

Deutsche und französische Partner vertiefen Zusammenarbeit im Bereich Quantentechnologien

Paris – 12. Mai 2026 – Am heutigen Abend kommen über hundert hochrangige Vertreter aus der deutschen und französischen Industrie, Politik, Start-up-Szene und dem Finanzsektor zu einem Empfang zusammen, der vom deutschen Botschafter in Frankreich, Seiner Exzellenz Stefan Steinlein, mit Unterstützung der französischen Botschaft in Deutschland ausgerichtet wird. Die Veranstaltung spiegelt die wachsende Bedeutung von Quantentechnologien für die technologische und industrielle Souveränität Europas wider und baut auf der im August 2025 vereinbarten deutsch-französischen Agenda auf. In Deutschland und Frankreich sind einige der weltweit führenden Akteure auf diesem Gebiet ansässig.

Im Mittelpunkt dieses Dialogs steht ein klares Ziel: die Stärkung der Beziehungen und der Zusammenarbeit zwischen der deutschen und französischen Industrie, Politik, Geldgebern, Innovation und Forschung. Durch die Vernetzung wichtiger Akteure über Grenzen hinweg und entlang der gesamten Wertschöpfungskette zielt die Initiative darauf ab, die Entwicklung und Einführung souveräner, wettbewerbsfähiger und marktreifer Quantentechnologien in Europa zu beschleunigen.

In diesem Sinne wird am Rande der heutigen Veranstaltung eine Gruppe führender Industrie- und Forschungsorganisationen eine gemeinsame Absichtserklärung unterzeichnen, um die Zusammenarbeit im Bereich der Quantentechnologien zu stärken und die Entwicklung eines wettbewerbsfähigen europäischen Quanten-Ökosystems zu fördern.

Diese Absichtserklärung, die von CEA, Fraunhofer, CNRS, Inria, Le Lab Quantique, Quandela, QUTAC und der European Champions Alliance unterzeichnet wird, bekräftigt das Engagement der Beteiligten, Austausch, Partnerschaften und Synergien zu vertiefen und zu beschleunigen.

Die Zusammenarbeit konzentriert sich auf vier Ziele:

- die Entwicklung von Anwendungsfällen für die Industrie und Endnutzer von Quantentechnologien;
- Benchmarking und die Entwicklung glaubwürdiger und skalierbarer Wege für die Einführung von Quantentechnologien in Europa;
- die Förderung des Dialogs zwischen verschiedenen Interessengruppen aus Industrie, Politik, Finanzwesen, Innovation und Forschung mit dem Schwerpunkt auf der Beschleunigung der Einführung;
- die Förderung und Verbreitung von Erfolgsgeschichten, die die industrielle Entwicklung und kommerzielle Nutzung von Quantentechnologien demonstrieren.

Die Unterzeichner bekräftigen zudem ihr Bekenntnis zu einem offenen und kooperativen Ansatz und laden weitere Akteure ein, sich diesen Bemühungen anzuschließen und zu ihnen beizutragen.



Fraunhofer



Über CEA

Die CEA ist eine öffentliche Forschungseinrichtung, deren Aufgabe es ist, durch exzellente Grundlagenforschung zur wissenschaftlichen, technologischen und industriellen Souveränität Frankreichs und Europas in vier Schlüsselbereichen beizutragen: kohlenstoffarme Energien, Digitalisierung, Medizin der Zukunft sowie Verteidigung und Sicherheit.

Weitere Informationen: www.cea.fr

Über CNRS

Als weltweit bedeutender Akteur in der Grundlagenforschung ist das Nationale Zentrum für wissenschaftliche Forschung (CNRS) die einzige französische Organisation, die in allen wissenschaftlichen Bereichen tätig ist. Seine einzigartige Position als multidisziplinäre Einrichtung ermöglicht es ihm, alle wissenschaftlichen Disziplinen zusammenzuführen, um die Herausforderungen der heutigen Welt in Zusammenarbeit mit öffentlichen und sozioökonomischen Akteuren zu beleuchten und zu verstehen. Gemeinsam tragen die verschiedenen Wissenschaften zu einem nachhaltigen Fortschritt bei, der der Gesellschaft als Ganzes zugutekommt.

Über die European Champions Alliance

Die European Champions Alliance (ECA) fördert europäische Technologie und europäische Werte und setzt sich für deren Stärkung durch eine bewusste geschäftliche Interdependenz zwischen europäischen Unternehmen und allen Akteuren des europäischen Wirtschaftssystems ein. Um dieses Ziel zu erreichen, baut die ECA Brücken zwischen nationalen Ökosystemen, KMUs, Unternehmen, Start-ups und anderen Unterstützern des Tech-Ökosystems in Europa. Die ECA nutzt die Kraft intelligenter Zusammenarbeit und beschleunigt das Wachstum der digitalen Champions Europas.

Über die Fraunhofer-Gesellschaft

Die Fraunhofer-Gesellschaft mit Sitz in Deutschland ist die weltweit führende Organisation für angewandte Forschung. Mit ihrem Fokus auf die Entwicklung zukunftsweisender Schlüsseltechnologien und die Ermöglichung der kommerziellen Verwertung dieser Arbeiten durch Wirtschaft und Industrie spielt Fraunhofer eine zentrale Rolle im Innovationsprozess. Als Vorreiter und Impulsgeber für bahnbrechende Entwicklungen und wissenschaftliche Exzellenz trägt Fraunhofer dazu bei, die Gesellschaft heute und in Zukunft mitzugestalten. Die Fraunhofer-Gesellschaft betreibt derzeit mehr als 70 Institute und Forschungseinrichtungen in ganz Deutschland.

Über Inria

Inria, das französische nationale Institut für Forschung in digitaler Wissenschaft und Technologie, unterstützt die französische Regierung bei nationalen Forschungs- und Innovationsstrategien im digitalen Bereich und fungiert dabei als Agentur für digitale Programme. Inria leitet mit seinen 3.500 Wissenschaftlern, Ingenieuren und Mitarbeitern



Fraunhofer



über 300 Forschungs- und Innovationsprojekte in Partnerschaft mit Universitäten und dem digitalen Ökosystem (Unternehmen, Unternehmer und öffentliche Akteure). Gemeinsam erforschen wir strategische Bereiche wie künstliche Intelligenz, Cybersicherheit, Quantencomputing, Cloud-Technologien, digitale Transformation im Gesundheitswesen, digitale Zwillinge und digitale Technologien für die Verteidigung. Wir entwickeln praktische Lösungen wie Software, Tech-Start-ups, Partnerschaften mit nationalen Unternehmen und innovative Ausbildungsprogramme. Unser Ziel ist es, wissenschaftliche, technologische und industrielle Exzellenz voranzutreiben, um die digitale Souveränität Frankreichs zu sichern.

Über Le Lab Quantique

Le Lab Quantique ist eine französische gemeinnützige Organisation, die 2018 gegründet wurde, um die Entstehung des globalen Quanten-Ökosystems zu unterstützen. Sie vereint mehr als 50 Mitglieder und Partner und organisiert jährlich über 20 Workshops. Ihre Mission ist es, Talente zu fördern, die in der Lage sind, die großen Herausforderungen der Quantenphysik anzugehen, und gleichzeitig die Entwicklung unternehmerischer und industrieller Projekte bis zur Markteinführung neuer Produkte und Dienstleistungen zu begleiten.

Über Quandela

Quandela ist ein weltweit führendes Unternehmen im Bereich Quantencomputing, das hochmoderne Quantenlösungen für Forschung und Industrie entwirft, baut und liefert. Das Angebot umfasst die energieeffizientesten Quantencomputer für Rechenzentren, über die Cloud zugängliche Full-Stack-Quantencomputing-Lösungen sowie Algorithmus-Zugangsdienste für Kunden aus Wissenschaft und Industrie. Quandela verfolgt einen pragmatischen, schrittweisen Plan und liefert seit 2023 Systeme in Industriequalität aus, während gleichzeitig an zukünftigen Generationen fehlertoleranter Quantencomputer gearbeitet wird, die durch die Integration tausender photonischer Komponenten skalierbar sind. Quandela hat es sich zum Ziel gesetzt, Quantencomputing für alle zugänglich zu machen, um die komplexesten industriellen und gesellschaftlichen Herausforderungen zu bewältigen. Weitere Informationen unter: <https://www.quandela.com/>

Über QUTAC

QUTAC (Quantum Technology & Application Consortium) ist ein Konsortium international tätiger deutscher Unternehmen aus verschiedenen Branchen und potenzieller Nutzer von Quantencomputertechnologie. Es beabsichtigt, die politisch angestrebte digitale Souveränität Deutschlands und Europas zu fördern und ein wirtschaftlich erfolgreiches, unabhängiges Ökosystem für Quantencomputertechnologie in Deutschland und für Europa zu etablieren. Zu diesem Zweck wollen die Mitglieder des Konsortiums Anwendungsfälle für Quantencomputertechnologie sowohl für ihre eigenen Branchen als auch branchenübergreifend identifizieren, entwickeln, testen und verfügbar machen. Erfahren Sie mehr unter www.qutac.de.



Fraunhofer

Inria

le lab
quantique

QUANDELA

QUANTUM TECHNOLOGY AND
APPLICATION CONSORTIUM
QUTAC

Pressekontakte

Quandela – Agence Maarc

- Iva Baytcheva, iva.baytcheva@maarc.fr, +33 6 28 59 07 03
- Charles Courbet, charles.courbet@maarc.fr, +33 6 28 93 03 06

CEA

- Guilhem Boyer, guilhem.boyer@cea.fr, +33 6 73 41 42 45

QUTAC – Agentur PIO, QUTAC-Presseteam

- info@qutac.de, +49 341 355 82 963