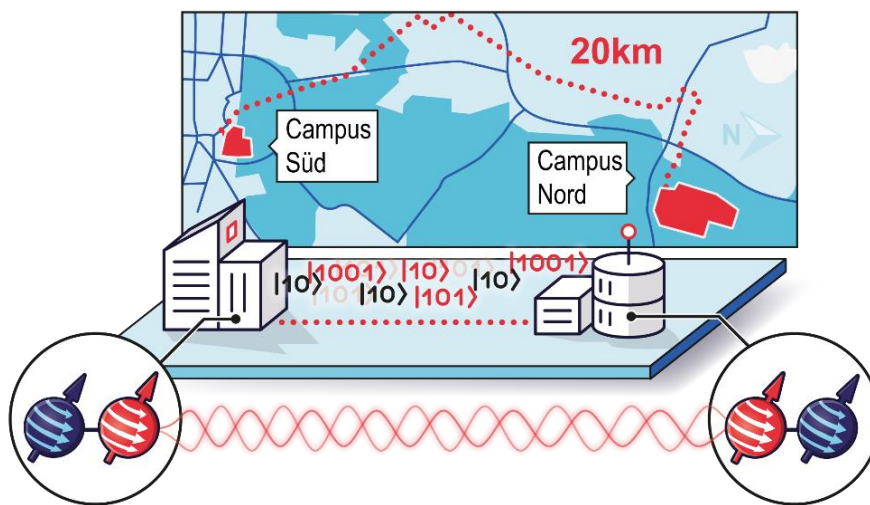


## Eröffnung der Quantennetzwerk Faserteststrecke am KIT

22.1.2025, 16 – 18 Uhr

Nachrichtentechnik Hörsaal, Geb. 30.10, IPQ  
Karlsruher Institut für Technologie  
Engesserstraße 5  
76131 Karlsruhe



### Programm

Begrüßung

Prof. Dr. David Hunger

Grußworte des Präsidiums

Prof. Dr. Oliver Kraft

Grußworte der Bereichsleitung

Prof. Dr. Marc Weber

Grußworte des Infrastrukturpartners TelemaxX

Dipl. Kfm. Raphael Bächle

Vorstellung Exzellenzcluster Chem4Quant

Prof. Dr. Mario Ruben

Vorstellung der Faserteststrecke

Prof. Dr. David Hunger

Kurzvorträge zu den geplanten Forschungsaktivitäten (englisch)

- Continuous variable quantum key distribution Dr. Imran Khan / Dr. U. Eismann, KEEQuant
- Quantum key distribution networks Prof. Dr. Sebastian Randel
- Distributed seismic monitoring Dr. Jerome Azzola
- Entanglement networks Prof. Dr. David Hunger

Einweihung der Faserteststrecke