

**Please note: German version below**

## envelio awarded as 2020 Global Cleantech 100 Company

**Cologne, 20. Januar 2020 –** Out of thousands of innovators from across the globe, envelio captured a place in the 2020 Global Cleantech 100. With this list, the Cleantech Group acknowledge private, independent and for-profit companies best positioned to contribute to a more digitized, de-carbonized and resource-efficient industrial future.

“Making the Global Cleantech 100 list is a great confirmation of our work so far and a strong motivation to continue our worldwide expansion. We are proud to follow in the footsteps of great companies such as Sonnen, Lilium Aviation or Uber with the nomination,” said envelios CEO Dr. Simon Koopmann.

The list combines Cleantech Group’s research data with qualitative judgements from nominations and insight from a global 80-member expert panel of leading investors and executives from corporations and industrials active in technology and innovation scouting. From pioneers and veterans to new entrants, the expert panel broadly represents the global cleantech community and results in a list with a powerful base of respect and support from many important players within the cleantech innovation ecosystem.

“It feels right that our first list of the future-defining 2020s, should see a continued strengthening in the representation of truly impactful and necessary innovations to transform our diets, to enable a more renewable-heavy energy system, and to capture and utilize the vast levels of CO2 we have been freely emitting for decades,” said Richard Youngman, CEO, Cleantech Group. “Also included in our 2020 list are some big and critical shots at solving global problems – from proving out fusion and next-gen batteries to zero carbon aviation.”

### About envelio

envelio is a spin-off from RWTH Aachen University and provides the Intelligent Grid Platform to distribution system operators enabling the next phase of the energy transition. Grid planning and operation processes are digitized and automated by envelio’s IGP. This automation enables a faster and more cost-efficient integration of renewable generation and charging points for electric vehicles into the energy system. The core of envelio’s technology are optimization and machine learning algorithms based on the five PhD theses of the founders. envelio was founded in 2017 and has 44 employees now. envelio’s customers are German and international grid operators like Westnetz, E.DIS (both E.ON group), Enel, Iberdrola and EDP.

### About Cleantech Group

Cleantech® Group provides research, consulting and events to catalyze opportunities for sustainable growth powered by innovation. At every stage from initial strategy to final deals, we bring corporate change makers, investors, governments and stakeholders from across the ecosystem the access and customized support they need to thrive in a more digitized, de-carbonized and resource-efficient future. The company was established in 2002 and is headquartered in San Francisco with a growing international presence in London.

## Contact

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

*German version on next page*

## envelio als 2020 Global Cleantech 100 Company ausgezeichnet

**Köln, 20. Januar 2020** – envelio ist von der Cleantech Group als Global Cleantech 100 Company für das Jahr 2020 ausgezeichnet worden. Mit dieser Auszeichnung würdigt die Cleantech Group die 100 Unternehmen, die mit ihren Lösungen weltweit am besten zu einer digitalisierten, dekarbonisierten und ressourceneffizienten Zukunft beitragen.

„Für uns ist die Auszeichnung eine großartige Bestätigung unserer bisherigen Arbeit und Ansporn, unsere weltweite Expansion weiter voranzutreiben. Wir sind stolz darauf, mit der Nominierung in die Fußstapfen von Unternehmen wie Sonnen, Lilium Aviation oder Uber treten zu können.“, freute sich envelios CEO Dr. Simon Koopmann über die Auszeichnung.

Für die Erstellung der Liste wurden über 10.000 Unternehmen aus 93 Ländern untersucht. Der Bewertungsprozess umfasste eine qualitative Analyse durch ein 80-köpfiges Gremium aus Experten und Führungskräften der Energiewirtschaft sowie eine quantitative Untersuchung anhand vielfältiger Indikatoren. „Mit dem Ranking konnten wir die wirklich wirksamen und notwendigen Innovationen auszeichnen, die zu einer klimafreundlichen Transformation des Energiesystems beitragen. Es sind Technologien zur Lösung globaler Probleme – von der Erprobung von Next-Gen-Batterien bis zur emissionsfreien Luftfahrt.“, so Richard Youngman, CEO der Cleantech Group.

### 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 45 Mitarbeiter. Zu den Kunden zählen deutsche und internationale Netzbetreiber wie Westnetz, E.DIS (beide E.ON Konzern), Enel, Iberdrola und EDP.

### Über Cleantech Group

Die Cleantech® Group stellt Forschungs- und Beratungsdienstleistungen bereit, um Chancen für nachhaltiges Wachstum durch Innovation zu katalysieren. Für jeden Schritt von der initialen Strategie bis zum Vertragsschluss bringt die Cleantech Group Unternehmen, Investoren, Regierungen und andere Stakeholder zusammen, um in einer digitalisierten, dekarbonisierten und ressourceneffizienten Zukunft gemeinsam zu wachsen. Das Unternehmen wurde 2002 gegründet und hat seinen Sitz in San Francisco und London.

### 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)