

unser angebot

- Praktische Einführung in die Biochip-Technologie für medizinische und biochemische Laboratorien.
- Evaluation von Biochips und Systemplattformen anhand von klinisch definierten Proben.
- Präparation, Sequenzierung und Synthese von Nukleinsäuren, SNP-Analytik, Pharmakogenetik.
- Datenauswertung und Einsatz maßgeschneiderter Auswerteprogramme der Bioinformatik.
- Öffentlichkeitsarbeit, Vorträge, Seminare, Tagungen.

Bitte kreuzen Sie an, was Sie interessiert.

Name:.....

Firma:.....

Anschrift:.....

.....

.....

E-Mail:.....

Tel.:.....

Fax:.....



Prof. Dr. med. Georg Hoffmann
Institut für Molekulare Onkologie
Am Klopferspitz 19
D-82152 Martinsried

Telefon: +49-(0)8144-9110
Fax: +49-(0)8144-98169
E-Mail: info@imo-hoffmann.org
www.imo-hoffmann.org

Ein neues
institut stellt
sich vor

*Biochips und Bioinformatik
für die Krebsdiagnostik*



www.imo-hoffmann.org

Molekulare Onkologie auf dem Sprung

Die Krebsforschung hat durch DNA- und Protein-Microarrays einen gewaltigen Sprung nach vorn gemacht. Nun kommt es darauf an, die Erkenntnisse medizinisch nutzbar zu machen.

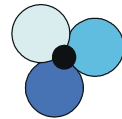
Partnerschaft als Grundprinzip

- Das Institut für Molekulare Onkologie versteht sich als Keimzelle für die geordnete Einführung der Microarray-Technologie in die Krebsdiagnostik.
- Es bringt Anwender und Anbieter an einen Tisch, um die Entwicklung zu beschleunigen, Investitionen zu fokussieren und den medizinischen Nutzen der neuen Verfahren transparent zu machen.
- In die Projekte von IMO werden spezialisierte Partner aus Medizin, Biochemie und Informatik eingebunden, um Kompetenz, Flexibilität und Kostenbewusstsein sicherzustellen.

Partner der ersten Stunde sind Trillium, Grafrath und Medigenomix, Martinsried.



Eröffnungssymposium mit prominenten Gästen



Labormedizin am Wendepunkt

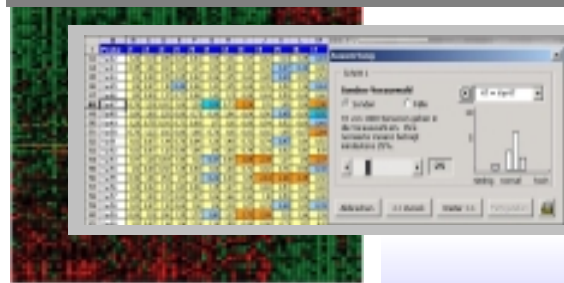
Die medizinische Labordiagnostik muss nun nach massiver Automation traditioneller Arbeitsabläufe als nächstes Miniaturisierung, Paralleltestung und extreme Datenkomplexität meistern.

Über 25 Jahre Erfahrung

- Prof. Dr. med. Georg Hoffmann war 20 Jahre lang in Biochemie, Labordiagnostik und Diagnostica-Industrie tätig, ehe er 1995 Trillium in Grafrath gründete.
- Seine Schwerpunkte sind Öffentlichkeitsarbeit, Laborberatung und Bioinformatik.
- Für IMO stellt Trillium v.a. Labor-Knowhow, Softwareentwicklung und eine eigene Fachzeitschrift zur Verfügung.



Trillium GmbH, www.trillium.de
 Hauptstraße 12 b, 82284 Grafrath
 Tel. 08144-9147, Fax -98169



Bewältigung der Komplexität mit SimChip®

Praktische Nutzung der Biotechnologie

Nach Jahren biotechnologischer Grundlagenforschung steht nun die Nutzenanwendung in der Onkologie durch die Erkennung relevanter Polymorphismen und Expressionsmuster bevor.

Eingeführtes Servicelabor

- Dr. rer. nat. Engelbert Precht ist Mitbegründer der Medigenomix GmbH und Mitinitiator von IMO.
- Medigenomix bietet DNA/RNA-Präparation, Sequenzierung, Genotypisierung, Expressionsanalysen u.v.m. als Dienstleistung an.
- Für IMO stellt die Firma langjährige Erfahrung, bewährte Probenlogistik und modernste Technologien zur Verfügung.



Medigenomix GmbH, www.medigenomix.de
 Fraunhoferstraße 22, 82152 Martinsried
 Tel. 089-89 98 92-0, Fax -90



Professioneller Einsatz von Mensch und Technik