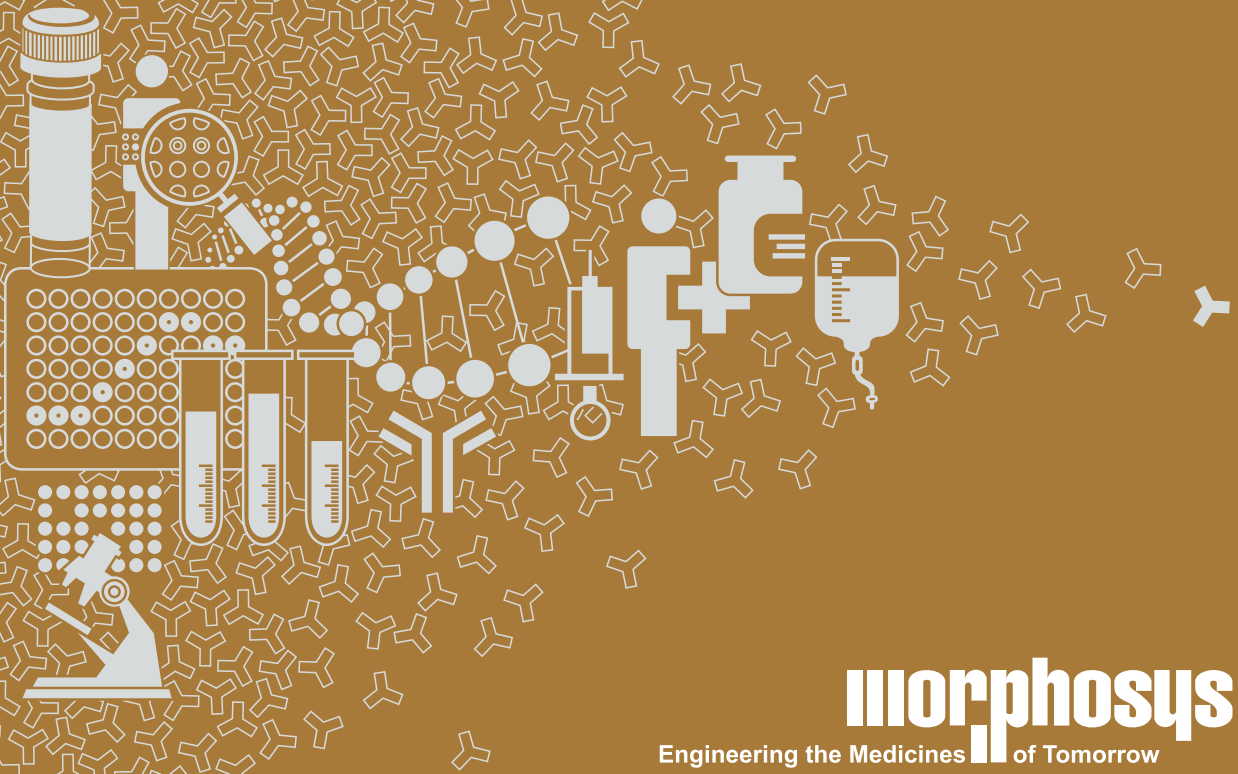


UNTERNEHMENSPORTRÄT



morphosys
Engineering the Medicines of Tomorrow

MIT DEM ERFOLG FEST VERBUNDEN

MorphoSys gehört zu den weltweit führenden Biotechnologieunternehmen im Bereich der humanen Antikörper. Das Unternehmen hat sich zum Ziel gesetzt, gemeinsam mit starken Partnern und in eigener Regie innovative Medikamente gegen Krankheiten auf den Markt zu bringen, die bislang nur unzureichend behandelt werden können. Die firmeneigenen Technologien erlauben es, Antikörper optimal an die jeweiligen Anforderungen anzupassen, und ermöglichen so die Herstellung überlegener Forschungswerkzeuge und die Entwicklung der Medikamente von morgen. Darauf vertrauen bereits heute zahlreiche Pharma- und Biotechnologiekonzerne sowie führende Forschungsinstitute und Universitäten.

INHALTSVERZEICHNIS

01	ÜBERBLICK	08	KARRIERE BEI MORPHOSYS
02	ANTIKÖRPER-TECHNOLOGIEN	10	GESCHICHTE
04	THERAPEUTISCHES SEGMENT	12	AUSZEICHNUNGEN & PREISE
06	ABD SEROTEC		

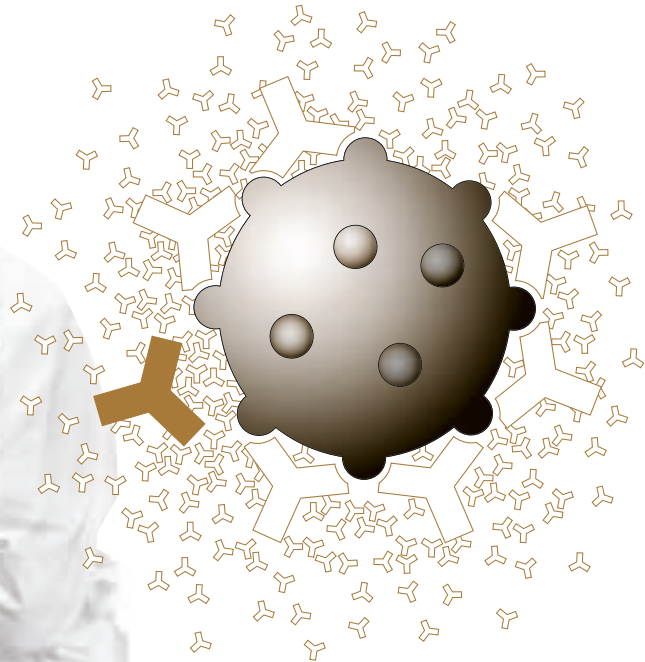
Von der Technologie zum Produkt

MorphoSys hat auf der Grundlage seiner einzigartigen HuCAL-Technologie ein dynamisch wachsendes und nachhaltig profitables Geschäftsmodell etabliert. Seine Stärke verdankt das Unternehmen den vielfältigen Einsatzmöglichkeiten seiner Technologie, die potenzielle Medikamente sowie Produkte für die naturwissenschaftliche Forschung und die diagnostische Industrie bereithält.

MorphoSys ist bereits heute bevorzugter Partner namhafter Pharma- und Biotechnologieunternehmen im Bereich Antikörper und an mehr als 50 therapeutischen Antikörperprogrammen beteiligt. Eine langfristige strategische Allianz mit dem Schweizer Pharmakonzern Novartis schafft die Voraussetzungen für ein weiteres Wachstum der Projekt-Pipeline. Die garantierten Einnahmen aus dieser Allianz ermöglichen es dem Unternehmen gleichzeitig, verstärkt in die eigene Produktentwicklung zu investieren, ohne dabei sein ausgewogenes Risikoprofil zu verlieren.

Über die Anwendung in der Therapie hinaus vermarktet MorphoSys unter dem Markennamen AbD Serotec seine Antikörper im Bereich der Forschung und Diagnostik und hat sich durch die Ausweitung seiner Marktpräsenz und durch strategische Unternehmenszukäufe unter den 20 weltweit führenden Anbietern für Forschungsantikörper etabliert.

Die beiden Geschäftssegmente des Unternehmens ergänzen sich sinnvoll. Technologische Weiterentwicklungen im therapeutischen Anwendungsbereich verbessern auch die Möglichkeiten, durch effektive Forschungsarbeit Zugang zu neuen krankheitsrelevanten Zielmolekülen zu erlangen.



Krebszellen zeichnen sich häufig durch besondere Oberflächenstrukturen aus, die sie von gesunden Zellen unterscheiden. Diese Strukturen stellen Angriffspunkte für eine antikörperbasierte Therapie dar. Antikörper binden an diese Strukturen und weisen das Immunsystem auf einen Krankheitsherd hin.

Das menschliche Immunsystem nutzbar machen

Antikörper sind ein wesentlicher Bestandteil des menschlichen Immunsystems. Jeder Mensch verfügt in seinem Organismus über mehr als 1 Milliarde dieser Proteine, die Fremdsubstanzen wie etwa Bakterien und Viren erkennen können, sich an diese anlagern und so markieren, dass die menschliche Immunabwehr die Substanzen zerstören und aus dem Körper entfernen kann.

Die Idee, Antikörper zielgerichtet gegen Krankheiten einzusetzen, wurde vor mehr als 30 Jahren geboren, und von Beginn an wurden große Hoffnungen in das therapeutische Potenzial von menschlichen Antikörpern gesetzt. Technologische Fortschritte ermöglichten es, vollständig menschliche Antikörper zu entwickeln, die geringe oder überhaupt keine Nebenwirkungen zeigen sollten und eine verbesserte Wirksamkeit versprechen. Es ist seitdem das Anliegen aller beteiligten Forscher, mithilfe menschlicher Antikörper wirksame Behandlungsmöglichkeiten für schwere und bislang unheilbare Krankheiten zu entwickeln.

Moderne Antikörpertechnologien haben den Siegeszug der humanen Antikörper in Forschung und Medizin entscheidend vorangetrieben. MorphoSys' Technologien haben an diesem Erfolg einen wesentlichen Anteil: Sie ermöglichen den raschen und direkten Zugang zu vollständig menschlichen Antikörpern. Das Herzstück der Technologieplattform von MorphoSys bildet HuCAL (Human Combinatorial Antibody Library), eine Sammlung von mehreren Milliarden verschiedener Antikörper. Die Antikörper in der Bibliothek sind ähnlich dem Prinzip der Lego-Bausteine aus einzelnen Modulen aufgebaut. Auf diese Weise kann MorphoSys Stücke des Antikörpers schnell und einfach entfernen, modifizieren und wieder einsetzen, um so die biologischen Eigenschaften des Antikörpers zu verbessern. Dabei wird die humane Gesamtstruktur der Antikörper nicht verändert.

Direkter Zugang zu neuen Medikamenten

Der Einsatz von Antikörpern zur Bekämpfung von Krankheiten ist eine logische Erweiterung ihrer Rolle in der Natur. Wissenschaftler arbeiten seit Jahrzehnten an der Umsetzung dieser Idee. Die Bedeutung dieser jungen Medikamentenklasse ist in den letzten Jahren stetig gewachsen: Viele der derzeit verfügbaren Antikörpermedikamente zielen auf weit verbreitete Krankheiten in den Bereichen Krebs und Immunologie.

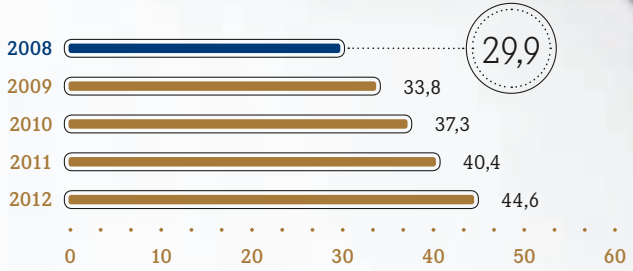
Seit der Markteinführung des ersten therapeutischen Antikörpers im Jahr 1986 wurden 22 Antikörpermedikamente zugelassen. Einige Antikörper erreichen mit jährlichen Milliardenumsätzen bereits Blockbuster-Status. Das Umsatzvolumen der gesamten Medikamentenklasse beträgt heute rund 30 Milliarden US-Dollar.

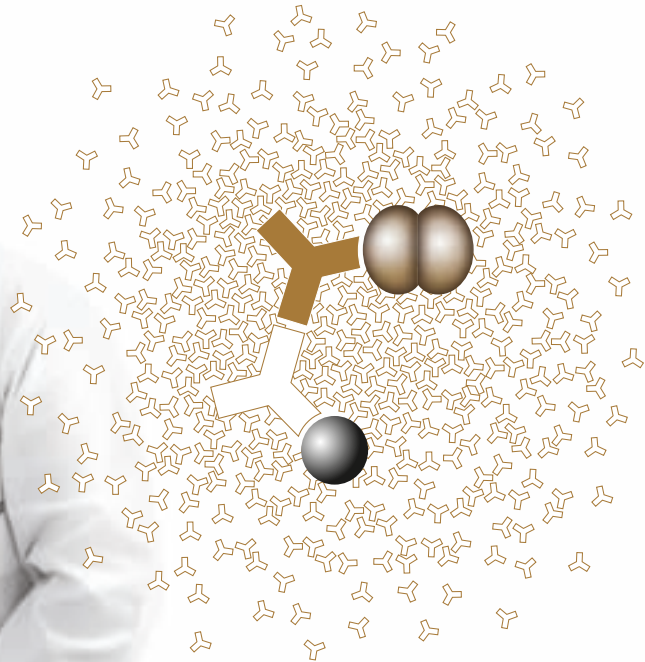
MorphoSys arbeitet mit den führenden Pharmaunternehmen der Welt zusammen, um weitere innovative Antikörpermedikamente auf den Markt zu bringen. Im Rahmen von therapeutischen Antikörperkooperationen stellt MorphoSys seinen Partnern humane Antikörper gegen deren krankheitsrelevante Zielmoleküle zur Verfügung, die mithilfe der firmeneigenen Technologie gemäß den Anforderungen der Partner optimiert werden können. Das Unternehmen bleibt an der erfolgreichen Entwicklung der Wirkstoffe und der Vermarktung der resultierenden Produkte finanziell beteiligt.

Basierend auf dem Erfolg dieses Geschäftsprinzips investiert MorphoSys verstärkt in die firmeneigene Medikamentenentwicklung und hat eigene therapeutische Antikörperprogramme gegen Krebs und entzündliche Erkrankungen entwickelt.



UMSATZENTWICKLUNG DER
ZUGELASSENEN THERAPEUTISCHEN ANTIKÖRPER
(Datamonitor, in Milliarden US\$)





In einem Testverfahren analysieren Wissenschaftler die gesamte Proteinausstattung einer Zelle. Antikörper markieren anschließend das für die jeweilige Fragestellung relevante Protein. Das Fehlen oder Veränderungen der Proteinmenge lassen Rückschlüsse auf die Funktion des untersuchten Proteins zu.

Maßgeschneiderte Antikörper für Forschung und Diagnostik

Antikörper sind in der Lage, nahezu jedes Molekül mit großer Genauigkeit zu binden und nachzuweisen. Diese Moleküle, auch Zielmoleküle oder Antigene genannt, sind häufig Bestandteile von Proteinen, der wichtigsten Komponente lebender Zellen. Antikörper sind daher ideale „Suchmaschinen“, um winzige Mengen bestimmter Zielmoleküle aufzuspüren, und dienen Wissenschaftlern täglich als Werkzeuge im Labor. Weltweit investieren Forscher rund eine Milliarde Euro jährlich in Antikörper, die als Reagenzien in der Forschung eingesetzt werden.

Obwohl die HuCAL-Technologie von MorphoSys ursprünglich für die Herstellung therapeutischer Antikörper entwickelt wurde, eignet sie sich auch für die Entwicklung von Antikörpern für Forschung und Diagnostik: die HuCAL-Technologie ermöglicht eine wesentlich schnellere Entwicklung neuartiger Antikörper als die bisher im Markt etablierten Systeme und bietet darüber hinaus zahlreiche andere Vorteile gegenüber der herkömmlichen Antikörpergewinnung aus Tieren.

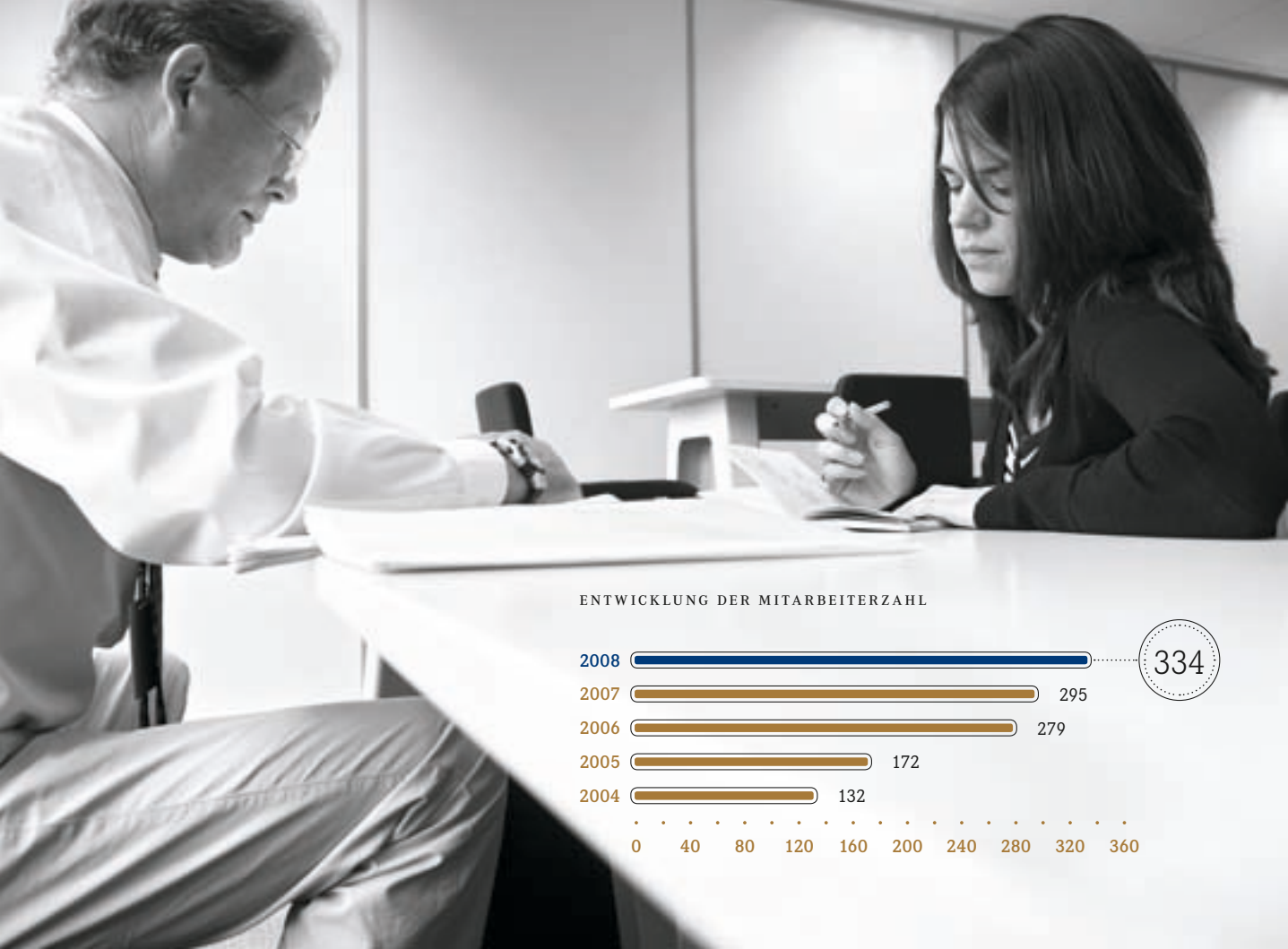
Seit dem Jahr 2003 ist MorphoSys in diesem Geschäftsfeld tätig und bietet unter der Marke Abd Serotec umfassende Dienstleistungen rund um die Herstellung maßgeschneiderter Antikörper für Kunden im Bereich Forschung und Diagnostik an. Bis heute hat Abd Serotec in mehr als 1.000 Projekten neuartige Antikörper für Kunden aus Forschung und Diagnostik hergestellt. Darüber hinaus bietet Abd Serotec mehr als 10.000 gebrauchsfertige Antikörper, Antigene und Immunologie-Reagenzien, ISO-zertifizierte Hochdurchsatz-Antikörperproduktion sowie eine Reihe weiterführender Dienstleistungen für den Markt an.

Eine verbindende Erfahrung

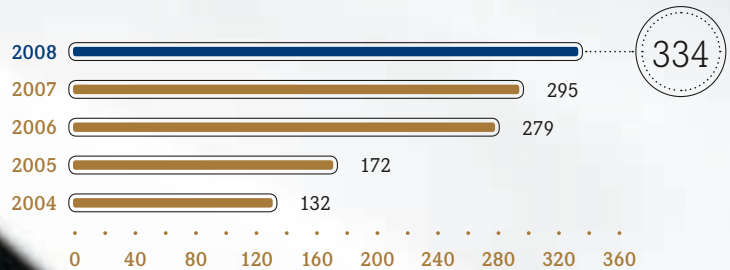
MorphoSys' Unternehmensphilosophie richtet sich am Menschen aus und ist durch Werte wie Ehrlichkeit, Vertrauen und Respekt geprägt. Diese Philosophie ist nicht nur in unserem Credo festgeschrieben, sondern prägt die tägliche Zusammenarbeit und Kommunikation innerhalb unseres Unternehmens sowie die Zusammenarbeit mit unseren Partnern und Kunden. Wir arbeiten gemeinsam, um Geschäftserfolge für uns und unsere Geschäftspartner zu erzielen. In kooperativem Miteinander und Teamarbeit schaffen wir ein Arbeitsumfeld, in dem sich alle Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter entwickeln können und persönliche Lebenssituation sowie soziales Engagement Berücksichtigung finden.

In den letzten Jahren ist MorphoSys aufgrund seines wirtschaftlichen Erfolgs stetig gewachsen. Unsere innovativen Technologien machen uns zu einem der weltweit führenden Biotechnologieunternehmen. Deshalb bedeutet Arbeiten bei MorphoSys auch, in einem internationalen Umfeld tätig zu sein.

Wir begegnen unseren Geschäftspartnern mit Offenheit, Kompetenz, Respekt und Ehrlichkeit und arbeiten unablässig daran, ihre Erwartungen zu erfüllen oder sogar zu übertreffen. Unsere Unternehmensstrategie ist darauf ausgerichtet, langfristige Erfolge für uns wie auch für unsere Partner zu erzielen.



ENTWICKLUNG DER MITARBEITERZAHL



Pionier im therapeutischen Antikörpermarkt

MorphoSys gehört seit seiner Gründung im Jahre 1992 zu den meistbeachteten Vertretern der deutschen Biotechnologiebranche. Viele der ursprünglich mit MorphoSys verbundenen Erwartungen wurden mittlerweile erfüllt. Aus einer kleinen Keimzelle junger Wissenschaftler ist ein weltweit tätiges Unternehmen mit 340 Mitarbeitern hervorgegangen. Im nach wie vor kleinen und exklusiven Kreis der internationalen Antikörperspezialisten ist MorphoSys als Technologieführer und bevorzugter Entwicklungspartner für humane Antikörper anerkannt.

ANERKANNTER TEILNEHMER AM DEUTSCHEN UND INTERNATIONALEN KAPITALMARKT

Im Jahr 1999 ging MorphoSys als erstes biopharmazeutisches Unternehmen in Deutschland an die Börse. Heute zählt die MorphoSys-Aktie zu den zehn größten europäischen Biotechnologiewerten. MorphoSys ist im Prime Standard der Deutschen Börse in Frankfurt im Technologieindex TecDAX notiert.

Aufgrund seines stabilen Geschäftsmodells, des über viele Jahre ungebrochenen Umsatzwachstums, seiner seit 2004 nachhaltigen Profitabilität und seines ausgewogenen Chancen-Risiko-Profiles gilt MorphoSys als Basisinvestition unter den europäischen Biotechnologiewerten. Sogar das Krisenjahr 2008 beendete die MorphoSys-Aktie als bester Wert im TecDAX mit einem Plus von 16%. Zahlreiche Investoren, die den Aufbau des Unternehmens bis zum Börsengang unterstützten, begleiten den Erfolgskurs des Unternehmens bis heute mit großem Interesse.

1992

- Firmengründung in Martinsried bei München

1997

- Erste kommerzielle Partnerschaft mit Pharmacia-Upjohn
- Einzug in das Innovations- und Gründerzentrum Biotechnologie IZB, Martinsried

1992

**1999**

- Börsengang der MorphoSys AG
- Beginn einer umfangreichen Partnerschaft mit Bayer AG
- Beginn eines Patentstreits mit Cambridge Antibody Technology

2000

- Präsentation der HuCAL-Antikörperbibliothek
- Erstes HuCAL-Patent erteilt

2001

- Präsentation der HuCAL GOLD-Antikörperbibliothek
- Beginn einer strategischen Partnerschaft mit Schering AG

2002

- MorphoSys legt Patentstreit mit CAT bei
- Dr. Simon Moroney erhält Bundesverdienstkreuz am Bande

**2004**

- Beginn einer strategischen Partnerschaft mit Novartis
- Präsentation der neuen Forschungsantikörpersparte Antibodies by Design
- Aufstieg in den Technologieindex TecDAX
- MorphoSys erreicht Gewinnzone

**2005**

- Erster HuCAL-Antikörper kommt in die Klinik
- Übernahme der Biogenesis-Gruppe stärkt Forschungssegment
- Erste Partnerschaft mit japanischem Pharmakonzern

2006

- Übernahme der Serotec-Gruppe stärkt Forschungssegment
- HuCAL-Antikörper gegen Alzheimer erreicht die Klinik

2007

- MorphoSys gibt umfassendes Entwicklungsprogramm für neue Antikörper-Technologieplattform bekannt
- MorphoSys und Novartis bilden eine der größten Forschungsk Kooperationen der Pharma- und Biotechnologiebranche zum Aufbau einer innovativen therapeutischen Antikörper-Pipeline



2009

2008

- Erster firmeneigener Antikörper MOR103 kommt in die klinische Entwicklung
- MorphoSys präsentiert neue Antikörperbibliothek HuCAL PLATINUM
- Erster HuCAL-Antikörper in einer klinischen Phase-2-Studie

2009

- MorphoSys feiert 10-jähriges Börsenjubiläum

Ausgezeichnete Innovationskraft



TECHNOLOGY PIONEER 2009

Im Dezember 2008 erhielt MorphoSys die Auszeichnung „Technology Pioneer 2009“. Der durch das Weltwirtschaftsforum in Davos verliehene Preis prämierte 34 Firmen aus mehr als 320 Bewerbungen und 15 Ländern für ihre innovativen Ansätze und Leistungen sowie ihren derzeitigen und zukünftigen Einfluss auf Wirtschaft und Gesellschaft.



STANDORTINITIATIVE „DEUTSCHLAND – LAND DER IDEEN“

Anfang 2006 wurde MorphoSys in der Standortinitiative „Deutschland – Land der Ideen“ als „Ausgewählter Ort 2006“ ausgezeichnet. Die MorphoSys AG wurde für ihren wissenschaftlichen und wirtschaftlichen Erfolg in der deutschen Biotechnologiebranche sowie für ihre innovative Antikörpertechnologie HuCAL GOLD ausgezeichnet.



SUSTAINED EXCELLENCE AWARD

Im Jahr 2006 wurde MorphoSys im Rahmen des Deloitte Technology Fast 50 Wettbewerbs als einer von drei Gewinnern in der Kategorie „Sustained Excellence“ ausgezeichnet. Deloitte prämiert besonders wachstumsstarke Unternehmen unter anderem in den Technologiebereichen IT, Kommunikation und Life Sciences.



STEP AWARD

MorphoSys wurde im Rahmen des im Jahr 2006 erstmals verliehenen STEP Award in der Kategorie „Finanzen“ als Sieger ausgezeichnet. Beim STEP Award handelt es sich um einen Unternehmenswettbewerb zur Auszeichnung von Wachstumsunternehmen aus den Branchen Pharma, Chemie, Life Sciences, Bio- und Nanotechnologie sowie Materialwirtschaft.



EUROPE'S 500 RANKING

Die MorphoSys AG wurde im dritten Jahr in Folge im Rahmen des Europe's 500 Ranking als eines der 500 führenden, Arbeitsplätze schaffenden Wachstumsunternehmen ausgezeichnet. MorphoSys platzierte sich im Jahr 2007 unter den 50 besten deutschen Unternehmen in der Liste.

Kennzahlen (IFRS)

MORPHOSYS-KONZERN (in Millionen €, wenn nicht anders angegeben)

	31.12.2008	31.12.2007	31.12.2006	31.12.2005	31.12.2004
ERGEBNISSE					
Umsatzerlöse	71,6	62,0	53,0	33,5	22,0
Aufwendungen für Forschung und Entwicklung	27,6	22,2	17,5	14,0	11,4*
EBITDA (Ergebnis vor Zinsen, Steuern und Abschreibungen)	21,9	13,3	10,3	8,6	3,2
EBIT (Ergebnis vor Zinsen und Steuern)	16,5	8,3	5,4	5,3	0,5
Jahresüberschuss	13,2	11,5	6,0	4,7	0,3
BILANZ					
Aktiva gesamt	203,3	184,7	127,8	80,1	55,8
Liquide Mittel und marktgängige Wertpapiere	137,9	106,9	66,0	53,6	37,2
Eigenkapitalquote (in %)	80%	79%	78%	80%	71%
MORPHOSYS-AKTIE					
Ausgegebene Stammaktien (Anzahl)	22.478.787	22.160.259	20.145.966	18.077.589	16.316.556
Gewinn pro Aktie, verwässert (in €)	0,59	0,53	0,31	0,28	0,02
Aktienkurs (in €)	18,75	16,10	18,12	13,77	12,70
PERSONAL					
Mitarbeiter gesamt (Anzahl)	334	295	279	172	132
In Deutschland (Anzahl)	236	192	183	145	132
Im Ausland (Anzahl)	98	103	96	27	-

* Ohne Personalaufwand aus der Ausgabe von Aktienoptionen



MorphoSys AG

Lena-Christ-Str. 48
82152 Martinsried/Planegg
Deutschland

Tel.: +49-89-89927-0

Fax: +49-89-89927-222

www.morphosys.de