

PRESSEMITTEILUNG

World Quantum Day: HTWD wird Mitglied in Forschungsnetzwerk

**Zum World Quantum Day bekräftigt die Hochschule für Technik und
Wirtschaft Dresden (HTWD) ihr Engagement im Bereich der
Quantenwissenschaften und unterzeichnet eine Absichtserklärung zum
Beitritt in das Netzwerk SAX-QT Quantum Saxony.**

Dresden, 10.04.2026 – Der jährlich am 14. April begangene World Quantum Day rückt weltweit die Bedeutung der Quantenwissenschaften und ihrer technologischen Anwendungen in den Fokus. Auch in Sachsen wird der Aktionstag genutzt, um bestehende Initiativen sichtbarer zu machen, neue Kooperationen anzustoßen und den Austausch zwischen Wissenschaft, Wirtschaft und Gesellschaft zu intensivieren.

Das Netzwerk SAX-QT Quantum Saxony vereint Akteure aus Wissenschaft, Wirtschaft und Technologietransfer mit dem Ziel, quantentechnologische Innovationen entlang der gesamten Wertschöpfungskette voranzubringen. Von der Grundlagenforschung über die Entwicklung neuer Technologien bis hin zur industriellen Anwendung sollen Synergien geschaffen und der Transfer beschleunigt werden. Sachsen positioniert sich damit zunehmend als international sichtbarer Standort für Quantentechnologien.

Auch die HTWD schließt sich dem landesweiten Netzwerk SAX-QT Quantum Saxony an und hat dazu heute eine Absichtserklärung unterzeichnet. Die HTWD bringt in dieses Netzwerk ihre Stärken insbesondere in den Bereichen Informatik, Ingenieurwissenschaften, Mikroelektronik, Kommunikationstechnik und angewandte Physik ein. Diese Kompetenzen sind zentral für aktuelle und zukünftige Fragestellungen der Quantentechnologien, etwa in der leistungsfähigen Datenverarbeitung, der Simulation komplexer Systeme oder der Entwicklung moderner Sensorik und elektronischer Komponenten.

Hochschule für Technik und
Wirtschaft Dresden
Hochschule für angewandte
Wissenschaften

Pressestelle

Ansprechperson:
Constanze Elgleb
T +49 351 462-3840
constanze.elgleb@
htw-dresden.de

Standort Dresden:
Friedrich-List-Platz 1
01069 Dresden

Standort Pillnitz:
Pillnitzer Platz 2
01326 Dresden

„Mit dem Beitritt unterstreicht die HTW Dresden ihren Anspruch, aktiv an zukunftsweisenden Technologien mitzuwirken und den Wissenstransfer in die Praxis zu fördern. Gerade vor dem Hintergrund wachsender globaler Wettbewerbsdynamiken ist die enge Vernetzung von Forschung und Anwendung ein entscheidender Erfolgsfaktor“, so Rektor Prof. Ingo Gestring.

Sächsisches Forschungsnetzwerk für Quantentechnologien SAX-QT Quantum Saxony: <https://www.quantum-saxony.de>