

# BLOMSTEIN unterstützt Join Capital bei Investment in Quantenkommunikation

## Series-A-Finanzierungsrunde für Quantum Optics Jena

18. September 2024

Bei der Series-A-Finanzierungsrunde des Startups [Quantum Optics Jena GmbH](#) mit einem Gesamtvolumen von 8,5 Mio. Euro hat BLOMSTEIN gemeinsam mit lindenpartners den VC-Fond und Lead-Investor [Join Capital](#) erfolgreich unterstützt. Das BLOMSTEIN-Team um Roland Stein hat hierbei zu investitionskontrollrechtlichen Aspekten beraten.

Neben dem Hauptinvestor Join Capital beteiligen sich die ELAS Technologies GmbH, der Fraunhofer Technologies-Transfer Fonds, das bmt beteiligungsmanagement Thüringen (bmt) und Business Angel Malte Pollmann an dem deutschen Quantentechnologie-Startup.

Quantum Optics Jena, ein aus dem Fraunhofer-Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik ausgegründetes Unternehmen, ermöglicht durch die Entwicklung einer auf Quantenoptik basierten Technologie eine abhörsichere Kommunikation. Dies ist vor allem für den Austausch sensibler Daten und somit für Unternehmen und Institutionen mit hohen Sicherheitsanforderungen interessant. Mit der neuen Finanzierung möchte Quantum Optics Jena seine globale Expansion und den Aufbau der Europäischen Quantenkommunikationsinfrastruktur (EuroQCI) vorantreiben.

Dem BLOMSTEIN-Team gehörten [Dr. Roland Stein](#), [Dr. Leonard von Rummel](#) und [Elisa Steinhöfel](#) (alle Investitionskontrolle) an. Das Team von lindenpartners umfasste [Dr. Tobias de Raet](#) und [Georg Schäfer](#) (beide Venture Capital) sowie [Dr. Brigitta Varadi-  
nek](#) und [Clarissa von Bormann](#) (beide IP).

Wir freuen uns sehr, dass wir Teil des Beratungsteams bei der Investition in diese wegweisende Technologie sein durften und danken lindenpartners und Join Capital für das in uns gesetzte Vertrauen.

\*\*\*