

bio-ferm



sealife
PHARMA®



55pharma



Information und Anmeldung:

Amt der NÖ Landesregierung
Abt. Wirtschaft, Tourismus und Technologie (WST3)
Frau Martina Ebner
3109 St. Pölten, Landhausplatz 1, Haus 14
Tel.: 02742/90 05-161 11
Fax: 02742/90 05-162 40
E-Mail: martina.ebner@noel.gv.at
www.infinoe.at
[http://www.noel.gv.at/Wirtschaft-Arbeit/
Wirtschaft-Tourismus-Technologie/Aktuelles.html](http://www.noel.gv.at/Wirtschaft-Arbeit/Wirtschaft-Tourismus-Technologie/Aktuelles.html)
Um Anmeldung bis spätestens 25.03.2011 wird gebeten.



Einladung Fachdialog Innovation 2011

**Bio Science für die Wirtschaft -
Biologische Wirkstoffe und Bio-Analytik**

mit Technologielandesrätin Dr. Petra Bohuslav

Mittwoch, 30. März 2011, 09.30 - 15.30 Uhr
Universität für Bodenkultur Wien - Department IFA-Tulln
Konrad-Lorenz-Straße 20, 3430 Tulln

Foto: Sealife Pharma GmbH

FACHDIALOG INNOVATION 2011

Der Fachdialog Innovation ist Teil der Umsetzung der neuen „Wirtschaftsstrategie Niederösterreich 2015“. Im Zuge dieser wurde Innovation & Technologie als wesentliche Stoßrichtung definiert. Dabei geht es vor allem darum, Unternehmen dabei zu unterstützen, den Innovationsgrad sowohl bei Produkten, Prozessen als auch Vertriebswegen und Geschäftsmodellen zu erhöhen und die Technopolstandorte weiter auszubauen, den Vernetzungsgrad von Unternehmen und Forschungseinrichtungen zu erhöhen und so Forschungsergebnisse besser nutzbar zu machen. Dadurch soll die Wettbewerbsfähigkeit der niederösterreichischen Unternehmen nachhaltig gesteigert werden, ganz im Sinne der neuen Vision des Unternehmerlandes Niederösterreich „Richtig wachsen. Besser leben“.

TAGESABLAUF FACHDIALOG INNOVATION 2011 THEMA BIO SCIENCE FÜR DIE WIRTSCHAFT

09.30 REGISTRIERUNG & WARM-UP

10.00 ERÖFFNUNG

Univ. Prof. DI Dr. Rudolf Krška, Departmentleiter, Department IFA-Tulln, Universität für Bodenkultur Wien NÖ
Dr. Petra Bohuslav, Technologielandesrätin Land Niederösterreich

10.15 IMPULSREFERATE mit anschließender Diskussion

„Gen-Ressource Mikroben“- oder wie man verborgene Wirkstoff-Schätze entdecken kann.

Univ. Prof. Mag. Dr. Joseph Strauss, Leiter der Abteilung für Funktionelle Genomforschung, Department für Angewandte Genetik und Zellbiologie, Universität für Bodenkultur Wien sowie Department Health & Environment, Austrian Institute of Technology GmbH

[Moderne Bioanalytik im interdisziplinären Umfeld.](#)

Univ. Prof. DI Dr. Rudolf Krška, Departmentleiter und Leiter des Analytikzentrums, Department IFA-Tulln, Universität für Bodenkultur Wien

11.05 INNOVATIONSIMPULSE DURCH FORSCHUNGSEINRICHTUNGEN

„Christian Doppler Labor für Mykotoxin-Metabolismus“ und die Vorteile von CDLs für die Industrie.“

Univ. Ass. Mag. Dr. Franz Berthiller, Projektleiter, Analytikzentrum, Department IFA-Tulln, Universität für Bodenkultur Wien

Univ. Prof. DI Dr. Sabine Baumgartner, Projektleiterin, Analytikzentrum, Department IFA-Tulln, Universität für Bodenkultur Wien

Von der Sortenidentifizierung basierend auf einem einzelnen Weizenkorn mittels Laboratory-on-a-Chip zum molekularen Bild eines Gewebs/Gelenkschnittes mittels Imaging Massenspektrometrie – Instrumentelle Bioanalytik.

Univ. Prof. Mag. Dr. Günter Allmaier, Leiter Forschungsdivision Instrumentelle Analytische Chemie, Institut für Chemische Technologien und Analytik, TU Wien
„Das Thema Biogene Wirkstoffe in den Hörsälen und Labors der FH am Campus Tulln.“

DI Birgit Herbinger, Studiengangsleiterin für Biotechnische Verfahren der FHWN am Campus Tulln

INNOVATIONSIMPULSE DURCH VERNETZUNG

ausgewählte innovative NÖ Unternehmen, Forschungseinrichtungen und Landesorganisationen präsentieren ab 09.45 Uhr ihre Produkte, Entwicklungen und Unterstützungsangebote und stehen zu persönlichen Gesprächen zur Verfügung.

12.15 MITTAGSBUFFET

13.15 Kampf dem Fusarium - Auf der Suche nach natürlichen Gegenspielern und Wirkstoffen.

Ao. Univ. Prof. DI Dr. Marc Lemmens, Projektleiter, Institut für Biotechnologie in der Pflanzenproduktion, Department IFA-Tulln, Universität für Bodenkultur Wien
Ao. Univ. Prof. Dr. Rainer Schuhmacher, Projektleiter, Analytikzentrum, Department IFA-Tulln, Universität für Bodenkultur Wien

[Marine Wirkstoffsuche im Binnenland Österreich am Beispiel von SeaLife Pharma.](#)

Mag. Dr. Alexander Pretsch, BSc, Chief Executive Officer, SeaLife Pharma GmbH
„Produktion von Mikroorganismen und ihren Stoffwechselprodukten - die technische Herstellung von biologischen Wirkstoffen.“

DI Dr. Markus Neureiter, Projektleiter, Institut für Umweltbiotechnologie, Department IFA-Tulln, Universität für Bodenkultur Wien

[DNA und der genetische Fingerabdruck: auf der Spur von Pilzen, Bakterien und Allergenen in Lebensmittel und in Wasser.](#)

Dr. Kurt Brunner, Projektleiter, Department IFA-Tulln, Universität für Bodenkultur Wien sowie Institut für Verfahrenstechnik, Umwelttechnik und Techn. Biowissenschaften, TU Wien

ca.15.15 KURZES RESÜMEE / ENDE DER VERANSTALTUNG

Durch das Programm führt Judith Weissenböck, ORF Niederösterreich.