



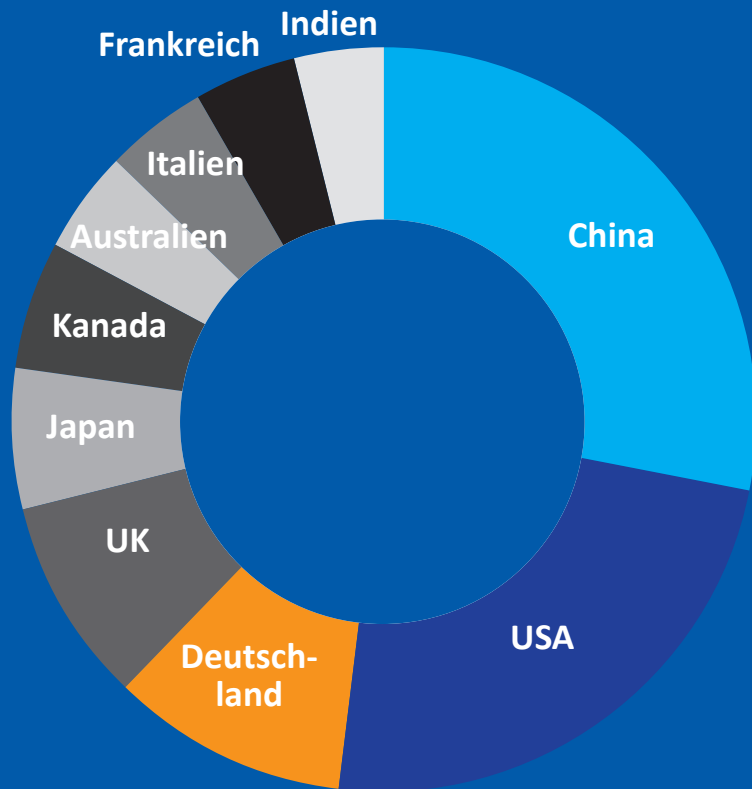
QUANTEN- TECHNOLOGIE IN BAYERN

Von der Wissenschaft in die Praxis

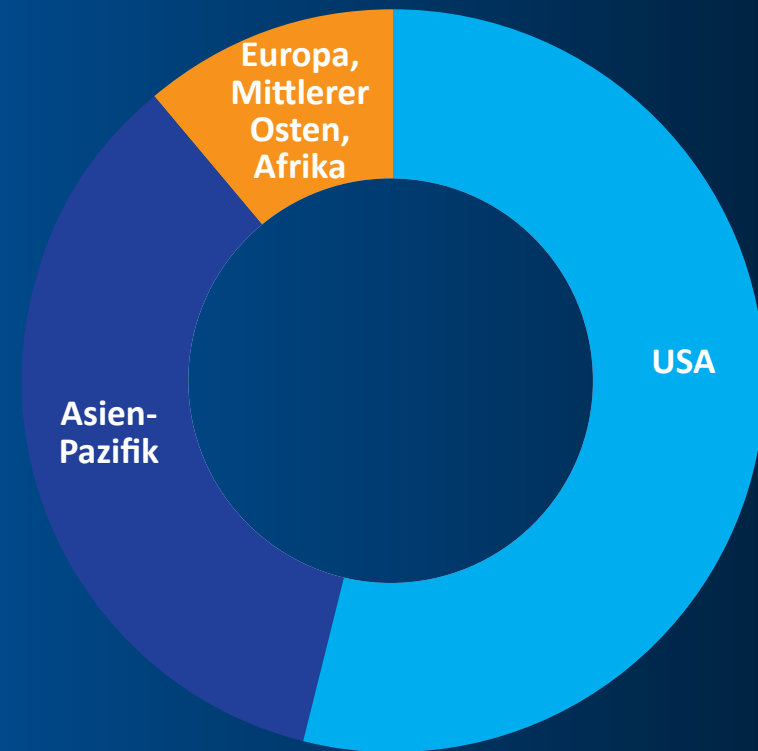
Bayern ist bereits heute ein führender Standort in der Erforschung der Quantentechnologie.

Bayern Innovativ kann Sie mit seinen Netzwerken in Forschung und Wirtschaft dabei unterstützen, dass Bayern ein führender Standort in der wirtschaftlichen Anwendung der Quantentechnologie wird.





Deutschland steht an 3. Stelle bei wissenschaftlichen Publikationen der Grundlagenforschung zum Schwerpunkt „Quanten Computing“ (2005 bis 2017)



Bei den Patentanmeldungen sind die USA und Asien-Pazifik führend (2005 bis 2017)

Erfindergeist und der Schutz des geistigen Eigentums sichern KMUs ihren Platz im internationalen Markt und schaffen technologische Souveränität gegenüber Hightech-Giganten.

WIE SCHLAGKRÄFTIG KÖNNTEN WIR SEIN, WENN BAYERNS EXPERTISE ZIELGERICHTET GEBÜNDELT WIRD!

Unterschiedliche Forschungs-
schwerpunkte

Einzelne Forschungszentren

„Intellectual Properties“

Unterschiedlicher
Technologie-Reifegrad

ZENTRALE
STELLE
BÜNDELT UND
MODERIERT

- Vernetzung der Expertisen und Ressourcen
- Schutz der IP/Steigerung der Patentqualität und -quantität
- Beschleunigung der Entwicklungen zur Marktreife/Kommerzialisierung

STÄRKUNG DES WIRTSCHAFTSSTANDORTS BAYERN

BAYERN INNOVATIV IST IHR VERMITTLER, DER DIESE ZIELE MÖGLICH MACHT!

Wir sorgen dafür, dass Quantentechnologie in Bayern ihre Anwendung findet.



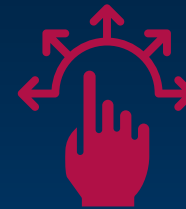
OBJEKTIVE INSTANZ

Wir vermitteln zwischen
Forschung und Anwendung.
Wir machen der Industrie zukünftige
Potenziale dieser „Emerging Technology“
bewusst und sichtbar.



VERNETZUNG

von Forschung und industrieller
Entwicklung. Wir können diese
Kontakte direkt aktivieren.



ENABLER

Wir ermöglichen Innovationen
und sind Transferlotsen in vielen
Themen und Technologien.



PROJEKTBETREUUNG

in allen bayerischen
Industrien und Märkten. Wir sind
die Schnittstelle in die Praxis.

MIT BAYERN INNOVATIV TREIBEN AUCH SIE DIE KOMMERZIELLE NUTZUNG DER QUANTENTECHNOLOGIE VORAN.

Als Netzwerkpartner aller wesentlichen Industrien in Bayern sensibilisieren wir die Unternehmen des Landes für die Zukunftstechnologie. Die Unternehmen gewinnen wertvolle neue Kontakte und Projekte und sensibilisieren die kritische Masse auch in den KMUs.

Gemeinsam etablieren wir die Quantentechnologie in Bayerns Unternehmen und sichern so Mehrwerte für die Wirtschaft und wichtige Praxiserfahrung für die Wissenschaft.

WIR SIND EIN STARKER PARTNER MIT PLAN

Entwicklungs-
projekte
der Anwendung
koordinieren

Transfer-
Projekte
initiiieren

Wissen
transferieren

Wissens-
management
betreiben

Unternehmen
aktivieren

Ergebnisse
teilen

Netzwerke
aufbauen

Um diese Aufgaben erfolgreich zu bewältigen, entwickeln wir eine Roadmap „QuantenVision Bayern“ mit einer klaren mittel- und langfristigen strategischen Orientierung. Unsere Roadmap sichert auf diese Weise Transparenz, strukturiertes Handeln und kompetente Ansprechpartner.

GEMEINSAM ERMÖGLICHEN WIR DIE PRAXISORIENTIERTE IMPLEMENTIERUNG DER QUANTENTECHNOLOGIE.

Für die Weiterentwicklung der Technologie.
Für die Wettbewerbssteigerung der Unternehmen.
Für die Sicherung des Zukunftsstandorts Bayern.