



**Hochschule für
Life Sciences
und Facility Management**

Grüntal, Postfach 335
CH-8820 Wädenswil
Schweiz
Telefon +41 (0)44 789 99 00
Telefax +41 (0)44 789 99 50
office@hsw.ch
www.hsw.ch

Medienmitteilung der Hochschule Wädenswil vom 15. Mai 2007

11. BioTech Tagung an der Hochschule Wädenswil

Disposables in der pharmazeutischen Biotechnologie

Über 100 Personen aus Wissenschaft und Industrie trafen sich am 15. und 16. Mai 2007 zur BioTech 2007 an der Hochschule Wädenswil (HSW). Die Fachtagung für anwendungsorientierte Biotechnologie fand bereits zum elften Mal statt. Im Zentrum standen dieses Jahr Referate und Workshops zum Einsatz von Einwegmaterialien (Disposables) in der pharmazeutischen Biotechnologie.

Referate und Workshops

Der Schwerpunkt der Tagung lag darin, den Teilnehmenden einen Einblick in die Möglichkeiten und den aktuellen Einsatz von „Disposables“ in der biotechnologischen Prozessentwicklung und Produktion von Pharmazeutika zu geben. Alain Pralong von F. Hoffman-La Roche gab zu Beginn der Tagung einen ersten Überblick. Weitere Referenten thematisierten Einwegmaterialien im gesamten biotechnologischen Prozess (Up- and Downstream), Einwegsensoren, Facility Design sowie Validierung und Risikomanagement von Einwegsensoren. Der zweite Tag konzentrierte sich auf diverse Workshops, an denen sämtliche namhafte Firmen beteiligt waren. Zielsetzung war das praktische Kennen lernen neuer Einwegmaterialien wie Reaktoren, Sensoren oder Filter.

Biotech-Standort Schweiz

Gemäss Biotech-Report 2007 ist die Zukunft des Biotech-Standorts Schweiz mit einem signifikanten Umsatz-Wachstum von 7,8% im Jahr 2006 weiterhin viel versprechend. Dieser Erfolg sei auch in der Qualität der hiesigen Forschung und Entwicklung begründet. Mehr als 70% aller wissenschaftlichen Beiträge wiesen einen akademischen Ursprung aus. Die Zusammenarbeit zwischen Industrie und Hochschulen zur Umsetzung von Innovationen sei daher als entscheidender Erfolgsfaktor für Biotech-Unternehmen zu betrachten.

Die Hochschule Wädenswil als Kompetenzzentrum für Life Sciences leistet dazu einen wichtigen Beitrag. Einerseits stellt die jährliche Tagung einen wichtigen Treffpunkt der Biotech-Szene dar. Andererseits sorgt die HSW mit ihren Studierenden in der Biotechnologie, derzeit 158 Personen, für den entsprechenden Nachwuchs in der Branche.

Kennen lernen und Austauschen

Neben der HSW stehen die Forschungsanstalt Agroscope Changins-Wädenswil ACW, das Netzwerk Swiss BioteCHnet, die Swiss Biotech Association, die Standortförderung der Region (Zurich Park Side) und weitere Organisationen seit Jahren hinter der Veranstaltung. Nebst dem Fachprogramm und der begleitenden Posterausstellung wird die Tagung stets zum Erfahrungsaustausch und gegenseitigen Kennen lernen rege genutzt.

Fachliche Fragen beantwortet:

Tobias Merseburger, Abteilungsleiter Biotechnologie, t.merseburger@hsw.ch

Medienrückfragen beantwortet:

Birgit Camenisch, Corporate Communications, b.camenisch@hsw.ch

Hinweis:

Der detaillierte Tagungsband (Zusammenfassung der Vorträge) ist als gedruckte Ausgabe auf Anfrage erhältlich.