

KI-Innovation Workshop

# Quantum Readiness

Mit Quantum Machine Intelligence bereit für das Quantenzeitalter

Ein gemeinsamer Workshop zur Entwicklung eines KI-Konzepts für den Einsatz von Quantum Machine Intelligence (QMI) in Ihrem Unternehmen ermöglicht es Ihnen, sich schon jetzt auf das Quantenzeitalter vorzubereiten.

- Haben Sie sich schon Gedanken darüber gemacht, welche Vorbereitungen Ihr Unternehmen treffen muss, um bereit für Quantentechnologien zu sein?
- Welche Anforderungen müssen erfüllt sein, um eine sog. »Quantum Readiness« im Unternehmen zu erreichen?
- Lernen Sie den IAIS Evo Annealer kennen: QUBOs ohne Quantencomputer lösen, Emulation von 2048 Qubits, alle nutzbar für allgemeine QUBOs und 100 % kompatibel mit D-Wave und IBM-Lösungen.

Interesse?

Quantentechnologien haben das Potenzial, die Art und Weise zu revolutionieren, wie wir mit Technologie interagieren. Nutzen Sie die Möglichkeit, sich mit unserem Workshop Quantum Readiness auf das Quantenzeitalter vorzubereiten und Ihre Geschäftsprozesse zu optimieren.

# KI-Innovation Workshop: Quantum Readiness

**Der Workshop-Ansatz: Wir bieten Ihnen die individuelle Konzeption, Erarbeitung und Durchführung eines Workshops zum Thema Quantum Readiness und Implementierungsmöglichkeiten für QMI in Ihrem Unternehmen.**

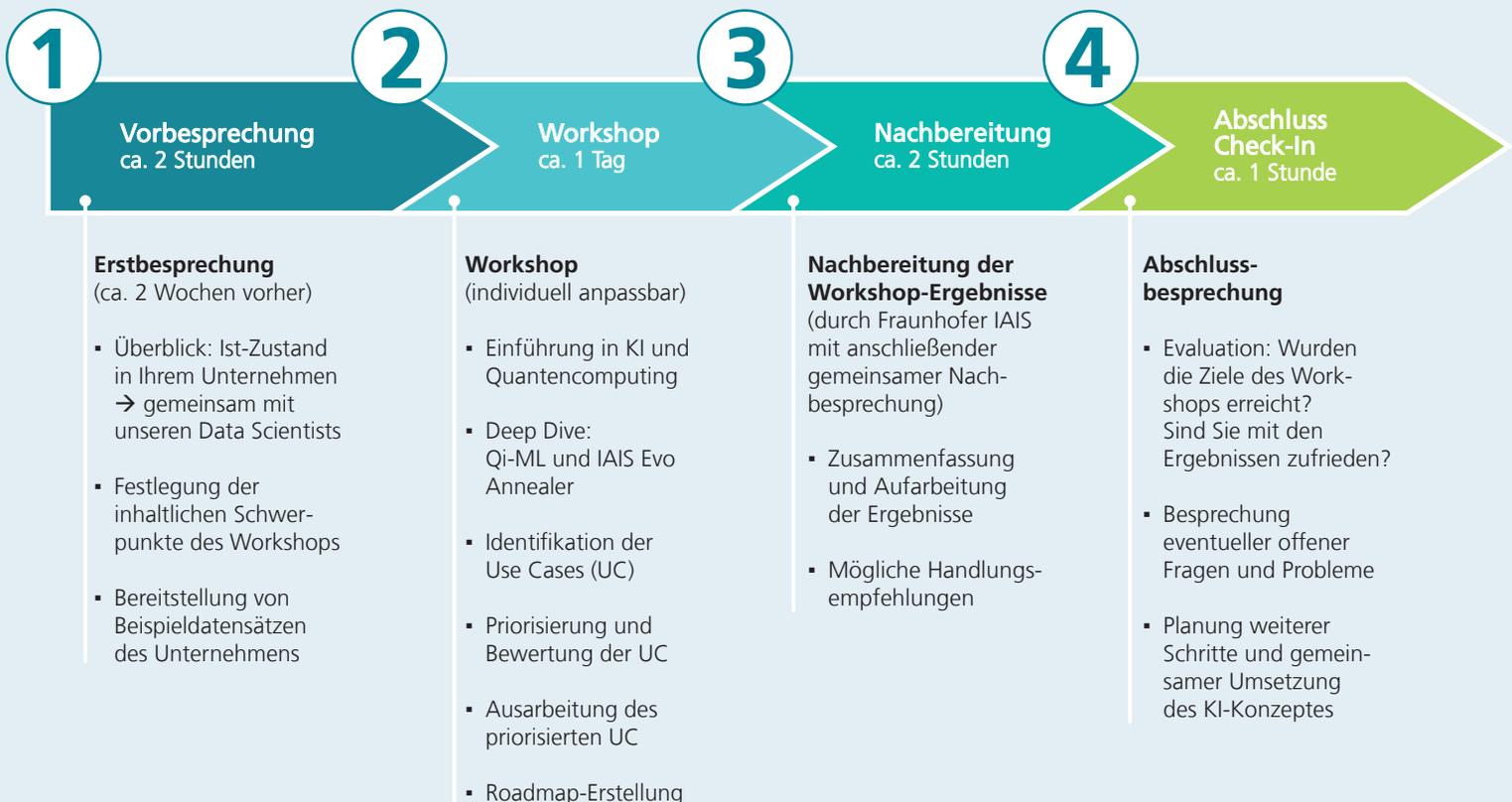
Der Workshop wird gezielt auf Ihre individuellen Bedürfnisse abgestimmt und kann beispielsweise mit einer Einführung in die Themen KI und Quantencomputing starten. Anschließend erfolgt eine intensive Auseinandersetzung mit der konkreten Technologie (QMI, IAIS Evo Annealer) und gemeinsam werden individuelle Use Cases identifiziert und ausgearbeitet. Abschließend wird eine umfassende Roadmap erstellt.

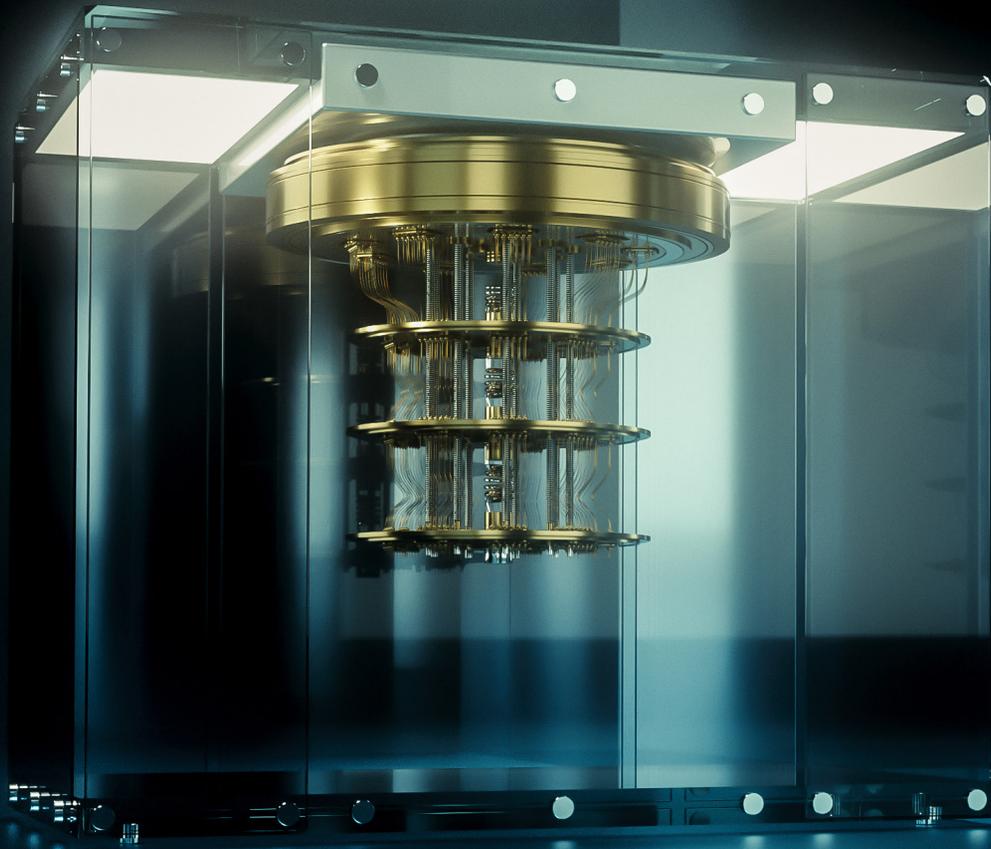
Die Expert\*innen des Fraunhofer IAIS bieten Ihrem Unternehmen dabei ihre kompetente Unterstützung an, neben der Beratung und dem Aufbau von Expertise zeigen sie Ihnen konkrete Möglichkeiten auf, wie Sie schon jetzt ready für das Quantenzeitalter sein können.

Preis: 6.000 EUR zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer

**Sie haben Interesse? Nehmen Sie unverbindlich Kontakt mit uns auf, wir beraten Sie gerne.**

## In vier Schritten zum individuellen QMI-Konzept





## Das Fraunhofer IAIS

---

Das Fraunhofer-Institut für Intelligente Analyse- und Informationssysteme IAIS ist als Teil der größten Organisation für anwendungsorientierte Forschung in Europa ein führendes wissenschaftliches Institut auf den Gebieten Künstliche Intelligenz, Maschinelles Lernen und Big Data. Mit Standorten in Sankt Augustin bei Bonn und Dresden sowie einem Team von rund 350 Mitarbeitenden unterstützt das Institut Unternehmen bei der Optimierung von Produkten, Dienstleistungen, Prozessen, Strukturen und bei der Entwicklung neuer digitaler Geschäftsmodelle. Das Fraunhofer IAIS trägt damit zur Gestaltung der digitalen Transformation unserer Arbeits- und Lebenswelt bei.

### Weiterführende Informationen

<https://www.iais.fraunhofer.de/quantum-readiness>

### Kontakt

---

Sandra Halscheidt  
Business Developerin  
Tel. +49 170 217 980 4  
[sandra.halscheidt@iais.fraunhofer.de](mailto:sandra.halscheidt@iais.fraunhofer.de)

Fraunhofer-Institut für Intelligente Analyse  
und Informationssysteme IAIS  
Schloss Birlinghoven 1  
53757 Sankt Augustin

[www.iais.fraunhofer.de](http://www.iais.fraunhofer.de)