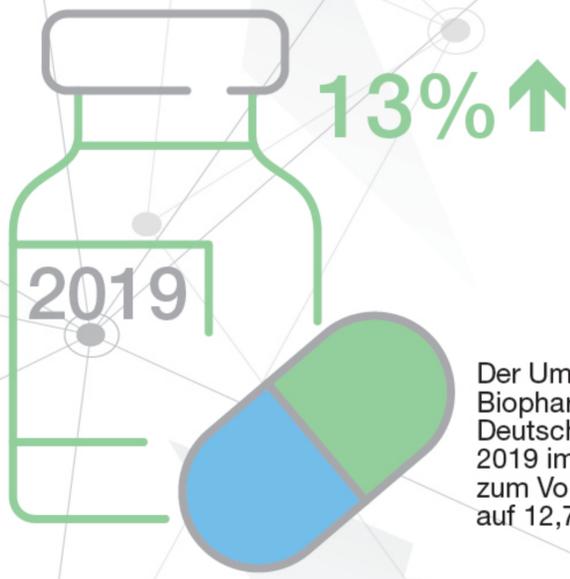
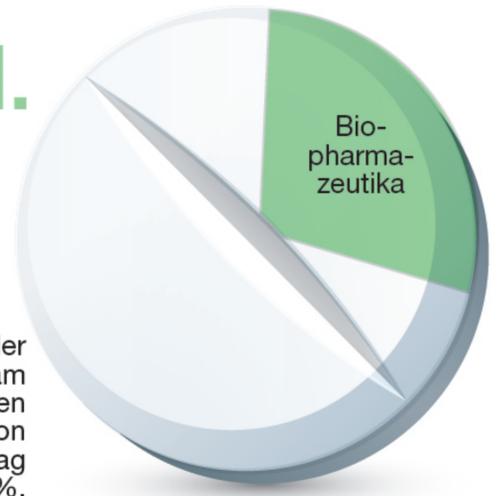


# Medizinische Biotechnologie in Deutschland



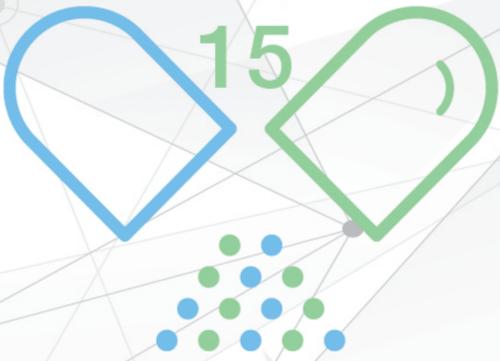
Der Umsatz mit Biopharmazeutika in Deutschland stieg 2019 im Vergleich zum Vorjahr um 13% auf 12,7 Mrd. EUR.

12,7 Mrd.



Der Anteil der Biopharmazeutika am deutschen Pharmamarkt von 44,1 Mrd. EUR lag damit bei 28,7%.

## Hohe Bedeutung von Biopharmazeutika bei Neuzulassungen



2019 wurden 15 Biopharmazeutika neu zugelassen, das entspricht 45% aller Neuzulassungen.

60%



Biosimilars wachsen nach ihrer Markteinführung in Deutschland stark; sie erreichen bereits im ersten Jahr signifikante Marktanteile von bis zu 60 %.

## Marktanteile der Biopharmazeutika nach Indikatoren

Umsatzanteil am jeweiligen Gesamtmarkt im Jahr 2019

80%



Immunologie

43%



Stoffwechsel

41%



Onkologie

75%

Immunologie, Onkologie und Stoffwechselerkrankungen deckten 2019 als die drei größten Anwendungsgebiete zusammen des biopharmazeutischen Gesamtumsatzes ab.

## Arzneimittel für neuartige Therapien



Im Mai 2020 waren in der EU zehn Arzneimitteln für neuartige Therapien zugelassen, d.h. Gentherapeutika, Zelltherapeutika und biotechnologisch bearbeitete Gewebeprodukte.



2018 lag Deutschland beim weltweiten Anteil der Gentherapiestudien mit Patienten mit 4,4 % weit hinter den USA (47,5 %) und China (39,2 %).