

FAXANTWORT //

FAX 0351.796 5610

BIOSAXONY E.V., TATZBERG 47, 01307 DRESDEN

12. BIOSAXONY VOR ORT

DATUM 12.03.2015

ZEIT 16:00 UHR BIS CA. 20.00 UHR

ORT INTERDISZIPLINÄRES ZENTRUM FÜR BIOINFORMATIK (IZBI), UNIVERSITÄT LEIPZIG

NAME

(VEREINSMITGLIED JA NEIN*)

UNTERNEHMEN / INSTITUT

EMAIL

JA, ICH NEHME TEIL

JA, ICH NEHME MIT BEGLEITUNG TEIL:

NAME

(VEREINSMITGLIED JA NEIN*)

NEIN, ICH KANN NICHT TEILNEHMEN

*Nicht-Mitglieder zahlen einen Unkostenbeitrag von 15,00 EUR (brutto)

VERANSTALTUNGORT //

INTERDISZIPLINÄRES ZENTRUM
FÜR BIOINFORMATIK (IZBI)

UNIVERSITÄT LEIPZIG

INTERDISZIPLINÄRES ZENTRUM FÜR
BIOINFORMATIK (IZBI)

RITTERSAAL

HÄRTELSTR. 16 - 18
04107 LEIPZIG

biosaxony e. V.
Tatzberg 47-51
01307 Dresden/Germany
Phone +49 351 796 5500
Fax +49 351 796 5610
info@biosaxony.com
www.biosaxony.com



biosaxony

Biotechnology and Life Sciences

EINLADUNG //

BIOSAXONY VOR ORT

12.03.2015, 16:00 UHR
INTERDISZIPLINÄRES ZENTRUM FÜR
BIOINFORMATIK (IZBI)
UNIVERSITÄT LEIPZIG

THEMA //

BIOINFORMATIK

Datenmanagement und Auswertung



Foto: © Sergey Nivens | Fotolia.de

INFOS //

BIOSAXONY VOR ORT

**Sehr geehrte Mitglieder des biosaxony e.V.,
sehr geehrte Partner im biosaxony Netzwerk,**

Ohne Computer geht heute auch in der biomedizinischen Forschung und Biotechnologie nichts mehr. Sei es, um menschliche Genome aus Millionen von Schnipseln zusammen zu puzzeln, die Aktivität der ca. 20 000 menschlichen Gene zu analysieren oder Zellen im Computer zu ‚züchten‘.

Die Bioinformatik widmet sich Problemen aus dem Grenzbereich zwischen Biologie, Medizin und Biotechnologie, um sie mittels Methoden der Informatik und Informationstechnologien zu lösen. Dies betrifft u.a. die Analysen exponentiell zunehmenden Datenmengen aus der Genomanalytik, Zellbiologie aber auch der medizinischen Diagnostik, die intelligente und schnelle Algorithmen erfordern.

biosaxony und das Interdisziplinäre Zentrum für Bioinformatik (IZBI) der Universität Leipzig laden Sie ein, Vorträge unserer ausgewählten Fachreferenten zu lauschen und sich zum Thema „Bioinformatik – Datenmanagement und Auswertung“ mit allen Teilnehmern bei einem anschließenden Imbiss auszutauschen.

Ihr biosaxony Team



PROGRAMM //

BIOSAXONY VOR ORT

- 16:00 Uhr** **Begrüßung**
André Hofmann, biosaxony
- 16:05 Uhr** **Vorstellung des Interdisziplinären
Zentrums für Bioinformatik (IZBI)**
Dr. H. Binder, IZBI
- 16:15 Uhr** **Systembiologie der Darmkrypte**
Dr. J. Galle, IZBI
- 16:35 Uhr** **LIFE- Daten für die Gesundheit**
Prof. M. Löffler, IZBI und LIFE
- 16:55 Uhr** **Gene in der Wolke**
Dr. M. Alvers, Transinsight GmbH
- 17:15 Uhr* *Pause*
- 17:30 Uhr** **QtoO Therapiemanager –
Software für Onkologen**
Dr. V. Ahrens,
Symedis GmbH & Co. KG Leipzig
- 17:55 Uhr** **Qualitype GmbH**
Dr. F. Götz, Qualitype GmbH
- 18:15 Uhr** **e-seq: Herausforderungen an die
Bioinformatik bei der Sequenz-
analyse**
Dr. D. Langenberger,
ecSeq Bioinformatics Leipzig
- 18:35 Uhr** *Get-Together*

PARTNER //

BIOSAXONY VOR ORT



UNIVERSITÄT LEIPZIG

RÜCKANTWORT //

BIS 02.03.2015

Bitte informieren Sie uns bis spätestens **02.03.2015** per Fax 0351-796-5610 oder per Email info@biosaxony.com, ob wir mit Ihrer Teilnahme rechnen dürfen.

Die Teilnehmerzahl für die Veranstaltung ist begrenzt. Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt.