

Unternehmensgründungen in den Quantentechnologien und der Photonik (Enabling Start-up)

FÖRDERBEREICH

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) unterstützt Sie bei Forschungs- und Entwicklungsprojekten aus dem Bereich der Quantentechnologie und der Photonik. **Die Förderung richtet sich speziell an Start-ups in der Gründungsphase.**

Gefördert werden **Einzelvorhaben oder Verbundprojekte mit Hochschulen und Forschungseinrichtungen**, die **innovative Ideen in Richtung einer Anwendung und wirtschaftlichen Verwertung überführen**.

Die Förderung erfolgt im Rahmen von 2 Modulen:

- **Pilotmodul (optional):** Bearbeitung wissenschaftlich-technischer Fragestellungen in den Quantentechnologien und der Photonik vor einer Ausgründung im Labormaßstab,
- **Hauptmodul:** Förderung der vorwettbewerblichen Forschung von Start-ups oder Verbünden aus Start-ups und einer Hochschule oder Forschungseinrichtung mit dem Ziel einer zunehmenden Marktorientierung und dem Transfer des technologischen Ansatzes in Richtung einer Anwendung.

WER KANN SICH BEWERBEN

Für das Pilotmodul: Hochschulen und Forschungseinrichtungen

Für das Hauptmodul: Start-ups oder ein Verbund aus Start-ups und einer Hochschule oder Forschungseinrichtung. Abhängig vom konkreten technologischen Ansatz kann dabei ein Systemintegrator oder ein potenzieller Anwender in angemessener Weise in den Verbund eingebunden werden.

Notiz: Bitte die genauen Voraussetzungen in der Ausschreibung beachten.

BUDGET UND PROJEKTLAUFZEIT

Die Zuwendungen werden als nicht rückzahlbarer Zuschuss gewährt.

Zuwendung für KMUs: 50% der förderfähigen Projektkosten (je nach Unternehmensgröße und im begründeten Fall kann die Förderquote um bis zu 20% erhöht werden).

Hochschulen, Forschungs- und Wissenschaftseinrichtungen und vergleichbare Institutionen, die nicht in den Bereich der wirtschaftlichen Tätigkeiten fallen, bekommen 100% der förderfähigen Projektkosten.

Projektlaufzeit:

- Pilotmodul: bis zu 18 Monate und maximal EUR 100.000
- Hauptmodul: normalerweise 3 Jahre

BEWERBUNGSFRIST

Projektskizze **bis spätestens 31.12.2025** einreichen.

BEWERBUNGSPORTAL

<https://foerderportal.bund.de/easyonline/>

Erläuterung: Sofern **ausschließlich das Hauptmodul beantragt wird**, soll der **Umfang 20 DIN-A4-Seiten** (einschließlich Deckblatt und Anlagen) **nicht überschreiten**.

Bei **zusätzlicher Beantragung des Pilotmoduls** soll der **gesamte Umfang 25 DIN-A4-Seiten nicht überschreiten**.

Bei **Verbundprojekten** sind die **Projektskizzen in Abstimmung** mit dem vorgesehenen **Verbundkoordinator** vorzulegen.

INFORMATIONEN ZUR BEWERBUNG

[Bekanntmachung und Richtlinie zur Fördermaßnahme](#)

KONTAKT

Hauptansprechpartner für Projekte mit
Schwerpunkt Quantentechnologie:

Dr. Bastian Hiltcher

Telefon: 02 11/6 21 44 41

E-Mail: hiltcher@vdi.de

KONTAKT

Hauptansprechpartner für Projekte mit
Schwerpunkt Photonik:

Dr. Christian Flüchter

Telefon: 02 11/6 21 42 61

E-Mail: fluechter@vdi.de

KONTAKT HQIC

*Wir unterstützen Sie bei der Suche nach Finanzierung, beim Matchmaking, bei Fragen zum Quantum-Ökosystem und bei der strategischen Positionierung.
Für weitere Informationen kontaktieren Sie Romyana und Benedikt.*

Romyana Al-Ubaydi
Manager Public Funding | Deep Tech
E-Mail: al-ubaydi@aric-hamburg.de

Benedikt Mehmel
Co-Quantum Team Lead
E-Mail: mehmel@aric-hamburg.de