

Anmeldung per Fax oder Post bitte bis zum 17. Januar 2003

Bio<sup>M</sup> AG  
Am Klopferspitz 19  
82152 Martinsried



Bio<sup>M</sup> AG Munich BioTech Development  
Projektmanagement  
Regina Bach (089/89 96 79 29; bach@bio-m.de)



Technische Universität München  
Wissenschaftszentrum Weihenstephan  
für Ernährung, Landnutzung und Umwelt  
Presse- und Kommunikation  
Tina Heun (0 81 61/71 54 03; heun@zv.tum.de)

**Veranstaltungstermin:**

Donnerstag, den 23. Januar 2003, von 14:00 bis 20:00 Uhr

**Veranstaltungsort:**

Zentrales Hörsaalgebäude, Hörsaal 14  
TUM Wissenschaftszentrum Weihenstephan  
Am Forum/ Hohenbachernstraße  
85350 Freising-Weihenstephan



**Anfahrtsbeschreibung:**

**Mit dem PKW:**

Ab A92 Ausfahrt Freising-Süd: Über die B11 Richtung Freising Stadtmitte – am Bahnhof links in die Saarstraße Richtung Weihenstephan – 2. Ampel links in die Vöttingerstraße geradeaus nach Weihenstephan – Abzweigung rechts Hohenbachernstraße zum Parkplatz der Universität.

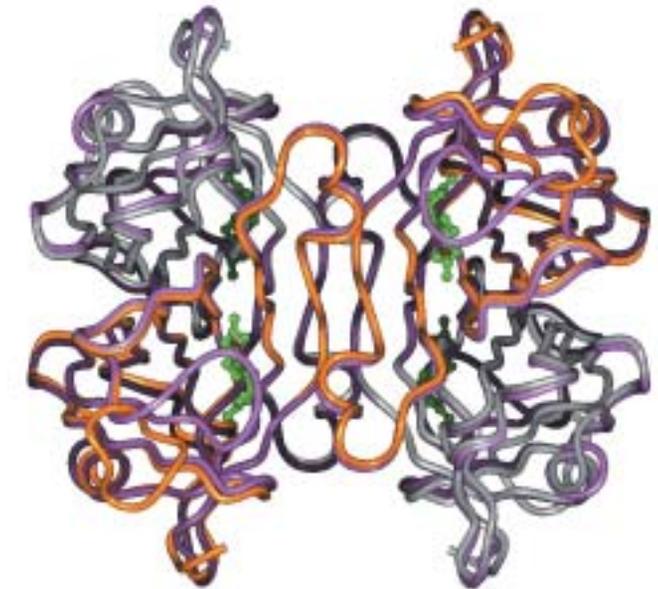
**Mit öffentlichen Verkehrsmitteln:**

Züge der Deutschen Bundesbahn oder S-Bahn Linie S1 bis Bahnhof Freising. Ab Bahnhof mit Buslinie Linie 638 bis Haltestelle Weihenstephan (direkt "Am Forum" des WZW).

Protein- und  
Proteomforschung  
in Weihenstephan

# Einladung

Donnerstag  
23. Januar 2003



# Einladung

## Protein- und Proteomforschung in Weihenstephan

- die größte Fakultät der Technischen Universität München, das Wissenschaftszentrum Weihenstephan für Ernährung, Landnutzung und Umwelt (WZW), stellt ihre Forschungstätigkeiten vor.

**Donnerstag,  
den 23. Januar 2003,**

**von 14:00 bis 20:00 Uhr,  
Zentrales Hörsaalgebäude,  
Wissenschaftszentrum Weihenstephan**

Der Campus Weihenstephan zeichnet sich durch Exzellenz insbesondere auf dem Gebiet der Protein- und Proteomforschung aus. Die ansässigen Forschungsgruppen halten enge Kontakte und Kooperationen zu renommierten wissenschaftlichen Einrichtungen und Unternehmen auch im regionalen Umfeld.

Daher sind in diese wissenschaftliche Seminarveranstaltung neben den Lehrstühlen des WZW außerdem die Fakultät für Chemie der TU München in Garching, die Unternehmen PIERIS Proteolab AG und Roche Diagnostics GmbH sowie das GSF - Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit eingebunden.

Die Technische Universität München und die Bio<sup>M</sup> AG laden interessierte Mitarbeiter aus Wissenschaft, Wirtschaft und Finanzwelt ein, bei dieser Veranstaltung das Potenzial am Standort kennen zu lernen, neue Forschungserkenntnisse zu diskutieren und dieses Forum als Gelegenheit für informellen Austausch und Kontakte zu nutzen.

## Redner und Titel

- 14:00-14:30 Uhr Begrüßung**  
*Prof. Dr. Dr. Wolfgang Herrmann, Präsident der TU München*  
*Prof. Dr. Horst Domdey, Vorstand Bio<sup>M</sup> AG*
- 14:30-15:00 Uhr NMR-Spektroskopie als Tool in der Strukturellen Genomik**  
*Prof. Dr. Horst Kessler, Lehrstuhl für Organische Chemie 2;*  
*TU-München, Fakultät für Chemie, Garching*
- 15:00-15:30 Uhr 2-D Gelelektrophorese für die Proteom-Analyse - Herausforderungen und Stand der Technik**  
*Prof. Dr. Angelika Görg, Fachgebiet Proteomik; TU-München, Wissenschaftszentrum Weihenstephan*
- 15:30-16:00 Uhr Hochdurchsatz-Proteinexpression**  
*Dr. Wolfgang Mutter, Roche Diagnostics GmbH, Penzberg*
- 16:00-16:30 Uhr Kaffeepause**
- 16:30-17:00 Uhr Das Strep-tag als Werkzeug für die standardisierte Proteinreinigung - Erkenntnisse aus der Proteinkristallographie**  
*Prof. Dr. Arne Skerra, Lehrstuhl für Biologische Chemie; TU-München, Wissenschaftszentrum Weihenstephan*
- 17:00-17:30 Uhr Proteinfaltung: zelluläre Prinzipien - biotechnologische Umsetzung**  
*Prof. Dr. Johannes Buchner, Lehrstuhl für Biotechnologie;*  
*TU-München, Fakultät für Chemie, Garching*
- 17:30-18:00 Uhr Molekulare Wechselwirkungen zwischen Membranproteinen**  
*Prof. Dr. Dieter Langosch, Lehrstuhl für Chemie der Biopolymere;*  
*TU-München, Wissenschaftszentrum Weihenstephan*
- 18:00-18:30 Uhr Anticaline: neuartige Bindungsproteine für die Molekulare Erkennung**  
*Dr. Steffen Schlehner, CSO, PIERIS Proteolab AG, IZB Freising-Weihenstephan*
- 18:30-18:45 Uhr Schlusswort**  
*Prof. Dr. Dr. Ernst-Günter Afting, Wissenschaftlich-Technischer Geschäftsführer, GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit*
- Im Anschluss Get-together mit Stehimbiss im Foyer des Hörsaalgebäudes**

# Antwort

**Anmeldung per Fax oder Post  
bitte bis zum 17. Januar 2003 an**

Bio<sup>M</sup> AG  
Am Klopferspitz 19  
82152 Martinsried

**Fax: +49 (0) 89/89 96 79 79**

- Ja, ich melde mich verbindlich zum Wissenschaftstag "Protein- und Proteomforschung in Weihenstephan" an.
- Nein, ich kann an dieser Veranstaltung nicht teilnehmen.

Bemerkungen:

**Absender:**

Titel, Vorname, Name

Firma/Institut

Abteilung

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Telefon, Fax

e-mail

Datum, Unterschrift