

## Press Release

# EARLYBIRD FÜHRT 2 MILLIONEN EUR SEED-FINANZIERUNGSRUNDE FÜR DEUTSCHES STARTUP ENERGY ROBOTICS AN

- Darmstädter Startup bringt erste kommerziell verfügbare Software für mobile, KI-basierte Robotik-Lösungen auf den Markt.
- Das Investment ermöglicht Energy Robotics die Entwicklung von SaaS-Lösungen, die Erweiterung des Produktportfolios in Richtung Plattformökonomie und Robot-a-a-Service.
- Energy Robotics wird branchenübergreifende Transformationen mit autonomen und intelligenten Robotern gestalten.

Berlin, 12 Januar, 2021 – [Energy Robotics](#), ein führender Entwickler von Softwarelösungen für mobile Inspektionsroboter, hat eine Seed-Finanzierung in Höhe von 2 Millionen Euro erhalten. Neben der Beteiligung prominenter Business Angels, hat Earlybird die Runde angeführt. Das neue Investment ermöglicht es dem Darmstädter Team, seine Software-as-a-Service (SaaS)-Lösung weiterzuentwickeln und sein Produktportfolio in Richtung einer Plattformökonomie und eines Roboters-as-a-Service-Modells zu erweitern.

Energy Robotics bietet die erste kommerziell verfügbare Software Plattform, die ein Hardware-unabhängiges Roboterbetriebssystem, cloud-basiertes Flottenmanagement und KI-gestützte Datenanalyse für industrielle Anwendungen vereint. Damit steht das Unternehmen an vorderster Front der Gestaltung einer Transformation, die durch autonome, intelligente Roboter ausgelöst wird. Die Roboter werden zur Ferninspektion und -überwachung eingesetzt, insbesondere in Branchen mit anspruchsvollen Umgebungen wie der Öl-, Gas- und petrochemischen Industrie, aber auch zunehmend in der Energie- und Sicherheitsindustrie. Das Unternehmen setzt dabei auf ein SaaS-Modell und bietet seine Software-Lösung und die dazugehörige IT-Infrastruktur zusammen mit Hardware von verschiedenen Drittanbietern an.

Mit dem Einstieg einer Reihe von hochkarätigen Investoren macht Energy Robotics den nächsten Schritt in seiner jungen Geschichte. Neben Earlybird als europäischem Technologie-Investor, der erste Finanzierungsrunden bei heute milliardenschweren Unternehmen wie UiPath, N26 und Peak Games geleitet hat, beteiligen sich weitere Investoren: Multi-Aufsichtsrat Dr. Paul Achleitner, der ehemalige CEO des österreichischen Ölkonzerns OMV Dr. Gerhard Roiss und Martin Klässner, E-Mobility-Experte und CEO der has-to-be GmbH. Auch der Business Angel und Serienunternehmer Andrej Henkler, bekannt durch seine frühen Investitionen in Unternehmen wie Palantir, ist unter den neuen Investoren.

Earlybird sieht großes Potenzial in dem Darmstädter Start-up: „Das perfekt eingespielte Gründerteam von Energy Robotics verbindet jahrzehntelange Erfahrung und führende Expertise im Bereich intelligenter autonomer Software für mobile Roboter mit visionärem Unternehmertum und einer "Macher"-Mentalität“, sagt Dr. Andre Retterath, Principal bei Earlybird. Er fügt hinzu: „Das Unternehmen wächst schnell - trotz des frühen Stadiums; das Team konnte bereits zahlreiche Pilot- und Lizenzkunden wie Shell, Dow Chemical, E.ON und Merck gewinnen. Wir sind von dem Hardware-unabhängigen Software-Ansatz von Energy Robotics fest überzeugt. Es erlaubt dem Startup, die bestmögliche Flotte an mobilen autonomen Robotern von verschiedenen Drittanbietern für eine Vielzahl von Kundenanwendungsfällen zusammenzustellen, alles über eine gemeinsame Schnittstelle zu steuern und so auf der Ebene der Datenverarbeitung optimal zu skalieren.“

Marc Dassler, Mitgründer und CEO von Energy Robotics, kommentiert: „Wir sehen unsere Lösung als Plattform für autonome Ferninspektion und -überwachung. Unser Ziel ist es, Kunden unsere Software in Kombination mit der von ihnen benötigten Hardware und dem für ihren spezifischen Anwendungsfall am besten geeigneten Roboter anzubieten. Dabei kombiniert die Plattform nicht nur verschiedene

## Press Release

Robotertypen, sondern ermöglicht gleichzeitig die Integration einer Vielzahl von Apps zur KI-basierten Analyse der gesammelten Daten." Im Hinblick auf das neue Investment ergänzt er: „Mit dem neu gewonnenen Kapital sind wir nun in der Lage, weiter zu wachsen und unser Angebot und Partnernetzwerk auszubauen. Wir sind daher sehr froh, Earlybird und die anderen Investoren an unserer Seite zu haben, die unsere Vision als zukunftsweisend ansehen und entsprechend fördern. Für uns ist klar: Autonome Roboter werden das kommende Jahrzehnt maßgeblich verändern, und wir sind an vorderster Front dabei, diesen Wandel zu gestalten.“

Trotz seiner relativ kurzen Geschichte kann Energy Robotics bereits auf bemerkenswerte Meilensteine zurückblicken. So konnte das Unternehmen sein Netzwerk durch Pilotprojekte mit dem bekannten Roboterhersteller Boston Dynamics und mit dem Pharmakonzern Merck ausbauen. Neben dem erfolgreichen Abschluss dieser Finanzierungsrunde hat das Gründerteam um Dr. Stefan Kohlbrecher, Dr. Alberto Romay, Dr. Dorian Scholz, Marc Dassler und Prof. Dr. Oskar von Stryk in den letzten 15 Jahren zahlreiche Preise gewonnen, darunter die ARGOS Challenge (2017), die WRS Plant Disaster Prevention Challenge (2018), verschiedene Disziplinen der RoboCup Weltmeisterschaft (mehrfach, zuletzt 2019) und die E.ON Startup Challenge (2020).

### Über Earlybird

Earlybird ist ein Venture-Capital-Investor mit Fokus auf Technologieunternehmen in Europa. Der 1997 gegründete Kapitalgeber konzentriert sich auf Investments in verschiedenen Wachstumsphasen der Unternehmensentwicklung und bietet seinen Portfoliounternehmen nicht nur finanzielle Mittel, sondern auch strategische und operative Unterstützung sowie den Zugang zu einem internationalen Netzwerk und zum Kapitalmarkt. Earlybird verwaltet Fonds in den Bereichen digitale Technologien in Ost- und Westeuropa, sowie in Health Technologies. Mit einem verwalteten Kapital von 1,5 Mrd. Euro, sieben Börsengängen sowie 30 Trade Sales zählt Earlybird zu den erfahrensten und erfolgreichsten europäischen Wagniskapitalgebern. is a venture capital investor focused on European technology companies

Weitere Information finden Sie unter: [www.earlybird.com](http://www.earlybird.com), Twitter: [www.twitter.com/EarlybirdVC](https://www.twitter.com/EarlybirdVC), LinkedIn: [www.linkedin.com/company/earlybird-venture-capital](https://www.linkedin.com/company/earlybird-venture-capital) or Facebook: <https://www.facebook.com/EarlybirdVC>

### Über Energy Robotics

Das 2019 als Spin-off der Technischen Universität Darmstadt gegründete Unternehmen Energy Robotics ist ein Wegbereiter für mobile Roboter zur autonomen Inspektion von industriellen Anlagen. Das Start-up bietet die erste kommerziell verfügbare Softwareplattform, die ein Hardware-unabhängiges Roboterbetriebssystem, cloudbasiertes Flottenmanagement und KI-getriebene Datenanalyse für industrielle Anwendungen zusammenführt.

Von Energy Robotics mit Software ausgestattete mobile Roboter werden für Ferninspektionen und Überwachung in anspruchsvollen Umgebungen wie der Öl- & Gas- und der petrochemischen Industrie sowie der Sicherheits- und Energiebranche eingesetzt. 20 Roboter mit insgesamt mehr als 20.000 Betriebsstunden sind bereits auf vier Kontinenten in Betrieb. Energy Robotics wurde an der TU Darmstadt durch das EXIST-Forschungstransfer-Programm des Bundesministeriums für Wirtschaft, Mittelstand und Energie (BMWi) und des Europäischen Sozialfonds (ESF) gefördert.

Weitere Informationen finden Sie unter [www.energy-robotics.com](http://www.energy-robotics.com), LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/energy-robotics/>

#### Pressekontakt Earlybird

Elisheva Marcus  
+49 30 46 72 47024  
[press@earlybird.com](mailto:press@earlybird.com)

#### Pressekontakt Energy Robotics

Marc Dassler  
Tel: +49 6151 49352 97  
[dassler@energy-robotics.com](mailto:dassler@energy-robotics.com)