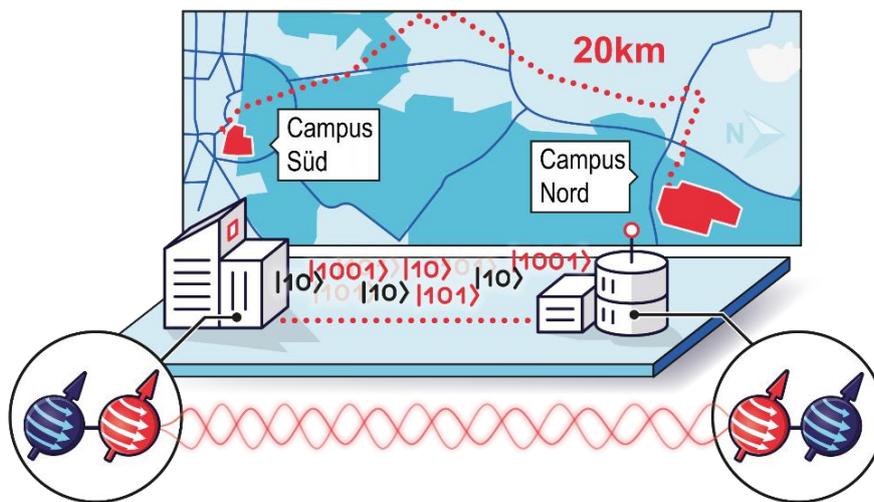


Eröffnung der Quantennetzwerk Faserteststrecke am KIT

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	