

## Pressemitteilung

---

### **aquila biolabs gehört zu Deutschlands besten Start Ups Platz 7 unter 810 preisgekrönten Jungunternehmen im Jahr 2015**

**Aachen, 5. Februar 2016** – Die [aquila biolabs GmbH](#), ein Portfoliounternehmen des Seed Fonds Aachen II<sup>1</sup>, gehört zu den 10 erfolgreichsten deutschen Startups im Jahr 2015. Dies hat die Für-Gründer.de GmbH, das Gründerportal der FAZ-Verlagsgruppe ermittelt. Fabian Franzen, Investmentmanager beim Seed Fonds Aachen II, freut sich über diesen Erfolg: „Wir sind stolz, dass die erfolgreiche Entwicklung unseres noch jungen Portfoliounternehmens durch diese Auszeichnung unterstrichen wird und wir blicken gespannt in die Zukunft.“

aquila biolabs hat ein innovatives Laborgerät für die Echtzeitanalyse von Schüttelkolbenfermentationen entwickelt. Damit sind Wissenschaftler nun erstmals in der Lage die Überwachung ihrer Bioprozesse zu automatisieren. Forschende Unternehmen aus der Chemie, Biotechnologie und Pharmazie senken so ihre Kosten, verkürzen ihre Entwicklungszeiten und steigern ihre Produktivität.

#### **aquila biolabs überzeugte bei drei Wettbewerben**

In der Untersuchung wurden alle 145 Gründerwettbewerbe 2015 analysiert und die Besten unter zehntausenden Bewerbern (und 810 Preisträgern) ermittelt. Für das Ranking wurden die Anzahl an Auszeichnungen, die Prämierungen bei verschiedenen Wettbewerben sowie die Höhe des gewonnenen Preisgeldes berücksichtigt. aquila biolabs ist danach das 7.-erfolgreichste Startup und gehört zu nur 12 Unternehmen, die bei drei oder mehr Wettbewerben Preisgelder gewonnen haben.

So war aquila biolabs Hauptpreisträger beim Businessplan-Wettbewerb des [NUK](#), erreichte den 2. Platz beim Aachener Gründerwettbewerb AC<sup>2</sup> und erhielt den 3. Platz beim wichtigsten europäischen Wettbewerb für Life Sciences (Science4Life).

#### **Starkes Gründungsumfeld in Life Sciences**

Startups aus den Feldern Medizin- und Gesundheitswirtschaft sind mit 15 Vertretern in den deutschen Top 50 besonders stark repräsentiert. „Medizintechnik und Biowissenschaften machen auch bei unseren Frühphasen-Investitionen ei-

---

<sup>1</sup> Neben dem Seed Fonds Aachen II sind die KfW Bankengruppe sowie zwei Privatinvestoren an aquila biolabs beteiligt.

nen beträchtlichen Anteil aus“, sagt Markus Krückemeier, Geschäftsführer der FM Fonds-Management GmbH, die die operative Führung des SFA II übernimmt. „Das zeigt auch, wie herausragend die Forschungslandschaft in und um Aachen für diesen wichtigen Zukunftsbereich ist – davon profitieren wir.“

### **aquila biolabs vor internationalem Markteintritt**

aquila biolabs schließt mit der Auszeichnung als Top 50 Startup das aus Unternehmenssicht sehr erfolgreiche Jahr 2015 ab. „Diese Auszeichnung ist für uns eine tolle Bestätigung für die Arbeit der letzten beiden Jahre und treibt uns an, den eingeschlagenen Weg mit vollem Einsatz weiterzugehen“, so Daniel Grünes, Hauptgeschäftsführer von aquila biolabs. Der nächste große Meilenstein des Unternehmens ist der internationale Markteintritt, der noch in diesem Quartal erfolgen soll.

#### **Pressekontakt:**

FM Fonds-Management für die  
Region Aachen Beteiligungs-GmbH  
Markus Krückemeier, Geschäftsführer  
Markt 45-47  
D-52062 Aachen  
Tel.: 0241 - 47056 - 24  
[krueckemeier@seedfonds-aachen.de](mailto:krueckemeier@seedfonds-aachen.de)  
[www.seedfonds-aachen.de](http://www.seedfonds-aachen.de)

VOCATO public relations  
Corinna Bause / Birte Mibach  
Braugasse 12  
D-50859 Köln  
Tel.: 02234 - 60 198 -19 / -15  
[cbause@vocato.com](mailto:cbause@vocato.com)  
[bmibach@vocato.com](mailto:bmibach@vocato.com)  
[www.vocato.com](http://www.vocato.com)

aquila biolabs GmbH  
Daniel Grünes, Hauptgeschäftsführer  
Arnold-Sommerfeld-Ring 2  
D-52499 Baesweiler  
Tel.: 0151 – 51166326  
[daniel.gruenes@aquila-biolabs.de](mailto:daniel.gruenes@aquila-biolabs.de)  
[www.aquila-biolabs.de](http://www.aquila-biolabs.de)

### **Über den Seed Fonds II Aachen**

Als Nachfolger des ausfinanzierten ersten Seed Fonds Aachen (2007-2011) wurde im März 2012 der Seed Fonds II Aachen aus der Seed-Fonds Initiative der NRW.BANK aufgelegt. Neben der NRW.BANK wird der Seed Fonds II Aachen von der Sparkasse Aachen und der DSA Invest GmbH, hinter der die Aachener DSA Daten- und Systemtechnik GmbH steht, finanziert. Der Seed Fonds II Aachen stellt jungen Unternehmen in der Gründungsphase das notwendige Eigenkapital zur Verfügung und belebt somit die Entwicklung zukunftsorientierter Technologien in der Wirtschaftsregion Aachen. Pro Unternehmen kann der Fonds in mehreren Finanzierungsrunden insgesamt mehr als 1 Mio. Euro, mit Co-Investoren über 2 Mio. Euro investieren.

Hinter der operativen Führung des Fonds (FM Fonds-Management für die Region Aachen Beteiligungs-GmbH) stehen die Beteiligungsexperten der S-UBG Gruppe. Die Beteiligungsgesellschaft der Sparkassen im Raum Aachen, Krefeld und Mönchengladbach blickt auf eine über 25-jährige Erfahrung in der Finanzierung von mittelständischen Unternehmen und technologieorientierten Startups zurück.

Weitere Informationen: [www.seedfonds-aachen.de](http://www.seedfonds-aachen.de); [www.s-ubg.de](http://www.s-ubg.de).

### **Über die aquila biolabs GmbH**

Die aquila biolabs GmbH wurde 2014 von den vier Gesellschaftern Jens Bayer, Daniel Grünes, Konrad Herzog und David Frank gegründet. Im Rahmen eines EXIST Gründerstipendiums entwickelten und patentierten die Gründer ein innovatives Laborgerät für Bioprozessüberwachung von Schüttelkolbenfermentationen. Obwohl Schüttelkolbenfermentationen eine weltweit verbreitete Grundlagentechnologie in der chemischen, biotechnologischen und pharmazeutischen Forschung und Entwicklung sind, werden Prozesskontrolle und -analytik auch heute noch standardmäßig manuell durchgeführt. Mit Hilfe des patentierten Messverfahrens von aquila biolabs ist es nun möglich, Mikroorganismen im Schüttelkolben automatisiert beim Wachsen zu beobachten, ohne dafür Proben ziehen zu müssen. Dadurch werden Entwicklungszeiten und -kosten deutlich gesenkt und Bioprozesse nachhaltig verbessert.

Nach zahlreichen Erfolgen bei Businessplanwettbewerben konnte das Unternehmen nun eine erste Finanzierungsrunde mit dem Seed Fonds Aachen II, der KfW, dem Qiagen Mitgründer und erfolgreich investierenden Business Angel Dr. Jürgen Schumacher und Prof. Huber, Professor für Bioverfahrenstechnik abschließen. Weitere Informationen:

[www.aquila-biolabs.de](http://www.aquila-biolabs.de)