

Internationale Konferenz Optimised Lead Discovery

23.04.2009, 16:57 | Wissenschaft, Forschung, Bildung

Pressemitteilung von: *IQPC GmbH*

Experten und Verantwortliche der Pharmaindustrie sowie führender Biotechnologieunternehmen und Institutionen tauschen sich auf der englisch-sprachigen Konferenz Optimised Lead Discovery vom 6. bis 8. Juli in Berlin u.a. zu innovativen Strukturen, Methoden und Technologien im Bereich Lead Generation aus.

Der signifikante Rückgang in der Entdeckung vielversprechender Kandidaten für Arzneimittel im Verlauf der letzten Jahre erhöht den Druck auf die Wissenschaftler neue Hits, Leads und Candidates zu identifizieren. Des Weiteren wird in den nächsten Jahren eine bedeutende Anzahl an Patenten auslaufen. Top Manager der Pharmaindustrie befürchten, dass die so entstehende Lücke nicht schnell genug zu füllen sein wird. Darüber hinaus sieht sich die Pharmaindustrie dem internationalen Konkurrenzdruck durch Generikahersteller – hauptsächlich aus Asien – gegenüber.

Um diese Herausforderungen zu meistern, müssen innovative Forschungsstrukturen sowie verbesserte Technologien und Methoden entwickelt und implementiert werden. Auch die interne Kommunikation sowie der wissenschaftliche Workflow müssen verbessert werden, um einen erfolgreichen Lead Discovery Prozess zu forcieren.

Die Konferenz in englischer Sprache wird am 6. Juli 2009 mit einem interaktiven Workshoptag beginnen. Hierbei werden u.a. folgende Themen näher beleuchtet: Hit-to-Lead Optimierung, Computational Chemistry oder High Content Cellular Screening.

Der erste Konferenztag am Dienstag, den 7. Juli 2009 wird sich vorwiegend mit Strategien, Methoden und Technologien zur Optimierung des Lead Discovery Prozesses beschäftigen. So wird Dr. Andreas Sewing (Pfizer Ltd., UK) zum Thema „Organisational models and processes supporting successful lead discovery“ sprechen.

Der zweite Konferenztag am 8. Juli 2009 wird sich u.a. den Herausforderungen der Fragment-Based Lead Discovery widmen. Hier wird beispielsweise Dr. Thomas Hestekamp (Evotec AG, Deutschland) über die Thematik „A synergetic work-flow of high throughput and fragment based drug discovery“ berichten.

Der Kongress richtet sich an Experten, Entscheider und Verantwortliche aus den Bereichen Lead Generation, Hit-to-Lead, HTS, Medicinal Chemistry, Drug Design, Discovery Technologies, Combinatorial and Computational Chemistry und Biophysics.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte Herrn Mark Reichmann unter Tel: +49 (0) 30 20913 428 oder per Mail an: Mark.Reichmann@iqpc.de

Besuchen Sie uns auch im Internet unter: www.iqpc.com/de/lead

(DB)

Portrait

IQPC und die Muttergesellschaft Penton Learning Systems (gegründet 1973) haben durch innovatives Wissensmanagement und interaktive Foren maßgeblich zum Erfolg von Millionen von Unternehmen und Organisationen beigetragen.

IQPC hat Niederlassungen in Berlin, Dubai, London, New York, Sao Paulo, Singapore, Stockholm und Sydney. IQPC's internationale Präsenz verleiht sowohl eine "Globale Perspektive" als auch die Chance zur umfassenden Informationsgewinnung.

News-ID: 303787 • Views: 1047 (Stand: 05.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/303787/Internationale-Konferenz-Optimised-Lead-Discovery.html>