

# Technologie-Pionier: AQT vom Weltwirtschaftsforum ausgezeichnet

- ✓ Das Weltwirtschaftsforum hat seine Auswahl von über 100 der **vielversprechendsten Technologie-Pioniere des Jahres 2020** bekannt gegeben, die Industrien von der Landwirtschaft bis zur Gesundheitsfürsorge prägen und gleichzeitig an Nachhaltigkeitsthemen und vielem mehr arbeiten.
- ✓ Viele Technologie-Pioniere setzen ihre Technologien auch ein, um bei der weltweiten Suche nach Lösungen für COVID-19 zu helfen.
- ✓ AQT entwickelt den ersten **universell einsetzbaren Quantencomputer** auf Basis von gefangenen Ionen.
- ✓ Die komplette Liste der anerkannten Technologie-Pioniere findet sich [hier](#) (nur auf Englisch).

**Innsbruck, 16. Juni 2020** – AQT, das österreichische Quantencomputerunternehmen mit Sitz in Innsbruck, wurde unter hunderten Kandidaten als einer der „Technology Pioneers“ des Weltwirtschaftsforums ausgewählt. AQT ist ein Spin-off der Universität Innsbruck und der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, gegründet von den Quantenphysikern Prof. Rainer Blatt, Dr. Thomas Monz und Prof. Peter Zoller. Das Unternehmen entwickelt Hardware für Quantencomputer, die auf Ionenfallentechnologie aufbaut.

Die Technologie-Pioniere des Weltwirtschaftsforums sind junge bis gewachsene Unternehmen aus aller Welt, die sich mit dem Design, der Entwicklung und dem Einsatz neuer Technologien und Innovationen befassen und die bereit sind, einen bedeutenden Einfluss auf Wirtschaft und Gesellschaft auszuüben. Die Community der Technologie-Pioniere ist ein integraler Bestandteil der größeren „Global Innovators“-Community von Start-ups auf dem Weltwirtschaftsforum.

Nach der Wahl zum Technologie-Pionier wird AQT-Geschäftsführer Thomas Monz das ganze Jahr über eingeladen, an Aktivitäten, Veranstaltungen und Diskussionen des Weltwirtschaftsforums teilzunehmen. AQT wird in den nächsten zwei Jahren auch zu den Initiativen des Forums beitragen und mit politischen Entscheidungsträgern und führenden Persönlichkeiten des privaten Sektors zusammenarbeiten, um dabei zu helfen, die globale Agenda zu Schlüsselthemen zu bestimmen.

*“Wir sind begeistert, AQT in unserem 20. Jahrgang der Technologie-Pioniere begrüßen zu dürfen“, „AQT und die anderen Pioniere entwickeln auf der ganzen Welt Spitzentechnologien. Über ihre Innovationen hinaus tragen diese Firmen in hohem Maße dazu bei, die Zustand der Welt zu verbessern.“*

*Susan Nesbitt, Leiterin der Global Innovators Community beim Weltwirtschaftsforum*

*“Wir freuen uns sehr, vom Weltwirtschaftsforum als Pionier anerkannt zu werden. Dies ist eine Bestätigung dafür, dass unsere Ionenfallentechnologie ein Spitzenkandidat für einen zukünftigen Quantencomputer ist, der bedeutsame und praxisnahe Probleme lösen kann. Unsere Technologie wird die Entwicklung von neuen Medikamenten oder von Materialien mit geplanten Eigenschaften unterstützen. Bessere Katalysatoren könnten beispielsweise Emissionen eindämmen und dazu beitragen, den Klimawandel zu bekämpfen. Wir freuen uns darauf, uns in die Dialoge des Forums zu dieser Herausforderung einzubringen.“*

*Thomas Monz, CEO von AQT*

Die diesjährige Auswahl markiert den 20. Jahrestag der „Tech Pioneers“-Gemeinschaft. In den 20 Jahren ihres Bestehens haben viele Technologie-Pioniere kontinuierlich zum Fortschritt in ihrer Branche beigetragen, einige von ihnen sind sogar zu allgemein bekannten Namen geworden. Zu den bisher ausgewählten Firmen gehören Airbnb, Google, Kickstarter, Mozilla, Palantir Technologies, Spotify, TransferWise, Twitter und Wikimedia.

Die Tech-Pionierfirmen 2020 gestalten die Zukunft, indem sie Technologien vorantreiben wie KI, IoT, Robotik, Blockchain, Biotechnologie und viele andere. Die Vielfalt dieser Unternehmen erstreckt sich auch auf ihre Führung, denn über 25 % der Tech-Pioniere 2020 werden von Frauen geführt. Die Firmen kommen auch aus Regionen auf der ganzen Welt, die ihre Gemeinschaft weit über das Silicon Valley hinaus ausdehnen. Die vollständige Liste der Technologie-Pioniere finden Sie [hier](#) (nur auf Englisch.)

Die Auswahl der Technologie-Pioniere erfolgte über die Auswahlkriterien der Community, welche Innovation, Einfluss und Führung ebenso beinhalten wie die Relevanz der Firma für die Arbeitsprogramme des Weltwirtschaftsforums.

**Alle Informationen über die diesjährigen Technologie-Pioniere finden sich hier:** <http://wef.ch/techpioneers20> (nur auf Englisch). Weitere Informationen über die bisherigen Gewinner, Informationen über die Community und der Link zur Bewerbung finden sich [hier](#) (ebenfalls nur auf Englisch).

**Über das Weltwirtschaftsforum:** Das Weltwirtschaftsforum, das sich der Aufgabe verschrieben hat, den Zustand der Welt zu verbessern, ist die internationale Organisation für öffentlich-private Zusammenarbeit. Das Forum bezieht die führenden Vertreter aus Politik, Wirtschaft und anderen Bereichen der Gesellschaft in die Gestaltung globaler, regionaler und industrieller Agenden ein ([www.weforum.org](http://www.weforum.org)).

#### **Über die Global Innovators:**

Die [Global Innovators Community](#) ist eine Gruppe der vielversprechendsten Start-ups und Scale-ups der Welt, die bei der Innovation von Technologie und Geschäftsmodellen an der Spitze stehen. Das Weltwirtschaftsforum bietet der Global Innovators Community eine Plattform, um mit Führungskräften aus dem öffentlichen und privaten Sektor in Kontakt zu treten und neue Lösungen zur Überwindung aktueller Krisen und zum Aufbau künftiger Widerstandsfähigkeit beizutragen.

Unternehmen, die eingeladen sind, Globale Innovatoren zu werden, werden sich je nach Bedarf in ein oder mehrere Arbeitsprogramme des Forums einbringen, um bei der Bestimmung der globalen Agenda zu Schlüsselthemen zu helfen.

## Information

Die Pressemitteilung sowie Fotomaterial sind zum Download verfügbar unter:  
<http://www.aqt.eu> im Bereich Media / Presse

---

## AQT ALPINE QUANTUM TECHNOLOGIES GMBH

AQT ist ein Spin-off der Universität Innsbruck und der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, gegründet von den Quantenphysikern Rainer Blatt, Thomas Monz und Peter Zoller. Das Unternehmen entwickelt Hardware für Quantencomputer, die auf Ionenfallentechnologie aufbaut. AQT bietet seinen Kunden die Möglichkeit, mit konzeptionellen Testprogrammen zu arbeiten. So können sich deren Mitarbeiter bereits frühzeitig für die Arbeit mit Quantencomputern qualifizieren und positionieren.

---

## Kontakthinweis:

Franz Domig, AQT Alpine Quantum Technologies GmbH, Technikerstrasse 17 / 1 A 6020 Innsbruck, Austria  
Tel.: +43 720 262627 100 Email: [franz.domig@aqt.eu](mailto:franz.domig@aqt.eu) Webseite: [www.aqt.eu](http://www.aqt.eu)