

# **BioCluster Heidelberg**

Dr. Klaus Plate  
CEO

Technologiepark Heidelberg GmbH

**Internationales Symposium  
BiotechnologieCluster in  
Deutschland und Japan  
Tokio, 21. April 2006**



# Standortprofil Heidelberg



Zentrum der Life Sciences

# BioCluster Heidelberg



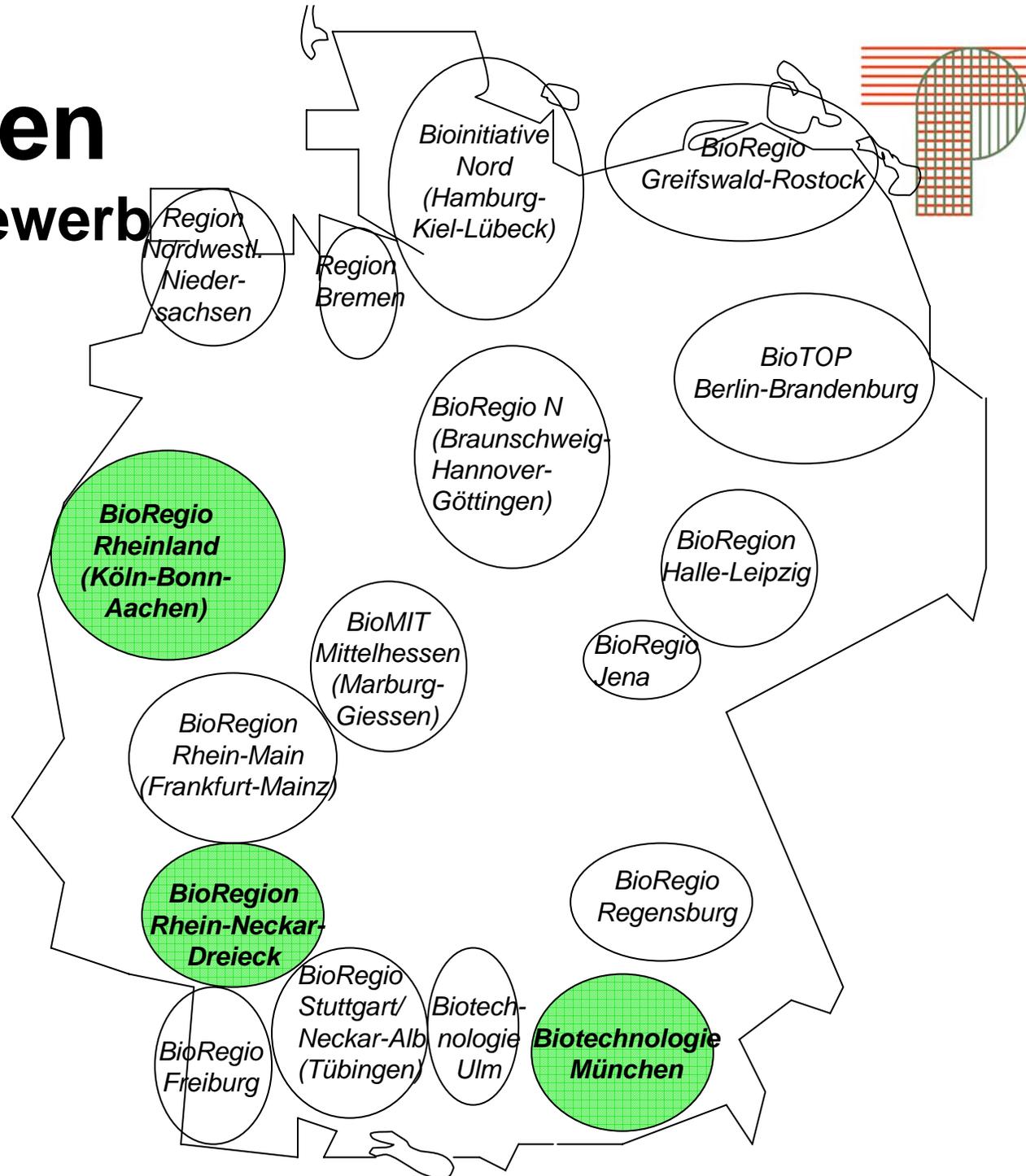
Heidelberg und BioRegion Rhein-  
Neckar-Dreieck

➤ **Entwicklung**

# BioRegionen

## BioRegio-Wettbewerb

### 1996



Quelle: BioRegion Rhein-Neckar-Dreieck

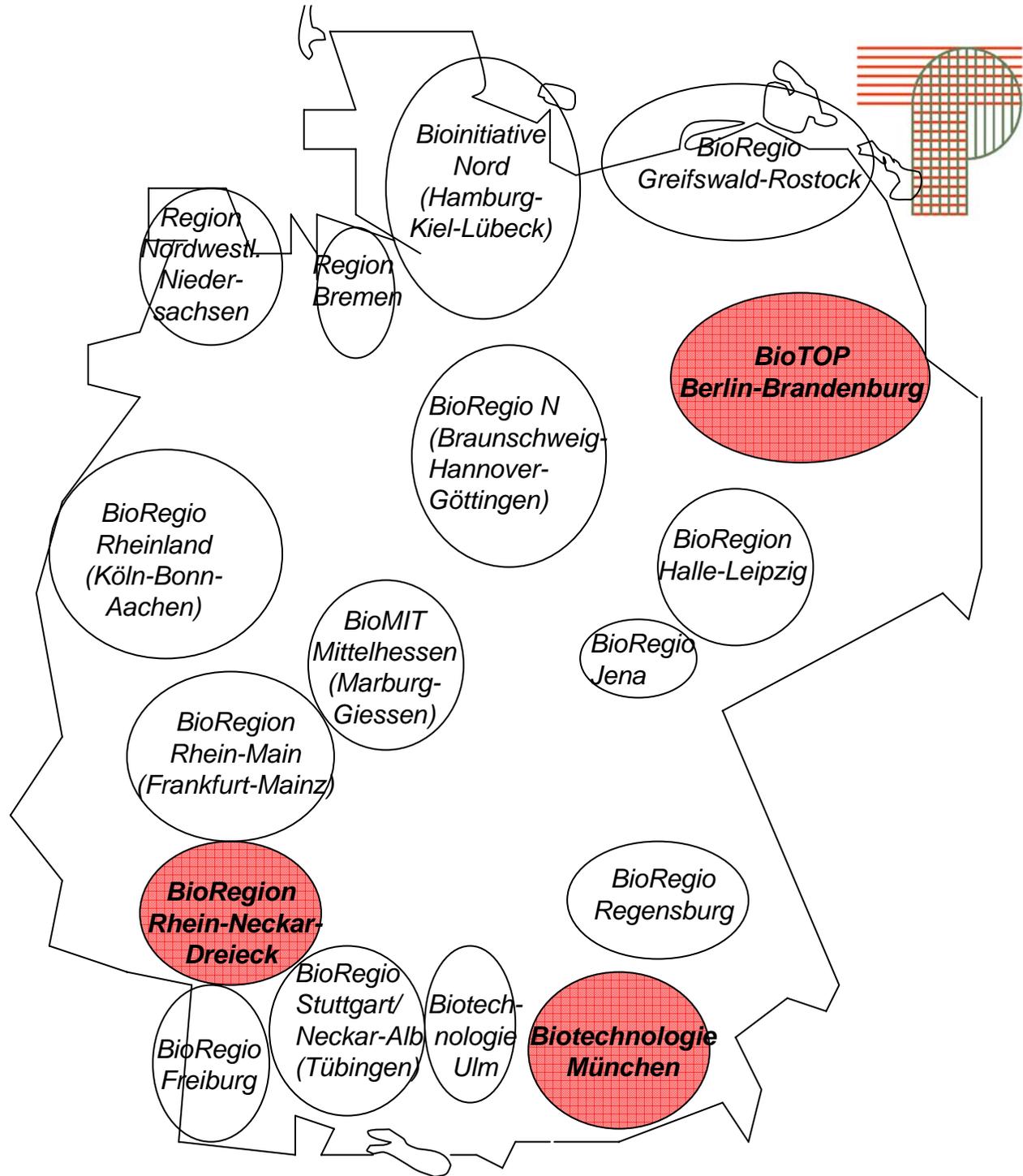
# BioRegio-Wettbewerb



## Ergebnisse seit 1997 in Heidelberg und der BioRegion Rhein-Neckar-Dreieck:

- 64 neue Biotechnologiefirmen (insgesamt mit Servicefirmen 95)
- über 1.600 neue Arbeitsplätze direkt in Biotechnologiefirmen
- 14.000 Arbeitsplätze in Wissenschaft und Wirtschaft verbunden mit Biotechnologie

# BioCluster



Quelle: BioRegion Rhein-Neckar-Dreieck

# BioCluster Heidelberg



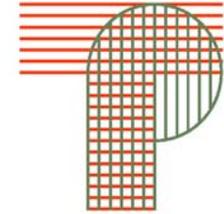
# Erfolgsfaktoren

# Wissenschaft mit Weltgeltung



- Universität Heidelberg mit Zentrum für Molekularbiologie
- EMBL Europäisches Molekularbiologisches Laboratorium
- DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum
- Max-Planck-Institut für Medizinische Forschung

# Industrielle Basis



- Großunternehmen:
  - BASF AG
  - Abbott GmbH & Co. KG (Knoll GmbH)
  - Merck KGaA
  - Roche Diagnostics GmbH (Boehringer Mannheim)
- Mittlere Betriebe:
  - Becton Dickinson GmbH
  - Hyland Immuno (Baxter Germany GmbH)
  - AstraZeneca GmbH
  - Sanofi Pasteur MSD GmbH
- Kleinere Unternehmen  
Mehr als 90 Biotechnologieunternehmen in der BioRegion Rhein-Neckar-Dreieck

# Finanzierungen



Verfügbarkeit für

- Pre-seed
- Seed
- Development



# Human Resources

- Wissenschaftler
- Wirtschafts-Professionals
- Techniker
- Büro- und sonstige Kräfte

mit hohem Ausbildungsstand



# Umfeld

- zentrale Verkehrslage
- Lebensqualität

# Netzwerke

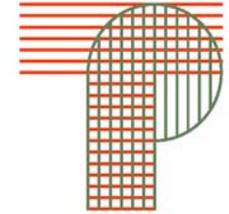


➤ regional

➤ national

➤ international

# BioCluster Heidelberg



## Motoren

BioRegion

Rhein-Neckar-  
Dreieck e. V.

- gemeinnützig
- Transfer-  
Plattform

Heidelberg

Innovation  
GmbH

- Beratung und  
Beteiligung
- Risikokapital

Technologiapark

Heidelberg GmbH

- Labor- und Büro-  
flächen
- Dienstleistungen
- Netzwerke



# Technologiepark Heidelberg

# Standort



# Campus



# Profil



- Zentrum der Life Sciences seit Gründung 1985
- 50.000 qm Labor- und Bürofläche
- 70 Unternehmen
- 1.300 Beschäftigte
- 200 Assoziierte Mitglieder

# Idee



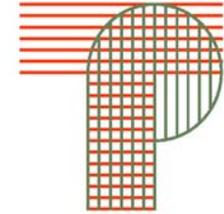
- Mehr als Gründerzentrum
- Richtige Umgebung und Organisation für Start und Wachstum von Unternehmen

# Organisation



- Alle Gebäude private Investitionen
- Technologiepark Heidelberg GmbH als Betreiberin  
Gesellschafter:
  - Stadt Heidelberg
  - Industrie- und Handelskammer
  - Rhein-Neckar

# Dienstleistungen



## ➤ Vermittlung

- Mietflächen
- Finanzen
- Management
- Marketing
- Rechtsfragen

## ➤ Angebote (Beispiele)

- Konferenz-Service
- Veranstaltungen wie Vorträge, Seminare
- Marktplatz für Jobs, Geräte, Dienstleistungen, Labormaterial usw.
- Online- und Print-Medien
- Messebeteiligungen
- Restaurant
- Kindergarten

# Netzwerk



Wissenschaft, Wirtschaft, Politik und  
Verwaltung zusammenführen.

# BIOCOMMUNITY

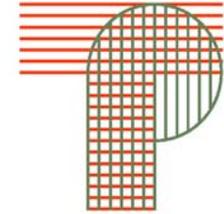


# Netzwerk

Praxis:

Örtliche, nationale und internationale  
Kontakte

- TP-Forum
- Strategische Partnerschaften mit den wichtigsten BioClustern
- Sisterpark Network



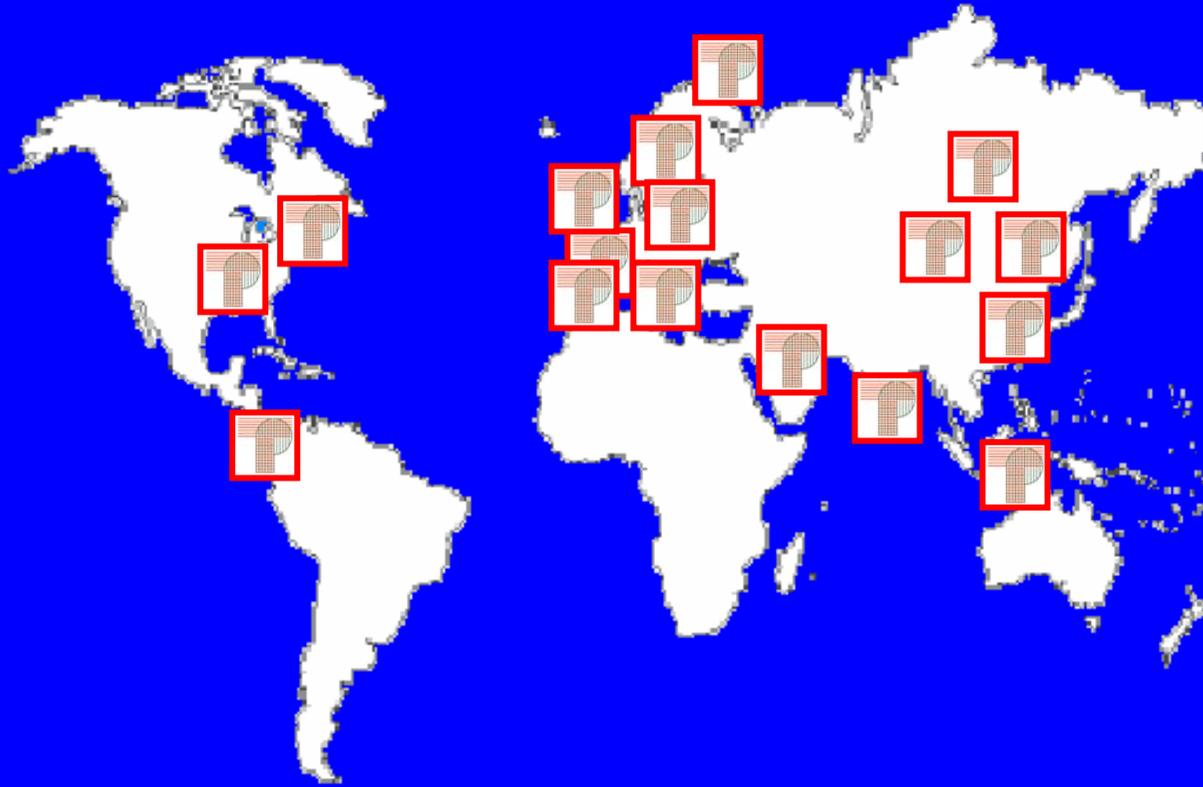
# Sisterpark Netzwerk

- Canada, Laval/Montreal, Laval Technopole
- China, Beijing, Tsinghua Science Park
- China, Jinan, Jinan Hi-Tech Development Zone
- China, Qingdao, Qingdao Hi-Tech Industrial Park
- China, Shanghai, Shanghai Caohejing Hi-Tech Park
- France, Montpellier, Montpellier Méditerranée Technopole
- France, Nantes, Atlanpole
- Great Britain, Cambridge, St. John's Innovation Centre
- India, Hyderabad, Genome Valley, Shapoorji Pallonji Biotech Park

# Sisterpark Netzwerk

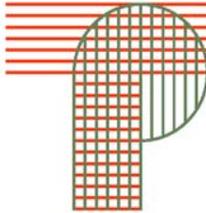


- Italy, Lodi/Milano, Parco Tecnologico Padano
- Republic of Panamá, Panamá City, Tecnoparque Internacional de Panamá
- Saudi Arabia, Jeddah, BioCity Jeddah
- Singapore, Singapore Science Park
- Spain, Barcelona, Parc Científic de Barcelona
- Spain, Bilbao, Parque Tecnológico de Bilbao
- Sweden, Uppsala, STUNS
- USA, Louisville, Louisville Medical Center



# Heidelberg Technology Park Sisterpark Network

# EURO BioCluster



CEBR  
Council of European  
BioRegions



Thank you for your attention.

