



Wiener Neustadt

Tulln an der Donau

**FH-Studiengang Biotechnische Verfahren  
am Standort Tulln**

Konrad Lorenz-Straße 10

3430 Tulln

Telefon: +43 (0)2272 | 82 224-105

Fax: +43 (0)2272 | 82 224-109

Mail: [office@tulln.fhwn.ac.at](mailto:office@tulln.fhwn.ac.at)

Reinklicken und durchstarten:

**[www.tulln.fhwn.ac.at](http://www.tulln.fhwn.ac.at)**



Wiener Neustadt

Tulln an der Donau



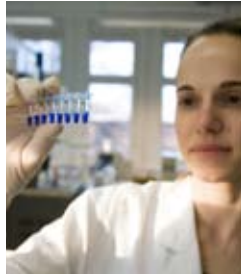
# FreiTag der offenen Tür

23. März 2007, 13.00 - 19.00 Uhr

Das neue Bachelor- und Masterstudium

**Biotechnische Verfahren in Tulln**

» Studieren in Tulln - das ist Campus-Feeling im Familienformat.



## Der Biotech-Standort Tulln

Der FH-Studiengang »Biotechnische Verfahren« ist ein wesentlicher Baustein des Technopol Tulln. Hier bilden Forschung, Ausbildung und wirtschaftliche Umsetzung ein zukunftssträchtiges Netzwerk. Die Fachhochschule kooperiert intensiv mit dem Technologiezentrum, den darin angesiedelten Biotech-Unternehmen und dem Forschungszentrum IFA-Tulln.

Die im Studium angebotenen Themen sind so vielfältig wie die Arbeitsgebiete der rund 200 Forscher am Standort - von innovativer Umwelttechnik bis zur Herstellung von Wirkstoffen oder Kunststoffen aus natürlichen Ressourcen.

## Das neue Bachelor- & Masterstudium

Biotechnologie, Mikrobiologie, Chemie und Verfahrenstechnik - das sechsemestrige Bachelorstudium „Biotechnische Verfahren“ vermittelt neben breitem naturwissenschaftlichen Know-how auch hohe Management-Kompetenz. Den Studierenden stehen mehrere Spezialisierungen zur Auswahl, z. B. Fermentation, Naturkosmetik oder Biokunststoffe.

Im viersemestrigen Masterstudium werden vier Vertiefungsmodule angeboten: Zellfabrik und Prozessanalytik, Umwelttechnik und Umweltmonitoring, Qualität von Lebens- und Futtermitteln sowie Biogene Wirkstoffe.



» Hightech-Labors, renommierte Referenten aus der Praxis, Projekte in Top-Unternehmen - das ist die neue Qualität des Studierens in Tulln.

## Das Programm

**Studienberatung:** Der spannende Weg zum Biotechniker.

**Forschung:** Die Schwerpunkte, die Herausforderungen.

**Studenten berichten:** So läuft das Studium in Tulln.

**Studieren live:** Praktika & Forschungsprojekte.

**Die Kraft der Natur:** Das neue Wirkstoff-Labor.

## Die Hightech-Labors

**Infrarotspektroskopie:** Die elektronische Spürnase.

**Fermentation:** So entsteht Alkohol.

**Das Parfüm:** Der Weg zum perfekten Extrakt.

**Experimente im Labor:** Wer bastelt mit?

**Protein Micro Array:** Small is beautiful.

**Massenspektrometrie:** Ein Blick in die Welt der Biomoleküle.