

Bubendorf, 26. April 2022

Ad hoc-Mitteilung gemäss Art. 53 KR der Schweizer Börse SIX

### **Bachem geht strategische Zusammenarbeit mit Lilly ein zur Herstellung von Wirkstoffen auf Basis von Oligonukleotiden**

- Strategische Zusammenarbeit mit Lilly zur Entwicklung innovativer und effizienter Methoden für die Herstellung von medizinischen Wirkstoffen auf Basis von Oligonukleotiden.
- Das jährliche Auftragsvolumen hat ein Potenzial von rund CHF 100 Millionen, abhängig von der Erreichung definierter Meilensteine durch Bachem und konkreter Bestellmengen durch Lilly.
- Die Zusammenarbeit ist ein wichtiger Schritt zum weiteren Ausbau aktueller Technologieplattformen und zur innovativen Weiterentwicklung von Herstellprozessen von Oligonukleotiden. Sie trägt damit zum Ausbau der weltweiten Produktionskapazitäten für Medikamente auf Basis von Oligonukleotiden für Patienten bei.

Bachem (SIX: BANB) gab heute bekannt, dass das Unternehmen eine strategische Zusammenarbeit mit Eli Lilly and Company eingegangen ist, um pharmazeutische Wirkstoffe aus Oligonukleotiden zu entwickeln und herzustellen. Oligonukleotide sind komplexe Moleküle, die zunehmend in der Pharmaindustrie zum Einsatz kommen.

Als Teil der Vereinbarung wird Bachem technische Infrastruktur und Expertise für die Anwendung von Lillys neuer Oligonukleotid-Herstellungstechnologie zur Verfügung stellen. Bachem wird zudem am Standort Bubendorf in der Schweiz F&E- und Produktionspersonal bereitstellen für die Entwicklung und Herstellung von Wirkstoffen in GMP-Qualität für Prüfmedikamente von Lilly auf Basis von Oligonukleotiden unter Verwendung der Lilly-Technologie.

Mit erfolgreicher Implementierung der Lilly Oligonukleotid-Herstellungstechnologie verpflichtet sich Lilly, über die nächsten sieben Jahre Produktionsaufträge mit zunehmendem Materialbedarf zu platzieren. Das jährliche Auftragsvolumen hat ein Potenzial von rund CHF 100 Millionen, je nach Erreichung bestimmter Meilensteine durch Bachem und konkreter Bestellmengen durch Lilly.

Thomas Meier, CEO von Bachem: "Wir sind begeistert von den Innovationsaussichten, die sich durch unsere strategische Zusammenarbeit mit Lilly für die Herstellung von Oligonukleotiden bieten. Forschungsmedikamente auf Grundlage chemisch hergestellter Oligonukleotide sind äusserst vielversprechend für Patienten in vielen Krankheitsgebieten. Wir sind stolz auf die Zusammenarbeit mit Lilly, um das Potenzial dieser neuen Modalität erschliessen zu können.

Die Zusammenarbeit zwischen Bachem und Lilly ist ein Beispiel dafür, wie die Biopharma- und die CDMO-Industrie gemeinsam innovative Medikamente in grossen Mengen und in hoher Qualität für Patienten entwickeln und herstellen können. Wir wollen mit dieser Zusammenarbeit

gemeinsam massgeschneiderte technische Lösungen und Anlagen für Oligonukleotide entwickeln und damit die Qualität verbessern, sowie die Herstellungskosten und die Zeit bis zur Markteinführung reduzieren."

Therapeutische Oligonukleotide sind kurze einfach- oder doppel-strängige Fragmente von DNA oder RNA. Dank ihrer einzigartigen Eigenschaften verspricht sich die Forschung auf weitreichende biochemische Prozesse im menschlichen Körper zugreifen zu können, die bisher mit traditionellen, kleinen Molekülen oder Biologika kaum erreichbar sind. Wurden Oligonukleotide ursprünglich bei seltenen Krankheiten mit kleinen Patientenpopulationen eingesetzt, so hat der wissenschaftliche Fortschritt in der Biopharma-Industrie zu einer umfangreichen Ausweitung von Projekten zur Entwicklung von Oligonukleotid-basierten Therapeutika geführt. Diese steigende Nachfrage und die Aussicht auf die Behandlung grösserer Patientengruppen erfordern eine Herstellung von Oligonukleotid-basierten pharmazeutischen Wirkstoffen (active pharmaceutical ingredients - API) in grösserem Massstab und mit neuen Herstellverfahren.

### Über Bachem

Bachem ist ein führendes, innovationsgetriebenes Unternehmen, das sich auf die Entwicklung und Herstellung von Peptiden und Oligonukleotiden spezialisiert hat. Mit einem umfassenden Dienstleistungsangebot bietet Bachem pharmazeutischen und biotechnologischen Unternehmen weltweit Produkte für Forschung, klinische Entwicklung und kommerzielle Anwendung. Mit Hauptsitz in der Schweiz sowie Standorten in Europa, den USA und Asien ist Bachem international tätig und verfügt über eine 50-jährige Erfahrung und branchenweit einzigartige Fachkompetenz. Das Unternehmen ist an der SIX Swiss Exchange kotiert. Weitere Informationen unter: [www.bachem.com](http://www.bachem.com).

### Über Oligonukleotide bei Bachem

Bachem investiert in neue Kapazitäten zur Herstellung von Oligonukleotiden in grossem Massstab. Dabei nutzt Bachem die Erfahrung, die das Unternehmen bei der Entwicklung der Grossproduktionstechnologie für Peptide gesammelt hat. In Zusammenarbeit mit Kunden erforscht Bachem neue Wege zur Entwicklung und Herstellung von Oligonukleotid-Wirkstoffen in grösseren Mengen und zur Überwindung gegenwärtiger Kapazitätsbeschränkungen der Industrie. Bachem setzt sich dabei für Patienten und Kunden ein, um das volle Potenzial dieser neuen Arzneimittelklasse auszuschöpfen.

### Für Rückfragen wenden Sie sich bitte an:

Bachem Holding AG  
Dr. Daniel Grotzky  
Head Group Communications  
Tel.: +41 58 595 2021

**Medienschaffende:** [media@bachem.com](mailto:media@bachem.com)

**Investoren:** [ir@bachem.com](mailto:ir@bachem.com)