



Medienmitteilung vom 8. Februar 2008

Departement Life Sciences und Facility Management

Neues Pharmatechnikum eröffnet

Ende Januar 2008 ist das neue Pharmatechnikum der ZHAW in Wädenswil vom Hochbauamt des Kantons Zürichs an das Institut für Biotechnologie übergeben worden. Eine Neuerung und Besonderheit des Technikums sind die drei Produktionskabinen, in denen dank moderner Lüftungstechnologie mit wirkstoffhaltigen Stäuben oder Lösungsmitteln gearbeitet werden kann. Das neue Technikum wird multifunktionell für studentische Praktika, Semester- und Bachelor-Arbeiten sowie für Forschung und Entwicklung von den Fachgruppen Pharmazeutische Technologie und Phytopharmazie genutzt.

Nach einer intensiven Planungs- und Bauphase von 15 Monaten konnte am 29. Januar 2008 das neue Pharmatechnikum an der Einsiedlerstrasse 31 in Wädenswil eröffnet werden. Die Besonderheit dieses neuen Technikums ist, dass ein Zonenkonzept wie es in ähnlicher Weise in pharmazeutischen Produktionsbetrieben zu finden ist, realisiert werden konnte. Dazu gehören zwei Produktionskabinen mit integrierter Speziallüftung, welche es erlauben, feste Arzneiformen aus Pulvern (z.B. Tabletten, Granulate, Kapseln, sprühgetrocknete Pulver) unter modernsten sicherheitstechnischen Bedingungen herzustellen. Die dritte Kabine ist explosionsgeschützt, so dass darin mit Lösungsmitteln gearbeitet werden kann. Dies ist insbesondere bei der Herstellung von Pflanzenextrakten sehr wichtig, wo jeweils die Pflanzeninhaltsstoffe mit Alkohol-Wassergemischen aus dem Pflanzenmaterial extrahiert werden. Das neue Pharmatechnikum ist ein wichtiger Schritt für die zukünftige Entwicklung der Biotechnologie und eine Stärkung des Standorts Wädenswil als Kompetenzzentrum für Life Sciences.

Am Anlass waren Vertreter des Hochbauamtes, des Hochschulamtes und der Liegenschaftsverwaltung des Kantons Zürich, der TUWAG Immobilien AG, der GLP Architekten, der Elektro-, Sanitär- und Lüftungstechniker sowie der ZHAW anwesend. Das Projekt wurde vom Hochbauamt und Hochschulamt des Kantons Zürich geleitet und finanziert. Daneben hat sich auch die TUWAG Immobilien AG am Ausbau der notwendigen Infrastruktur finanziell beteiligt.

Kontakt:

Dr. Vera Luginbühl, Dozentin Pharmazeutische Technologie, Telefon 058 934 56 70
vera.luginbuehl@zhaw.ch

Medienstelle:

ZHAW Corporate Communications, Claudia Gähwiler, Telefon 058 934 74 96,
claudia.gaehwiler@zhaw.ch

Im September 2007 haben sich die Zürcher Hochschule Winterthur ZHW, die Hochschule für Angewandte Psychologie HAP / IAP Institut für Angewandte Psychologie, die Hochschule für Soziale Arbeit Zürich HSSAZ und die Hochschule Wädenswil HSW zusammengeschlossen zur ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften. Damit ist im Kanton Zürich eine Mehrsparten-Fachhochschule mit rund 6'000 Studierenden an den Standorten Winterthur, Zürich und Wädenswil entstanden.