esswein@messe-stuttgart.de](mailto:jana.esswein@messe-stuttgart.de)

Landesmesse Stuttgart GmbH  
Messeplatz 1  
70629 Stuttgart (Germany)

T +49 18560-0  
[www.messe-stuttgart.de](http://www.messe-stuttgart.de)



Stand 06/2022