



BioPark Regensburg  
 Am BioPark 13  
 D-93053 Regensburg  
 Tel.: + 49 941 92046-0 | Fax: -24  
 info@biopark-regensburg.de  
 www.bioregio-regensburg.de



## Assay.Works verdoppelt seine Molekülbibliothek

Assay.Works erweitert seine Wirkstoffbibliothek durch eine Kooperation mit der schottischen Firma BioAscent Discovery Ltd. (BioAscent) auf 150.000 niedermolekulare Verbindungen.

Assay.Works ist ein Forschungsdienstleister („Contract Research Organization“, kurz CRO) und bietet seine Expertise in der Testentwicklung und Optimierung für die Wirkstoffsuche zur Medikamentenentwicklung an. Assay.Works nutzt dabei seine hoch technisierte Infrastruktur in der quantitativen Biologie und der Hochdurchsatzanalyse (engl. High-Throughput Screening, kurz HTS). Die Verfahren sind soweit automatisiert, dass Millionen verschiedener Proben getestet werden können. Entscheidend für den Erfolg in der Wirkstoffforschung ist der Auf- und Ausbau der eigenen Wirkstoffbibliothek. Diese konnte nun durch eine Kooperation mit dem Unternehmen BioAscent Discovery Ltd. (BioAscent) von 74.000 auf 150.000 niedermolekulare Verbindungen (small molecules) erweitert werden. Durch die größere Anzahl an hochwertigen Molekülen steigt die Wahrscheinlichkeit geeignete Wirkstoffkandidaten zu finden und so die Medikamentenentwicklung voran zu treiben. BioAscent verfügt über langjährige Erfahrung im Umgang mit Substanzbibliotheken auf dem Qualitätsniveau der pharmazeutischen Industrie.



## Neue Runde für die BioPark Innovationspreise

Zum sechsten Mal schreibt der BioPark Regensburg gemeinsam mit der Patentanwaltskanzlei Dehmel & Bettenhausen zwei Innovationspreise für anwendungsorientierte Ideen aus der Life Science Forschung und Gesundheitswirtschaft aus.

Wie bringt man innovative Ideen in die Anwendung? Hierzu hat die Stadt Regensburg mit ihren beiden Gründer- und Technologiezentren BioPark und TechBase, sowie der Unterstützung regionaler Cluster aus den Bereichen der Life Sciences, Gesundheitswirtschaft, IT, Sensorik, Elektromobilität und Kunst und Kreativwirtschaft vielfältige Maßnahmen unterstützt. Der größte Pool an innovativen Ideen ist aber an den Regensburger Hochschulen mit seinen 33.000 Studenten und 9.000 Mitarbeitern zu finden. Hier liegen in Regensburg die Schwerpunkte in den Bereichen Biotechnologie, Immunologie, Onkologie, High-Performance Computing, Medizintechnik, Neurologie, medizinischer Informatik und den Gesundheitswissenschaften.

Gemeinsam mit der im BioPark ansässigen Patentanwaltskanzlei Dehmel & Bettenhausen vergibt der BioPark auch dieses Jahr zwei mit je 1.500,- € dotierte Preise, um die zwei besten anwendungsbezogenen Ideen und Impulsgeber in diesen Bereichen zu fördern. Eingereicht werden können Publikationen, Bachelor-, Master-, Promotions- oder Habilitationsarbeiten mit einem hohen Anwendungsbezug und wirtschaftlichen Nutzen. Die Universität Regensburg und die OTH Regensburg unterstützen den Innovationspreis. Bewerbungen können bis zum 15.10.2017 unter [biotechpreis@biopark-regensburg.de](mailto:biotechpreis@biopark-regensburg.de) eingereicht werden. Weitere Details finden Sie in der Anlage.



### Weitere Informationen:

- **Assay.Works GmbH**
- **BioPark Innovationspreise**

[www.assay.works](http://www.assay.works)

<http://biopark-regensburg.de/de/innovationspreis.html>