

AQuSim

Austrian Quantum Simulator Infrastructure

Programm / Ausschreibung	Quantum Austria, Quantum Austria 1. Ausschreibung (2022)	Status	laufend
Projektstart	01.01.2023	Projektende	30.06.2026
Zeitraum	2023 - 2026	Projektlaufzeit	42 Monate
Keywords	Quantum Simulation		

Projektbeschreibung

AQu-Sim zielt darauf ab, vielseitig anwendbare Quanten-simulationen in Österreich aufzubauen, indem unsere aktuellen Quantensimulationsexperimente in robuste Implementierungen für den allgemeinen Gebrauch umgewandelt werden.

Abstract

AQu-Sim aims at establishing a versatile Quantum Simulation infrastructure in Austria by transforming our current quantum simulation experiments into robust implementations for general use.

Projektkoordinator

- Technische Universität Wien Atominstitut

Projektpartner

- Universität Innsbruck Institut für Experimentalphysik