

20. Februar 2018

Merck startet mit drei Partnern in Israel die 20 Mio. € Pre-Seed-Finanzierungs-Initiative ExploreBio

- **Partnerschaft zwischen Arkin Holdings, Pontifax, WuXi AppTec und der strategischen Corporate-Venture-Capital-Fonds von Merck**
- **Investitionsvolumen beträgt insgesamt 20 Mio. €; Finanzierung für fünf Jahre**
- **Merck gibt zudem Patenterteilungen für seine CRISPR-Technologie in Israel und Südkorea bekannt**

Darmstadt, 20. Februar 2018 – Merck, ein führendes Wissenschafts- und Technologieunternehmen, hat heute den Start der Initiative [ExploreBio](#) bekannt gegeben. Das Investitionsvehikel vereint vier Investmentfonds, die sich auf die Pre-Seed-Finanzierung von Biotech-Start-ups in der Frühphase in Israel richten. Zu diesem Zweck hat sich der strategische Venture-Capital-Fonds von Merck mit [Arkin Holdings](#), [Pontifax](#) und [WuXi AppTec](#) zusammengeschlossen und das Pre-Seed-Investitionsvehikel mit einem Volumen von 20 Mio. € eingerichtet.

„Die Start-up-Kultur in Israel ist einzigartig und inspirierend. Wir sind stolz darauf, uns aktiv an dieser Erfolgsgeschichte zu beteiligen. Jetzt machen wir den nächsten wichtigen Investitionsschritt, denn wir glauben an das Innovationspotenzial von ExploreBio“, sagte Stefan Oschmann, Vorsitzender der Geschäftsleitung und CEO von Merck.

ExploreBio ist eine Initiative, die Investitionen und Managementleistungen für Proof-of-Concept-Experimente in der Biotechnologie umfasst. Zusätzlich erhalten Unternehmen, die von der Initiative profitieren, die Möglichkeit, im BioIncubator von



Pressemitteilung

Merck an dessen Standort in Yavne (Israel) zu arbeiten. Interessenten können ihre Investitionsvorschläge [hier](#) einreichen.

Insgesamt steht eine Summe von 20 Mio. € für die Finanzierung bereit, die auf fünf Jahre ausgelegt ist. Ziel von ExploreBio ist es, über einen Zeitraum von fünf Jahren im Rahmen von bis zu vier Investitionsrunden jährlich 1 – 1,5 Mio. € in jedes Unternehmen zu investieren. Die Unternehmen in der Frühphase würden von einem schnellen Zugang zu Finanzierungsmitteln und einem einfachen Zugang zu Anschlusskapital profitieren.

Die vier Investoren haben in der Vergangenheit bereits gemeinsam in verschiedene Unternehmen investiert, darunter [Metabomed](#) (zielgerichtete Krebstherapie) und [Artsavit](#) (Krebstherapie mittels Apoptose-Induktion).

Im Rahmen der neuen ExploreBio-Initiative will sich Merck gemeinsam mit seinen drei Partnern an Start-up-Unternehmen beteiligen, in die es sonst verfrüht wäre, zu investieren. Ein weiterer Vorteil für die vier Partner besteht darin, dass sie die Ressourcen des Konsortiums und ihre starken Beziehungen nutzen können, um die Zusammenarbeit mit den Investitionsnehmern enger und wirkungsvoller zu gestalten.

ExploreBio ergänzt die Aktivitäten von Merck zur Unterstützung der Unternehmensentwicklung von Start-ups in der Frühphase. Im vergangenen Jahr hat Merck Ventures den Innovationsinkubator PMatX ins Leben gerufen und betreibt seit 2011 am Standort Yavne sein BioIncubator-Programm.

Im Fokus von PMatX, der gemeinsam mit dem im kalifornischen San Jose ansässigen Unternehmen [Flex](#), San Jose, Kalifornien, USA, betrieben wird, steht Elektronik der nächsten Generation. Unterstützt wird PMatX außerdem von weiteren Industriepartnern, darunter [HP](#) mit Sitz in Palo Alto, Kalifornien, USA, und der weltweit operierenden US-Investmentgesellschaft [Battery Ventures](#). PMatX wird zudem vom Technology-Innovation-Lab-Programm der israelischen Innovationsbehörde „Israel Innovation Authority (IIA)“ gefördert. Das Investitionsvolumen des partnerschaftlichen Programms beträgt insgesamt rund 20 Mio. €. Die Finanzierung ist zunächst auf drei Jahre ausgerichtet.

Pressemitteilung

Am Standort von Merck in Yavne befindet sich der Healthcare- und Life-Science-Inkubator namens BioIncubator. Der Startschuss für dieses erfolgreiche Programm fiel 2011. Bis 2018 sollen bis zu 10 Mio. € in Start-up-Unternehmen mit Fokus auf Biomedizin in Israel investiert werden.

Merck beschäftigt in Israel an seinen Standorten in Yavne, Herzliya, Rehovot und Jerusalem über 300 Mitarbeiter, zumeist Wissenschaftler. Die drei Unternehmensbereiche Healthcare, Life Science und Performance Materials sind mit F&E-Standorten in Israel vertreten.

Merck gibt heute außerdem bekannt, dass die Patentämter in Israel (Israel Patent Office) und Südkorea (Korean Intellectual Property Office) Mitteilungen über die Patenterteilung für die von Merck zum Patent angemeldete CRISPR-Technologie für den Einsatz in einem Genomintegrationsverfahren für eukaryotische Zellen herausgegeben haben. Diese Entscheidungen bedeuten die fünfte und sechste Patenterteilung für die einzigartige CRISPR-Technologie von Merck. Zuvor wurden dem Unternehmen bereits Patente in Singapur, Australien, der Europäischen Union und Kanada erteilt. Merck hat Patentanmeldungen für sein CRISPR-Insertionsverfahren ebenfalls in den USA, Brasilien, China, Indien und Japan eingereicht.

Arkin Holdings

[Arkin Holdings](#) widmet sich der Stärkung der Handlungsfähigkeit von Unternehmen, die bahnbrechende Technologien in den Bereichen Pharma, Biotech und Medizintechnik entwickeln. Unsere synergistischen Investitionen im Bereich Healthcare sind darauf ausgerichtet, Innovationen zu schaffen, die der Menschheit zugutekommen und die medizinische Versorgung verbessern.

Wir verfügen über umfangreiche Erfahrung mit einer Erfolgsbilanz bezüglich erfolgreicher Investitionen im Bereich Healthcare. Als Experten in der dynamischen Welt der Healthcare-Entwicklung bieten wir das Know-how und die enge Begleitung, die unseren Portfolio-Investitionen zu substanziellem Wert und Wachstum verhelfen.

Pontifax

[Pontifax](#) ist eine Kapitalbeteiligungsgesellschaft, die sich auf bahnbrechende Innovationen im Bereich Biowissenschaften konzentriert. Wir sind auf der Suche nach transformativen Gesundheitstechnologien in allen Entwicklungsphasen.

Pontifax wurde 2004 gegründet. Die auf das Gesundheitswesen spezialisierte Kapitalbeteiligungsgesellschaft verwaltet 350 Millionen US-Dollar. Wir suchen transformative, hochmoderne Life-Science-Technologien in allen Entwicklungsphasen. Unser Portfolio umfasst etwa 50 Unternehmen, die bahnbrechende Lösungen für Bereiche entwickeln, in denen ein erheblicher ungedeckter Bedarf besteht.

WuXi AppTec

[WuXi AppTec](#) wurde im Dezember 2000 gegründet und ist eine weltweit operierende, führende Open-Access-Kompetenz- und Technologieplattform für pharmazeutische, biotechnologische und medizintechnische Forschungsleistungen. Als ein Forschungs- und kundenorientiertes Unternehmen bietet WuXi AppTec ein breites und integriertes Portfolio von Labor- und Produktionsleistungen, das den gesamten F&E-Prozess von Wirkstoffen abdeckt. Unsere Dienstleistungen sind darauf ausgerichtet, die

Pressemitteilung

Entdeckungs- und Entwicklungszyklen unserer weltweiten Kunden zu verkürzen sowie die Kosten der F&E von Wirkstoffen und Medizintechnik durch kostengünstige und effiziente Lösungen zu senken.

Corporate-Venture-Capital-Fonds von Merck

[MVentures](#), der strategische Corporate-Venture-Capital-Fond von Merck. Der Fonds investiert in innovative Technologien und Produkte, die möglicherweise signifikante Auswirkungen auf die Kerngeschäfte von Merck haben. Vom Hauptsitz Amsterdam und mit Niederlassungen in den USA und Israel investiert das Unternehmen weltweit in Transformationsideen, die von großen Unternehmern vorangetrieben wurden. Der Fonds nimmt in seinen Portfoliounternehmen eine aktive Rolle ein und arbeitet gemeinschaftlich mit Unternehmern und Mitinvestoren daran, Innovationen in wirtschaftlichen Erfolg umzusetzen. Der Fonds konzentriert sich insbesondere auf Early-Stage-Investments und Unternehmensgründungen. Dies umfasst auch die Gründung von Spin-offs, bei denen auf die wissenschaftliche und technologische Basis von Merck aufgesetzt wird.

Sämtliche Pressemeldungen von Merck werden zeitgleich mit der Publikation im Internet auch per E-Mail versendet: Nutzen Sie die Web-Adresse www.merck.de/newsabo, um sich online zu registrieren, die getroffene Auswahl zu ändern oder den Service wieder zu kündigen.

Über Merck

Merck ist ein führendes Wissenschafts- und Technologieunternehmen in den Bereichen Healthcare, Life Science und Performance Materials. Rund 50.000 Mitarbeiter arbeiten daran, Technologien weiterzuentwickeln, die das Leben bereichern – von biopharmazeutischen Therapien zur Behandlung von Krebs oder Multipler Sklerose über wegweisende Systeme für die wissenschaftliche Forschung und Produktion bis hin zu Flüssigkristallen für Smartphones oder LCD-Fernseher. 2016 erwirtschaftete Merck in 66 Ländern einen Umsatz von 15,0 Milliarden Euro.

Gegründet 1668 ist Merck das älteste pharmazeutisch-chemische Unternehmen der Welt. Die Gründerfamilie ist bis heute Mehrheitseigentümerin des börsennotierten Konzerns. Merck mit Sitz in Darmstadt besitzt die globalen Rechte am Namen und der Marke Merck. Einzige Ausnahmen sind die USA und Kanada, wo das Unternehmen als EMD Serono, MilliporeSigma und EMD Performance Materials auftritt.