



STIFTERVERBAND



Quantum Valley  
Lower Saxony

QTINDU WORKSHOPTAG:

ANFORDERUNGEN AN DIE VERMITTLUNG VON KOMPETENZEN FÜR DIE QUANTUM  
WORKFORCE

Dienstag, 20. Juni 2023, 12:00 – 20:00 Uhr  
IBM Campus Ehningen, IBM-Allee 1, 71339 Ehningen

## PROGRAMM (vorläufig)

ab 12:00 Uhr Ankunft, Lunch

12:45 Uhr **ERÖFFNUNG**

**Andrea Frank**, stellv. Generalsekretärin Stifterverband

**Naz Pourmalek**, Geschäftsführung Quantum Valley Lower Saxony (English)

13:00 Uhr

Podiumsgespräch

**„KOMPETENZEN FÜR DIE „QUANTUM WORKFORCE“**

**Was wird erwartet und wie können wir sie aufbauen?**

Moderation: Andrea Frank, stellv. Generalsekretärin Stifterverband

Dr. Michael Förtsch, Q.ANT GmbH

Prof. Dr. Gesche Pospiech, TU Dresden (angefragt)

Dr. Araceli Venegas-Gomez, CEO Qureca

N.N., IBM

13:45

**VORSTELLUNG DES QTINDU-PROJEKTES**

Prof. Rainer Müller, TU-Braunschweig

Dr. Araceli Venegas-Gomez, CEO Qureca

14:00 Uhr

**BESICHTIGUNG DES IBM-CAMPUS UND DES IBM QUANTENCOMPUTERS**

14:30 Uhr

**ARBEITSGRUPPEN (Parallel gruppenweise Besichtigung Quantencomputer)**

In den Arbeitsgruppen werden konkrete Empfehlungen für die QTIndu-Weiterbildungsangebote entwickelt, um die Passung mit den Bedarfen der Unternehmen sicherzustellen. Dazu wird der derzeitige Stand der Angebote vorgestellt.

Zusätzlich strukturieren folgende Leitfragen die Arbeitsgruppen:



## STIFTERVERBAND

- » Welchen Anforderungen müssen Weiterbildungsangebote gerecht werden, um (ihr) Unternehmen bzw. Unternehmen ihrer Branche bei dem Einsatz und der Entwicklung von Quantentechnologien und der Bildung einer kompetenten „Quantum Workforce“ zu unterstützen?
  - » Wie können diese Bedarfe für QTIndu konkretisiert werden?
  - » Was sind potenzielle Einsatzszenarien in Ihrem Unternehmen/ Ihrer Branche?
- Parallel findet ein Workshop statt, der sich mit der Lehrkräftebildung beschäftigen.*

18:00 Uhr **DINNER UND GET TOGETHER**

19:00 Uhr Dinner Talk  
**WIE KÖNNEN BILDUNGSAKTEURE UND NETZWERKE EINE ENTWICKLUNG DER QUANTENBILDUNG SINNVOLL UNTERSTÜTZEN?**

- N.N., Munich Quantum Valley (angefragt)
- Naz Pourmalek, Geschäftsführung QVLS
- Benedict Mehmel, ARIC Hamburg (angefragt)