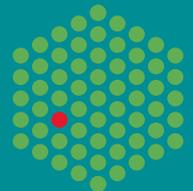


# Zukunftsorientierte Campusplanung

Gemeinsame Sitzung der Bezirksbeiräte  
20. September 2012

Prof. Dr. Matthias W. Hentze, Vize-Direktor

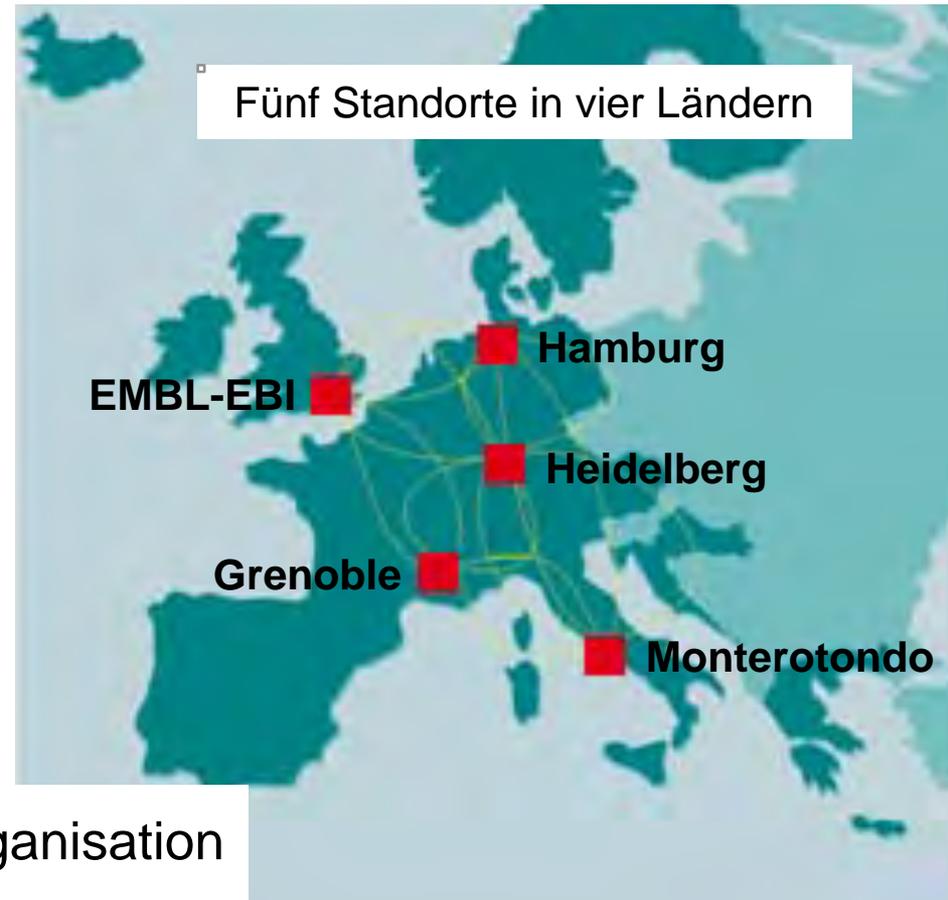
EMBL



# EMBL – Ein Überblick

## Warum EMBL?

- Bindung von Spitzenwissenschaftlern in Europa, Deutschland und Heidelberg
- Schaffung eines Exzellenzzentrums mit zentralen Infrastrukturen



- EMBL ist eine zwischenstaatliche Organisation
- 1700 Angestellte aus über 70 Nationen
- Budget (2011): 171 Millionen €

# EMBL Mitgliedsstaaten (20+1)

- Österreich 1974
- Dänemark 1974
- Frankreich 1974
- Deutschland 1974
- Israel 1974
- Italien 1974
- Niederlande 1974
- Schweden 1974
- Schweiz 1974
- Vereinigtes Königreich 1974
- Finnland 1984
- Griechenland 1984
- Norwegen 1985
- Spanien 1986
- Belgien 1990
- Portugal 1998
- Irland 2003
- Island 2005
- Kroatien 2006
- Luxemburg 2007
  
- Australien  
(Assoziiertes Mitglied seit März 2008)



Associate Member State  
AUSTRALIA



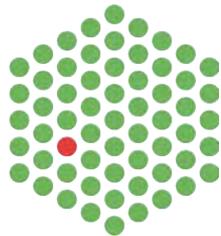
ISRAEL



# Zwischenstaatliche Organisationen in Europa



EMBL



# EMBL ist leistungsstark

- EMBL ist die #1 in Europa und eines der weltweit führenden Institute der Molekularbiologie und –genetik 1999-2009\*

	Institution	Papers	Citations	Citations per paper
1	Cold Spring Harbor Lab	669	63,570	95.02
2	MIT	1,995	163,596	82.00
3	Salk Institute for Biological Sciences	707	49,996	70.72
4	<b>European Molecular Biology Lab</b>	<b>1,435</b>	<b>94,736</b>	<b>66.02</b>
5	Memorial Sloan-Kettering Cancer Centre	1,099	71,250	64.83
6	Wellcome Trust Sanger Institute	790	50,997	64.55
7	Rockefeller University	1,332	83,307	62.54
8	Dana Farber Cancer Institute	673	41,627	61.85
9	Massachusetts General Hospital	1,447	86,773	59.97
10	Cancer Research UK	752	44,343	58.97

\* Thomson Essential Science Indicators

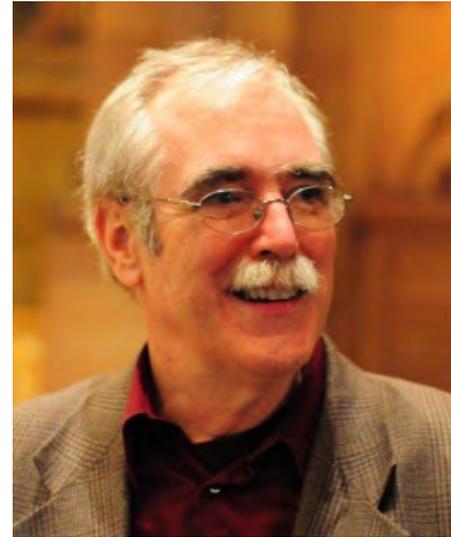
# EMBL ist leistungsstark

Nobelpreise für Physiologie oder Medizin 1995:



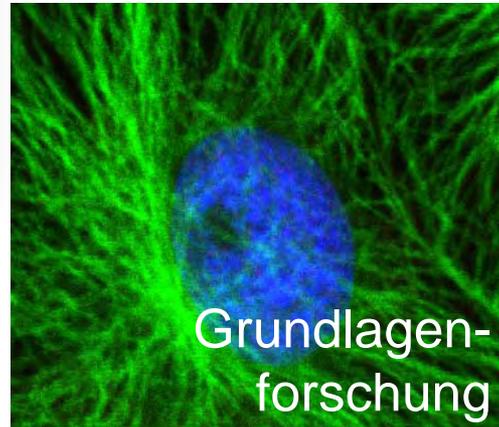
Christine Nüsslein-Volhard

&



Eric Wieschaus

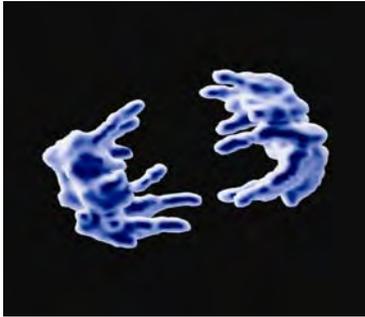
# EMBL's fünf Kernaufgaben



# EMBL Heidelberg

Grundlagenforschung

[www.embl.de](http://www.embl.de)



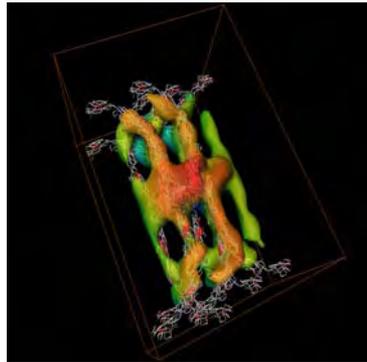
Zellbiologie und Biophysik



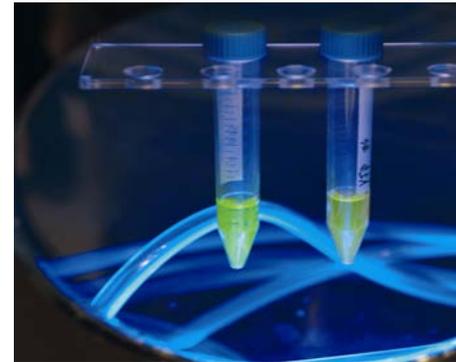
Entwicklungsbiologie



Genombiologie



Struktur- und Computerbiologie



Zentrale Einrichtungen

# Advanced Training Centre in Heidelberg

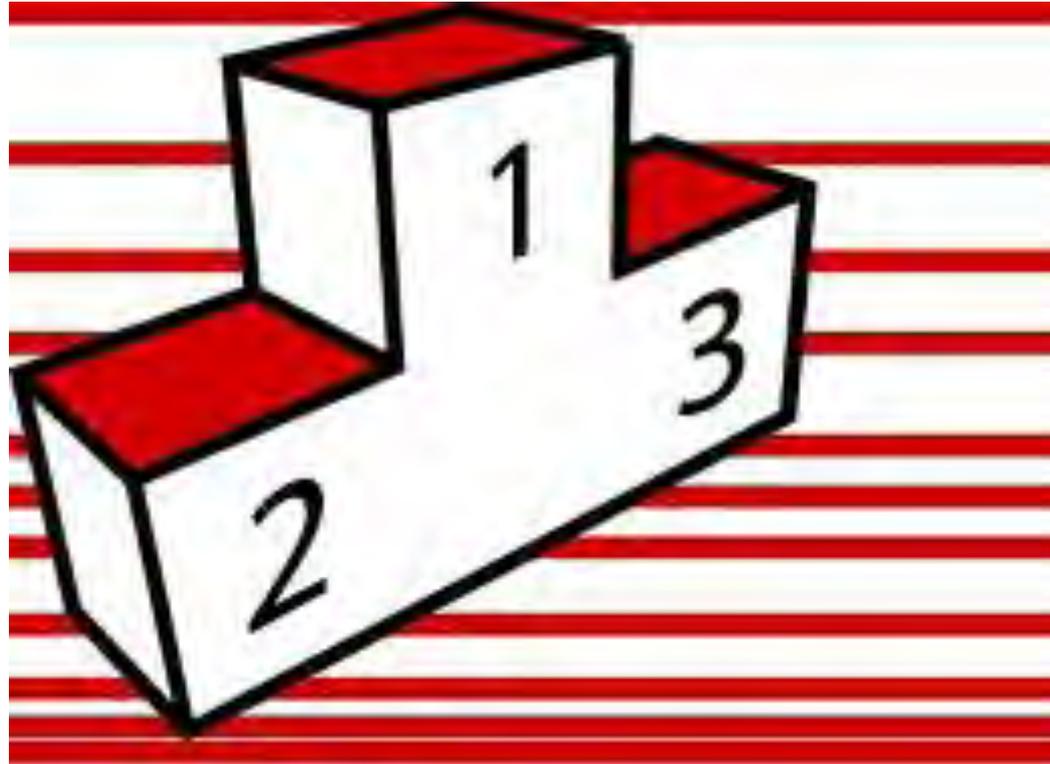
- Trainings- und Konferenzzentrum
- Eröffnung im März 2010 – seither 10.000 Besucher



# Das EMBL gehört zu Heidelberg

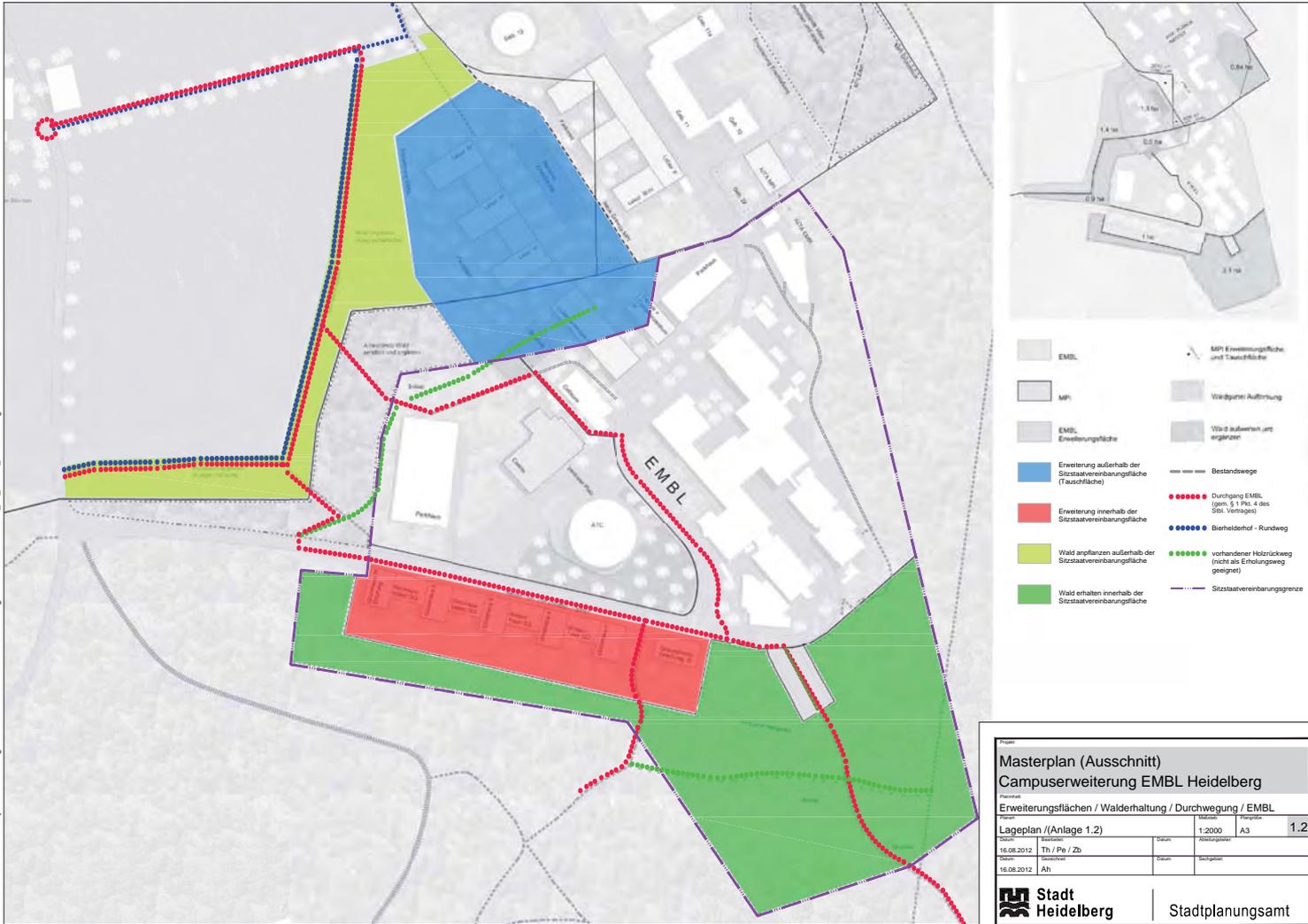


# Das EMBL braucht Heidelberg



Gemeinsam Chancen nutzen im internationalen Wettbewerb  
für Heidelberg

# Gemeinsamer Masterplan zur Campuserweiterung



# Rodungswiese vor der Aufforstung



# Rodungswiese mit neuem Waldsaum



EMBL übernimmt die Kosten der Aufforstung (210.000 Euro)

  
Herzlichen  
Dank