

## AQuSim

Austrian Quantum Simulator Infrastructure

<b>Programm / Ausschreibung</b>	, Quantum Austria 1. Ausschreibung (2022)	<b>Status</b>	laufend
<b>Projektstart</b>	01.01.2023	<b>Projektende</b>	31.12.2025
<b>Zeitraum</b>	2023 - 2025	<b>Projektlaufzeit</b>	36 Monate
<b>Keywords</b>	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

### Projektpartner

- Universität Innsbruck