

Medienmitteilung

SATW schliesst Lücke in der Weiterbildung von KMUs Kurse in Biotechnologie für breites Publikum

Zürich, 21. April 2008. Die SATW Kommission für Angewandte Biowissenschaften hat ein neues Kursprogramm in angewandter Biotechnologie entwickelt. Dieses vermittelt Kenntnisse von der Fermentation bis zur Diagnostik. Die zehn Kurse werden dieses Jahr erstmals durchgeführt und sollen insbesondere Praktiker und Entscheidungsträger aus Klein- und Mittelunternehmen ansprechen.

Die Biotechnologie zählt zu den Schlüsseltechnologien des 21. Jahrhunderts. Sie ist bereits heute ein Industriezweig von enormer wirtschaftlicher Bedeutung. Ihr starker Einfluss zeigt sich unter anderem auch in einer stetig wachsenden Nachfrage nach einer fundierten Aus- und Weiterbildung für verschiedenste Professionen und Bereiche der Biotechnologie. Vor diesem Hintergrund wurde die Idee eines Ausbildungsprogramms geboren, das auf Theorie und Praxis bezogen ist und einem breiten Publikum vertiefende Einblicke in diese zukunftssträchtige Technologie bietet.

Ausbildung in Theorie und Praxis

Die SATW Biotechnologiekurse finden erstmals von Mai bis November 2008 statt. Die Schwerpunkte der zehn verschiedenen Kurse liegen bei der Zellkultur- und Fermentationstechnik sowie bei der Proteinreinigung. Zusätzliche Themen sind Biosicherheit, ELISA-Technik und Hygienesdesign von Bioreaktoren. Die Kurse dauern zwischen einem Tag und fünf Tagen. Sie werden von anerkannten Experten verschiedener Schweizer Hochschulen gegeben und sind insbesondere für Personen aus Biologie, Biochemie, Chemie und Ingenieurwesen konzipiert, die als Praktiker oder Entscheidungsträger mit Bioreaktoren arbeiten oder Fermentationsprodukte aufarbeiten. Die Kurse entstanden in enger Zusammenarbeit der SATW mit der Zürcher Hochschule für Angewandte Wissen-

schaften, mit der Fachhochschule Nordwestschweiz und mit Roche Basel. Interessierte finden das vollständige Kursprogramm unter www.satw.ch.

Weitere Informationen

Dr. Béatrice Miller
SATW Geschäftsstelle, Seidengasse 16, 8001 Zürich
Telefon +41 (0)44 226 50 17
Email miller@satw.ch

Biotechnologiekurse 2008

Kurs 1	Grundlagen der Zellkulturtechnik
Kurs 2	Aufbaukurs: Upstream Processing and Troubleshooting
Kurs 3	Kultivierung tierischer Zellen in Einwegbioreaktoren
Kurs 4	Konstruktive und fertigungstechnische Aspekte biopharmazeutischer Apparate und Anlagen
Kurs 5	Einführungskurs: Moderne Biotechnologie
Kurs 6	Downstream Processing rekombinanter Proteine
Kurs 7	ELISA-Technik
Kurs 8	Biosicherheit
Kurs 9	Schlüssel-Schritt bei der Proteinreinigung
Kurs 10	Tipps und Tricks für Immunoassays

www.satw.ch und www.satw.ch/taetigkeiten/projekte/Biotechkurse