

# IQM

EIN PORTFOLIUNTERNEHMEN DES MIG 17

**IQM BAUT DIE QUANTEN-  
COMPUTER VON MORGEN  
– SCHON HEUTE.**

# QUANTENCOMPUTER IM KAMPF GEGEN DIE KLIMAKRISE

World Fund, der größte europäische Climate-Tech-Wagniskapitalgeber, ist neben den MIG Fonds und anderen Co-Investoren bei IQM investiert. Der Klima-Risikokapitalfonds führte zuletzt eine 128-Millionen-Euro-Finanzierungsrunde an.

**Die Unternehmensberatung McKinsey hat ausgerechnet, dass mit Hilfe von Quantencomputern entwickelte Klimatechnologien die CO2-Emissionen bis 2035 um sieben Mrd. Tonnen pro Jahr reduzieren können – das wären mehr als ein Fünftel des heutigen Ausstoßes.**

Für World Fund ist IQM von strategischem Interesse, weil Quanteninformatik eines Tages die

treibende Kraft hinter den Durchbrüchen sein kann, die zur Lösung der Klimakrise benötigt werden.

Der Anspruch des World Funds, Lösungen zentraler Zukunftsthemen zu finanzieren, deckt sich passgenau mit IQMs Innovationskraft und der Philosophie der MIG Fonds. Investitionen der MIG Fonds spielen sich nicht im luftleeren Raum ab, sondern sollen gesellschaftlich und politisch auf eine bessere Welt einzahlen. Der Einsatz gegen die Klimakrise ist zweifellos eine zentrale Herausforderung, die IQM und MIG Anlegern einen Sinn vermittelt.

**Mehr zum aktuellen MIG Fonds unter:  
[www.mig-17.de](http://www.mig-17.de)**

„IQM sucht Lösungen für einige der drängendsten Probleme unserer Zeit in den Bereichen Gesundheit, Finanzen, Logistik und Chemie. Seit seiner Gründung gehört es auch zum Selbstverständnis von IQM, seine Technologie zum Nutzen der Menschheit einzusetzen und dabei insbesondere die Klimakrise zu bekämpfen.“

Finanzwelt, 22.07.2022



# IQM: EUROPAS QUANTENCOMPUTER- HOFFNUNG



Mit IQM hat Europa die einzigartige Chance, ein Deep Tech-Startup in ein Unternehmen mit globaler Führerschaft zu verwandeln.

**HELMUT JEGGLE**

Aufsichtsratsvorsitzender BioNTech und Aufsichtsrat IQM

Die Quanteninformatik hat das Potenzial, eine treibende Kraft hinter den Durchbrüchen zu sein, die wir zur Lösung der Klimakrise benötigen. Wir sind stolz darauf, die Ambitionen von IQM zu unterstützen, einen Quantenvorteil für Klima- und Nachhaltigkeitsziele zu schaffen.



**DARIA SAHAROVA**

Founding Partner World Fund (Co-Investor der MIG Fonds)



IQM ist bereit: Mit der Kombination der exzellenten Leistungen des Teams um Jan Goetz und der Expertise der erfahrenen Investoren kann die Kommerzialisierung der Produkte nun konsequent vorangetrieben werden.

**MICHAEL MOTSCHMANN**

General Partner MIG Capital AG

# DREI FRAGEN AN DR. JAN GOETZ

Dr. Jan Goetz, Mitgründer und CEO von IQM



## Kurzprofil

Dr. Jan Goetz studierte an der TU in München Technische Physik mit Schwerpunkt Tieftemperaturphysik und Energiewissenschaften. Er promovierte daraufhin in supraleitenden Quantenprozessoren. Nach seiner Zeit an der Aalto University in Helsinki gründete er gemeinsam mit seinem Professor Dr. Mikko Möttönen sowie mit Dr. Kuan Yen Tan und Prof. Juha Vartiainen 2019 IQM Quantum Computers. Als CEO des Unternehmens hat er sich zum Ziel gesetzt, Quantencomputer zur Marktreife zu bringen.

## Wie begann die spannende Reise von IQM?

Wir haben in Finnland angefangen. Der Grund in Finnland anzufangen war, dass es eine top Infrastruktur gibt. Wenn man Computer oder Prozessoren baut, muss man eine Fertigungslinie haben. Ansonsten braucht man erst mal 200 Millionen Euro um die ganzen Geräte zu kaufen, die Chips produzieren. Das hat uns im Prinzip überhaupt erst ermöglicht die Firma zu gründen.

## Wie ist IQM so groß geworden?

Finnland ist auf globaler Ebene ein relativ kleines Land und es war von Anfang an klar, dass, wenn wir hochskalieren möchten, wir größer als Finnland denken müssen. Im ersten Schritt blickt man natürlich Richtung Zentraleuropa. Wir haben ein Büro in München mit über 50 Mitarbeitern, aber mittlerweile bauen wir auch in Paris und in Spanien Standorte auf. Wir gehen überall dahin, wo die Talente sind.

## Wie wird ein junges Unternehmen wie IQM finanziert?

Das ist ein Zusammenspiel aus Privatinvestoren, die den großen Teil des Risikos tragen, und aus öffentlichen Fördermitteln.

**„Die aktuelle Finanzierungrunde unterstreicht die Bedeutung unserer Mission. Sie demonstriert gleichzeitig das Vertrauen in unser Geschäftsmodell und den anhaltenden Glauben in die Fähigkeit unseres Teams, die Zukunft von Quantencomputern mitzugestalten.“**

Von der Bundesregierung haben wir extrem viel Unterstützung bekommen. Wir sind sehr aktiv in vielen Förderprogrammen der Bundesregierung und ich glaube, dieses Zusammenspiel braucht es.

# ALS MIG INVESTOR GROSSES BEWEGEN

# MIG 17

Beteiligen Sie sich mit der Kapitalanlage MIG Fonds 17 an innovativen Technologieunternehmen – als Teil einer kapitalstarken Gemeinschaft.

Profitieren Sie von den Chancen der möglichen Wertsteigerungen dieser Hoffnungsträger. Als MIG Investor gestalten Sie mit uns die Zukunft.



Weitere Informationen unter: [www.mig-17.de](http://www.mig-17.de)