



Vorläufiges Programm

Interdisziplinäre Fachtagung

Fast Forward Future

Chancen und Herausforderungen des hybriden Quantencomputings
für eine optimierte Transformation hin zu regenerativen Wirtschaftsmodellen und
Closed Circular Loops

1. + 2.10.2024 in Tübingen, Carl Friedrich von Weizsäcker Zentrum

Doblerstr. 33, 72074 Tübingen

Zeiten:

Start: 1.10.2024 10.00 Uhr

Am Abend: Tagungsdinner

Ende: 2.10.2024 17.00 Uhr



Tag 1:

9.00 Uhr

Ankommen und Austausch bei Getränken & Snacks

10.00 Uhr

Begrüßung und Einführung durch die Chairs

11.00 bis 13.30 Uhr

5 Beiträge der Teilnehmenden:

Einführung in Projekte, Ideen und Erkenntnisse

13.30 bis 15.00 Uhr

Essen und Networking



15.00 bis 17.30 Uhr

5 Beiträge der Teilnehmenden:

Einführung in Projekte, Ideen und Erkenntnisse

Pause

17.45 bis 19.00 Uhr

Learnings aus dem ersten Tag:

Austausch und haptische Visualisierung mit LEGO® Serious Work®

20.00 bis 22.00 Uhr

Informelles Tagungsdinner

Tag 2:

9.00 bis 13.00 Uhr (mit Pausen)

Gemeinsame Arbeitssession:

Welches Zukunftsszenario für die Kreislaufwirtschaft ist durch die Kombination von KI und Quantencomputing in fünf Jahren denkbar?

Wie kann hybrides Quantencomputing die 9 R-Strategien des „Circular Thinking“ (Refuse, Rethink, Reduce by design, Reuse, Repair, Refurbish, Remanufacture, Repurpose und Recycle) ermöglichen und zu realen Skalierungseffekten beitragen?

13.00 bis 14.30 Uhr

Essen und Networking

14.30 bis 17.00 Uhr (mit Pause)

Bedingungen für Gelingen:

Welche Voraussetzungen sind nötig, um das Zukunftsszenario Wirklichkeit werden zu lassen? Welche Kooperationen/Ökosysteme sind wünschenswert?

– **Gemeinsame Erkenntnisse und Audiobeiträge**

17.00 bis maximal 19.00 Uhr

Ausklang