

Medizinische Biotechnologie in Deutschland 2005 • 2015 • 2025

Bedeutung für Patienten, Gesellschaft und Standort

Aus den Trends der vergangenen Jahre können die folgenden Thesen abgeleitet werden, die die biopharmazeutische Industrie in den nächsten zehn Jahren prägen dürften:

1

Die Unternehmen investieren kontinuierlich in die biopharmazeutische Pipeline: Anzahl der Entwicklungskandidaten in der Pipeline auf hohem Niveau, Anteil an Neuzulassungen bei 30 – 40 %.

2

Nutzen für immer mehr Patienten:

Durch Neuzulassungen und Indikationserweiterungen werden zukünftig mehr Patienten mit Biopharmazeutika behandelt.

3

Weiterhin hoher medizinischer Bedarf:

Biopharmazeutika werden sich in weiteren Anwendungsgebieten etablieren.

4

Renaissance der Impfstoffe:

Bedeutung von Impfstoffen wird zunehmen, insbesondere auch durch die Einführung therapeutischer Impfstoffe.

5

Personalisierte Medizin weiter im Trend:

Anteil personalisierter/stratifizierter Biopharmazeutika wird stark zunehmen.

6

Biopharmazeutischer Fortschritt durch neue Technologien:

Neue Analysekonzepte und therapeutische Anwendungen werden die Behandlungsmöglichkeiten von Patienten weiter verbessern.

7

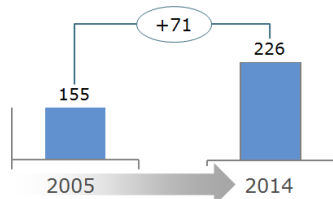
Auf dem Weg vom Hersteller zum Partner im Gesundheitswesen:

Zusätzlich zum Biopharmazeutikum wird die Mitwirkung bei der integrierten Gesundheitsversorgung entscheidend sein.

10-Jahres-Vergleich verdeutlicht wachsende Bedeutung der Biopharmazeutika für Patienten und Standort

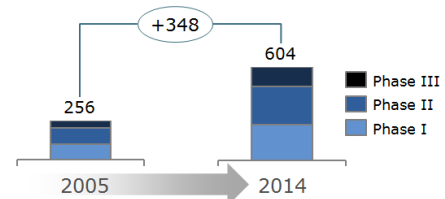
Zulassungen

Weit über 200 Biopharmazeutika auf dem Markt¹



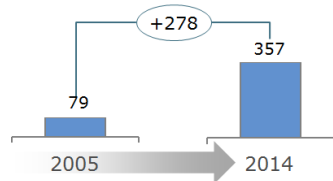
Pipeline

Anzahl der Pipeline Produkte mehr als verdoppelt



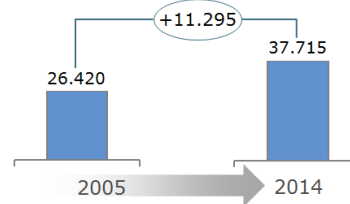
mAbs² in der Pipeline

Anzahl der monoklonalen Antikörper in der Pipeline mehr als vervierfacht



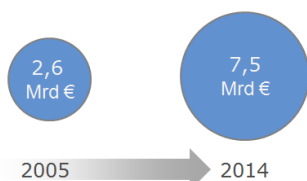
Beschäftigung

Kontinuierlich steigende Beschäftigtenzahlen



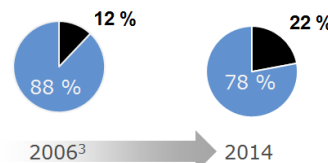
Umsatz (netto)

Umsätze mit Biopharmazeutika verdreifacht



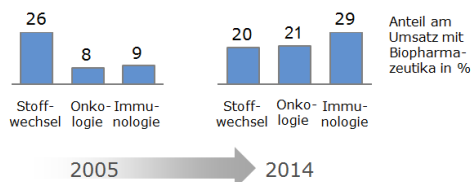
Marktanteil Biopharmazeutika

Marktanteil der Biopharmazeutika am gesamten Pharmamarkt fast verdoppelt



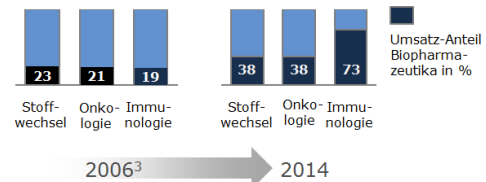
Bedeutung für Therapiegebiete

Immunologie löst Stoffwechsel als umsatzstärkstes Biopharmazeutika-Segment ab



Anteil pro Therapiegebiet

Steigender Bedarf an Biopharmazeutika besonders in der Immunologie – Anteil steigt von 19% auf 73%



¹ Inkl. biotechnologisch und gentechnisch hergestellter Impfstoffe

² Monoklonale Antikörper

³ Erstmalige Aufschlüsselung im Biotech-Report 2007 für Kalenderjahr 2006