

## **envelio schließt erfolgreich seine Series A Finanzierungsrunde mit eCAPITAL ab**

**Köln / Münster, 12. Dezember, 2019** – eCAPITAL investiert in das Smart Grid Startup envelio. Mit der Intelligent Grid Platform (IGP) bietet envelio Verteilnetzbetreibern eine Plattform zur Digitalisierung der Planungs- und Betriebsprozesse in Energienetzen. Die bestehenden Investoren Demeter und High-Tech Gründerfonds (HTGF) beteiligen sich an der Series A mit jeweils signifikanten Investitionssummen. Insgesamt sammelt envelio sechs Millionen Euro mit der Finanzierungsrunde ein.

“Die heutigen Energienetze müssen in den kommenden Jahren noch Millionen von erneuerbaren Erzeugungsanlagen und neuen Lasten integrieren für eine erfolgreiche Energiewende. Für Verteilnetzbetreiber entsteht dadurch der Bedarf Netzprozesse zu digitalisieren und zu automatisieren“, sagt Dr. Fabian Potratz, Mitgründer und Geschäftsführer von envelio.

envelio's IGP unterstützt die nächste Phase der Energiewende mit drei zentralen Komponenten. IGP Data Quality erstellt zunächst automatisiert digitale Modelle des realen elektrischen Netzes. Dabei werden gleichzeitig Inkonsistenzen in Netzdaten erkannt und auf Basis von Algorithmen behoben. Die zweite Komponente IGP Planning ermöglicht es, zeitaufwändige manuelle Netzplanungsprozesse stärker zu automatisieren und so von Wochen auf Minuten zu beschleunigen. Die IGP Operation Apps bieten als dritte Komponente Funktionalitäten zur Prognose sowie zum echtzeitfähigen Monitoring und Engpassmanagement von Netzen. Smart Grids können damit erfolgreich in der Praxis betrieben werden.

Dr. Simon Koopmann, Mitgründer und Geschäftsführer von envelio, fügt weiter hinzu: „Im letzten Jahr konnten wir bei envelio unseren Kundenstamm mehr als verdoppeln. Neben großflächigen Roll-outs mit großen deutschen Netzbetreibern wie Westnetz und E.DIS haben wir dabei auch mehrere internationale Kunden wie Enel, Iberdrola und EDP gewinnen können. Nun werden wir unsere internationale Expansion weiter vorantreiben.“

Mit dieser Finanzierungsrunde plant envelio seine internationale Präsenz mit dedizierten Ressourcen für Kunden in Europa, Asien sowie Nord- und Südamerika auszubauen.

“Als spezialisierter Investor im Energiebereich sind wir von envelio’s modularem Plattformansatz überzeugt. Für Netzbetreiber bietet envelio’s Lösung ab dem ersten Tag messbaren Kundennutzen. Dadurch hat envelio bereits ein skalierbares Geschäftsmodell unter Beweis gestellt, während sich Konkurrenten in der Branche schwertun”, sagt Bernd Arkenau, Partner at eCAPITAL entrepreneurial Partners.

Yann Fiebig, Senior Investment Manager beim High-Tech Gründerfonds ergänzt: “Wir sind von envelio’s starker Entwicklung im Markt seit unserem Einstieg in der Seed-Finanzierungsrunde im letzten Jahr sehr beeindruckt. Wir freuen uns die nächsten Entwicklungsschritte gemeinsam voranzutreiben.”

### **Über envelio**

envelio ist ein Spin-Off der RWTH Aachen und bietet Energienetzbetreibern mit der Intelligent Grid Platform (IGP) eine Softwareplattform für die nächste Phase der Energiewende. Durch envelios IGP können zukunftsfähige Energienetze digital und automatisiert geplant und betrieben werden. Erneuerbare Energien und Ladepunkte für die Elektromobilität lassen sich dadurch schneller und kosteneffizienter in das Energiesystem integrieren. Zentrale Grundlage der Softwareplattform sind Verfahren auf Basis mathematischer Optimierung und maschinellem Lernen aus den fünf Dissertationen der Gründer. envelio wurde 2017 gegründet und hat mittlerweile 44 Mitarbeiter. Zu den Kunden zählen deutsche und internationale Netzbetreiber wie Westnetz, E.DIS (beide E.ON Konzern), Enel, Iberdrola und EDP.

### **Über eCAPITAL**

eCAPITAL ist ein unternehmergeführter Venture-Capital-Investor mit Fokus auf Technologieunternehmen in den Bereichen Software & IT, Cybersicherheit, Industrie 4.0, Neue Materialien und Cleantech. Gegründet im Jahr 1999, bietet eCAPITAL seinen Portfoliounternehmen neben finanziellen Ressourcen strategische Unterstützung und Zugang zu einem internationalen Netzwerk von Unternehmern, Wissenschaftlern, Investoren und Gründern. eCAPITAL hat seinen Sitz in Deutschland und verwaltet derzeit Fonds mit einem Volumen von über 220 Millionen Euro.

### **Über den High-Tech Gründerfonds**

Der Seedinvestor High-Tech Gründerfonds (HTGF) finanziert Technologie-Startups mit Wachstumspotential. Mit einem Volumen von insgesamt 895,5 Mio. Euro verteilt auf drei Fonds sowie einem internationalen

Partner-Netzwerk hat der HTGF seit 2005 bereits mehr als 560 Startups begleitet. Sein Team aus erfahrenen Investment Managern und Startup-Experten unterstützt die jungen Unternehmen mit Know-how, Entrepreneurial-Spirit und Leidenschaft. Der Fokus liegt auf High-Tech Gründungen aus den Branchen Software, Medien und Internet sowie Hardware, Automation, Healthcare, Chemie und Life Sciences. Über 2 Milliarden Euro Kapital investierten externe Investoren bislang in mehr als 1.400 Folgefinanzierungsrunden in das HTGF-Portfolio. Außerdem hat der Fonds Anteile an mehr als 100 Unternehmen erfolgreich verkauft. Zu den Investoren der Public-Private-Partnership zählen das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie und die KfW Capital sowie 33 Industrieinvestoren.

### **Über Demeter**

Demeter ([www.demeter-im.com](http://www.demeter-im.com)) ist ein führender europäischer Anbieter von Risikokapital und Private Equity für die Energiewende und den ökologischen Wandel. Die Fonds investieren von 1 bis 30 Millionen Euro, um Unternehmen aus diesem Segment in allen Phasen ihrer Entwicklung zu unterstützen: innovative Start-ups, kleine und mittlere Unternehmen sowie Infrastrukturprojekte. Das Demeter-Team besteht aus 40 Mitarbeitern in Paris, Lyon, Grenoble, Metz, Madrid und Münster, verwaltet 1 Milliarde Euro und hat in 14 Jahren 140 Investments getätigt.

### **Kontakt**

envelio GmbH  
Dr. Simon Koopmann  
Hildegard-von-Bingen-Allee 2  
50933 Köln, Deutschland  
eMail: [simon.koopmann@envelio.de](mailto:simon.koopmann@envelio.de)  
[www.envelio.de](http://www.envelio.de)

eCAPITAL ENTREPRENEURIAL PARTNERS AG  
Sylvia Richter  
Hafenweg 24  
48155 Münster, Deutschland  
Tel.: +49 251 70 37 67 0  
eMail: [info@ecapital.de](mailto:info@ecapital.de)  
[www.ecapital.de](http://www.ecapital.de)

High-Tech Gründerfonds Management GmbH  
Yann Fiebig  
Schlegelstraße 2  
53113 Bonn  
T.: +49 228 823 00  
eMail: [y.fiebig@htgf.de](mailto:y.fiebig@htgf.de)  
[www.htgf.de/en](http://www.htgf.de/en)

Demeter  
7-9 rue la Boétie  
75008 Paris, France  
eMail: [media@demeter-im.com](mailto:media@demeter-im.com)  
[www.demeter-im.com](http://www.demeter-im.com)