



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

21.06.2022

# Programm

10–21 UHR

KONGRESS  
Quanten-  
systeme  
2022



## OPENING & SESSION 1

### Challenge Accepted!

Wir nutzen die Chancen der Quantensysteme.

UHRZEIT	PROGRAMM
10:00	<b>Einlass &amp; Begrüßungskaffee</b>
11:15	<b>Begrüßung</b> Moderation: MONIKA JONES
11:18	<b>Vorstellung des BMBF-Forschungsprogramms Quantensysteme</b> THOMAS SATTELBERGER Beauftragter für Transfer und Ausgründungen aus der Wissenschaft im Bundesministerium für Bildung und Forschung
11:25	<b>Die Bedeutung des Programms für Wirtschaft, Wissenschaft und Gesellschaft</b> THOMAS SATTELBERGER (Bundesministerium für Bildung und Forschung) MICHAEL BOLLE (Carl-Zeiss-Stiftung, Programm-ausschuss Quantensysteme) JAN GOETZ (IQM Quantum Computers)
11:45	<b>Impuls: Wissenschaft und Innovation des 21. Jahrhunderts</b> <i>Neue Technologien und ihr Beitrag zur Gesellschaft in den nächsten Jahrzehnten</i> RANGA YOGESHWAR (Wissenschaftsjournalist)
12:20	<b>Chancen der Quantensysteme für Wirtschaft und Gesellschaft nutzen</b> <i>Welche Chancen gibt es und wie kann Deutschland sie nutzen?</i> RANGA YOGESHWAR (Wissenschaftsjournalist) CLAUDIA NEMAT (Deutsche Telekom AG) PETER LEIBINGER (Trumpf) FRANK WILHELM-MAUCH (Forschungszentrum Jülich)
12:50	<b>Session Reflection</b>
13:00	<b>Mittagspause &amp; Vernetzung</b>

## SESSION 2

### Tracking Location ...

Wir wissen, wo wir stehen.

UHRZEIT	PROGRAMM
14:00	<b>Impuls: Quantensysteme weltweit</b> <i>Fakten zu den weltweiten Quantensysteme-Märkten und ihren Chancen</i> STEFAN DEUTSCHER (Boston Consulting Group)
14:20	<b>Internationale Perspektiven und der Blick über den Tellerrand</b> <i>Podiumsdiskussion zu verschiedenen Innovationsansätzen</i> STEFAN DEUTSCHER (Boston Consulting Group) LUTZ ASCHKE (Mahr Gruppe, Photonics21) HEIKE RIEL (IBM) KAI BONGS (UK Quantum Technology Hub Sensors & Timing)
15:00	<b>Session Reflection</b>
15:15	<b>Kaffeepause &amp; Vernetzung</b>

## SESSION 3

### Ready for Tomorrow.

Wir gestalten den Aufbruch!

UHRZEIT	PROGRAMM
16:30	<b>Start-up!</b> <i>Welches Innovationsökosystem brauchen junge Quantensysteme-Unternehmen, um erfolgreich zu sein? Welche Rolle spielen öffentliche Förderung und Venture Capital?</i> KEVIN FÜCHSEL (Quantum Optics Jena) MAGDALENA HAUSER (ParityQC) CHRISTIAN REITBERGER (Matterwave Ventures) CHRISTOPHER TRUMMER (UnternehmerTUM)
17:05	<b>Session Reflection</b>
17:15	<b>Für Quantensysteme begeistern!</b> <i>Wie kommunizieren wir Quantensysteme der Öffentlichkeit? Wie wächst die Community? Wie fördern wir Engagement?</i> INA SCHIEFERDECKER (Bundesministerium für Bildung und Forschung) JACOB BEAUTEMPS (YouTube-Kanal Breaking Lab) FAMKE BÄUERLE (Quantum Futur Akademie) MICHAEL SCHÄFER (Hochschule Ruhr West)
17:45	<b>Verabschiedung</b> INA SCHIEFERDECKER (Bundesministerium für Bildung und Forschung)
18:00	<b>Abendessen &amp; Vernetzung</b>
21:00	<b>Ende der Veranstaltung</b>

