

Munich
Quantum
Valley



Einblicke

100 Jahre Quantenwissenschaften
und woran wir heute forschen

- Veranstaltungsreihe mit Vorträgen, Instituts- und Laborführungen
- Über das ganze Jahr 2025 hinweg, anlässlich des Internationalen Jahres der Quantenwissenschaft und -technologie

Informationen zu allen
Veranstaltungen und Anmeldung unter



munich-quantum-valley.de/de/quanten-2025/mqv-einblicke

Wie fängt man einzelne Atome mit Lasern und wie sieht ein optisches Labor von innen aus?
Was ist ein Reinraum und wie fertigt man darin Chip-Strukturen, die so klein sind, dass kein Staubpartikel stören darf?
Was ist ein Kryostat und wie erzeugt man damit Temperaturen kälter als im Weltall?
Und was hat das alles mit Quantencomputern zu tun?

Erlebe aktuelle Spitzenforschung im Bereich der Quantentechnologie! Über das ganze Jahr 2025 verteilt öffnen die Mitgliedsinstitute des Munich Quantum Valley ihre Türen und geben bei Vorträgen, Labor- und Besichtigungstouren Einblicke in ihre Forschungsarbeit – eine Veranstaltungsreihe anlässlich des 100-jährigen Jubiläums der Formulierung der Quantenmechanik.

Mehr Einblicke in die Arbeit des Munich Quantum Valley gibt es unter munich-quantum-valley.de/de/bildung/oeffentlichkeitsarbeit

