

Faxantwort 0341 268 266 30

Zu Ihrer Veranstaltung am 11.12.2012

komme ich gern

ich werde begleitet von _____

Name, Vorname: _____ Telefon: _____ Fax: _____

Institution: _____

Anschrift: _____

E-Mail: _____

Zur Erleichterung der Organisation werden die von Ihnen angegebenen Daten gespeichert. In die Veranstaltungsmaterialien möchten wir eine Teilnehmerliste mit Angaben zu Name und Unternehmen aufnehmen. Hierzu benötigen wir aus datenschutzrechtlichen Gründen Ihre Einwilligung.

Mit der Aufnahme in die Teilnehmerliste bin ich
 einverstanden nicht einverstanden



Stammtisch Life Science

- Gesundheit
- Biotechnologie
- Medizintechnik

zum Thema:

*„Visualisierung in den Life Sciences –
optische Aufbereitung von wissenschaft-
lichen Ergebnissen und Lösungen“*

11. Dezember 2012
17.00 Uhr

BIO CITY LEIPZIG
Deutscher Platz 5
04103 Leipzig



agentur für innovationsförderung
und technologietransfer gmbh leipzig



Einführung

Die Effigos AG ist ein Visualisierungs-Anbieter für verschiedene Bereiche der Life Sciences und ihre Anwendungsfelder. Das Angebot für Industrie, Forschung und Bildung umfasst 3D-Grafiken und 3D-Animationen, die auf attraktive Weise biologische Strukturen und Funktionen korrekt zeigen bzw. darauf bezogene Techniken oder Wirkungsweisen erläutern. Die Produkte der Effigos AG unterstützen den Informationstransfer zwischen Forschung, Industrie und Öffentlichkeit auf verschiedenen Ebenen. Letztendlich entscheidet die Qualität der Kommunikation über ihren Erfolg – in der Wirtschaft von der Unternehmenspräsentation bis zur Produkt-erklärung.

Die Forschungsgruppe „Innovative Surgical Training Technologies“ (ISTT) des Forschungszentrums der HTWK Leipzig ist ein interdisziplinäres Team aus Forschern verschiedenster Fachrichtungen (u.a. Ingenieure, Psychologen und Pädagogen), das innovative Lösungen für chirurgisches Training mit folgenden Teilzielen erforscht und entwickelt: innovative mechatronische Simulationssysteme, innovative Trainingsoperationssäle, innovative chirurgische Trainingskonzepte und Ergonomie und Qualitätsmanagement im Operationssaal.

Die Visualisierung von Daten und Ergebnissen statistischer Analysen sind äußerst hilfreich zur Validierung der Datenqualität sowie zur Bewertung der Relevanz, Gültigkeit und Unsicherheit von Ergebnissen. Dr. Thomas Keller (ACOMED statistik, Leipzig) ist seit knapp 10 Jahren als Statistikdienstleister für die Diagnostika- und Pharmaindustrie sowie für universitäre Forschungsgruppen tätig. In seinem Vortrag wird er Beispiele für den Einsatz visueller Verfahren bei statistischen Analysen präsentieren.

17.00 Uhr

Begrüßung

Günther Fleck,
Geschäftsführer, AGIL GmbH Leipzig
Dr. Gerald Böhm,
Geschäftsführer, BIO-NET LEIPZIG

17.10 Uhr

3D-Visualisierung von Life Science Inhalten – Möglichkeiten und Vorteile für verschiedene Anwendungsbereiche

Dr. Jens Grosche,
Effigos AG

17.30 Uhr

Chirurgiesimulatoren für Training und Gerätetests

Prof. Dr. Werner Korb,
HTWK Leipzig

17.50 Uhr

Visualisierung von Daten bei statistischen Analysen

Dr. Thomas Keller,
ACOMED statistik, Leipzig

18.10 Uhr

Fragen, Diskussionen und Erfahrungsaustausch bei gegenseitigem Zusammensein

Die Veranstaltung ist kostenfrei.
Um Anmeldung wird gebeten.



Ist zentraler Ansprechpartner für alle Beratungs- und Managementdienstleistungen an der Schnittstelle von Wissenschaft, Wirtschaft und Kapitalgebern auf dem Gebiet der Lebenswissenschaften in Leipzig

info@bio-city-leipzig.de

www.bio-city-leipzig.de

BIO-NET LEIPZIG Technologietransfergesellschaft mbH
Deutscher Platz 5a
04103 Leipzig
Telefon: 0341 21207-0, Fax:0341 21207 11

agentur für innovationsförderung
und technologietransfer gmbh leipzig

Gesellschaft der IHK zu Leipzig



Lessingstraße 2

04109 Leipzig

Telefon: 0341 268 266 0, Fax: 0341 268 266 14



AGIL - Ihr Berater für:

- Technologieorientierte Fördermittel
- go-Inno Innovationsberatung
- Qualitätsmanagement
- Netzwerkmanagement
- Technologieorientierte Existenzgründung
- Gewerbliche Schutzrechte
- Europäische Technologieverwertung

www.agil-leipzig.de