



### Wie komplex sind biologische Arzneimittel?

Biologische Arzneimittel bestehen aus tausendfach gefalteten Protein-Ketten. Anders als „normale“ chemische Arzneimittel werden sie in lebenden Zellen entwickelt. Deshalb ist jeder Wirkstoff etwas anders. Das macht es entsprechend aufwändig, sie nachzubauen: Ein Biosimilar herzustellen kann acht bis zehn Jahre dauern und 300 Millionen Euro an Investitionen kosten. Biosimilars gelten berechtigterweise als eine eigene Klasse von Arzneimitteln, die mit nichts zu vergleichen sind.

