

## JOURNAL

Seite

### *Gute Zeiten – Schlechte Zeiten*

Mit der rasanten Talfahrt der Börsen in den vergangenen zwei Jahren wurde die Finanzierung auch von nicht börsennotierten Biotechnologie-Unternehmen zunehmend schwieriger. Dies gilt nicht nur für Gründer, die jetzt mit attraktiven Geschäftsideen an den Start gehen wollen, sondern auch für viele der in der Boomphase ab 1995 gegründeten Biotech-Unternehmen, die aktuell vor einer neuen Finanzierungsrunde stehen. Nachfolgend eine – etwas ernüchternde – Einschätzung des Biotechnologie-Marktes aus der Sicht einer Venture-Capital-Gesellschaft.

Seite 18

### *Wachstum auf breiter Basis*

Von der Wirtschaftspresse als „Flaggschiff“ gelobt, galt die MediGene AG noch vor nicht allzu langer Zeit als Vorreiter der Branche. Die aktuellen Entwicklungen am Markt gingen



jedoch auch an dem Martinsrieder Biotechnologie-Unternehmen nicht spurlos vorüber. Der Aktienkurs befindet sich nicht erst seit der Einstellung des einstmals aussichtsreichen Medikamentenkandidaten Etomoxir auf Talfahrt. Und dennoch scheint MediGene nach wie vor eine vielversprechende Biotech-Firma zu sein, die vielen in der Branche den Weg zeigen könnte. Im kommenden Jahr will

das 1994 gegründete Unternehmen sein erstes Medikament auf den Markt bringen. Mit einer breiten Produktpipeline, in der sich hochinnovative Kandidaten befinden, sieht Vorstandsvorsitzender Dr. Peter Heinrich das biopharmazeutische Unternehmen gut für die Zukunft gerüstet.

Seite 22

### *Anleihe bei traditionellen Methoden*

In den letzten Jahren hat fortschrittliche und ausgeklügelte Messtechnik stark zum raschen Fortschritt der Biotechnologie beigetragen. In vielen Bereichen der Biotechnologie ist aber Personal zur Bedienung und Wartung dieser Anlagen nicht stetig verfügbar oder diese Anlagen sind immer noch zu teuer. Um Bioprozesse trotzdem (und effizient) zu überwachen, bieten sich Titrationsverfahren an, welche auf einer relativ einfachen Technik basieren. Die erforderliche Messtechnik kann heute vielfach aus Standardkomponenten aufgebaut werden und ist einem großen Personenkreis vertraut.

Seite 30

### *Editorial*

Politischer Rückenwind 4

### *Markt & Leute*

Wirtschaft & Börse 6  
Wissenschaft im Fokus 8  
Aus der Bionik lernen 9  
Aktuell 10  
Dates & Scene 13

## THEMEN

### *Veranstaltungen*

„Stand der Technik“ für die Pharmazie 16

### *Finanzierung*

Gute Zeiten – Schlechte Zeiten 18

### *Perspektiven*

Jahrhundert des Photons 20

### *Business*

Wachstum auf breiter Basis 22

### *Porträt*

Echtzeit-PCR in der Humandiagnostik 24  
Erfolg durch Teamwork 25

### *E-Business*

Gemeinsamer „Schreibtisch“ im Netz 26

### *Produktion*

Ein Sensor für alle Alarmstufen 28  
Anleihe bei traditionellen Methoden 30

### *Labor*

Oligonucleotid-Synthese 32

## MARKT

Ausgewählte Biowebsites 36  
Bücher 37  
Produkte 38  
Vorschau 42  
Impressum 42  
Inserentenverzeichnis 42

Titelbild: MediGene