

# Factsheet | Meilenstein für die Medizin von Morgen

Biotech-Projekt Genesis: Pharmazeutischer Ausbau ist fertig



## Gesamt-Investment

**rund 1 Milliarde US-Dollar**  
in die biotechnologische  
Produktion am Standort Ulm



## Team

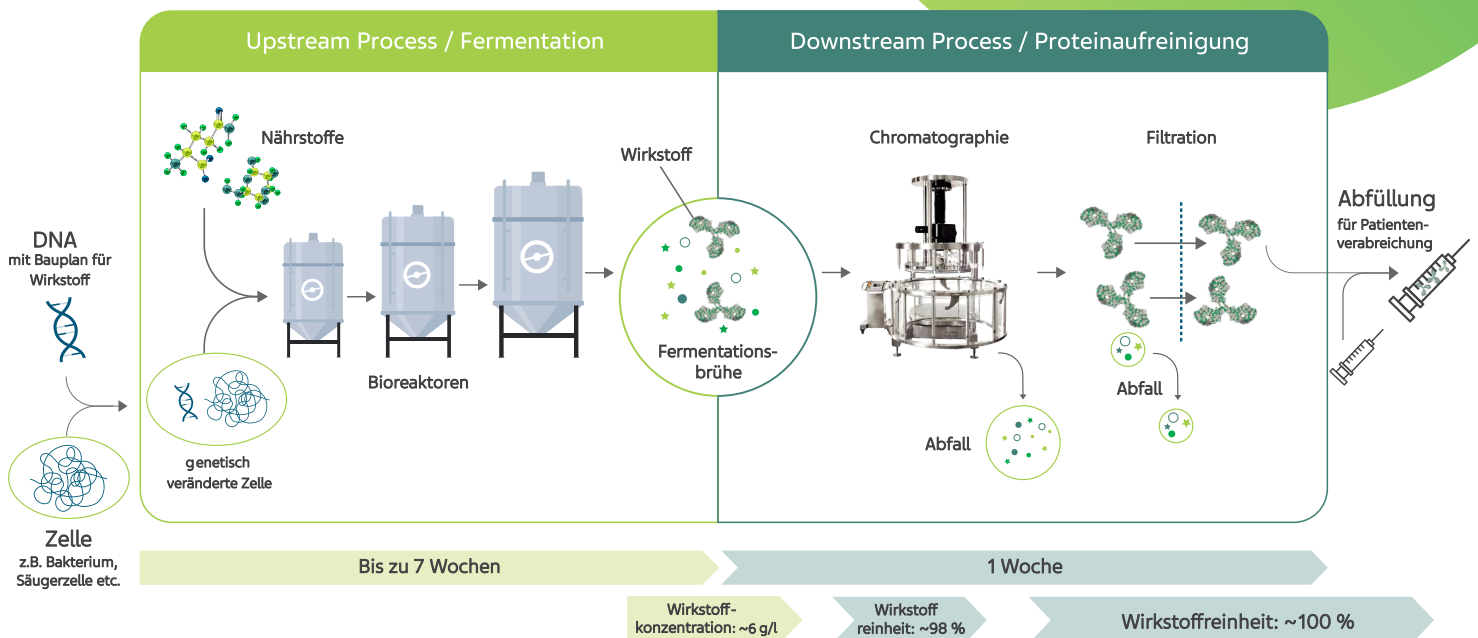
**300 neue Arbeitsplätze**  
unter Vollausslastung  
**1.400 Arbeitskräfte**  
zu Spitzenzeiten parallel auf der  
Baustelle tätig



## Produktion & Technik

- + Hochautomatisches Anlagendesign auf dem neuesten Stand der Technik
- + Zwei unabhängige Produktionslinien, parallele Herstellung unterschiedlicher Produkte
- + Upstream Process / Fermentation  
Downstream Process / Proteinaufreinigung

- > rund **5.000 m<sup>2</sup>** Grundfläche über **400** Einzelanlagen
- > **4 x 5.000 Liter** Bioreaktoren (Linie 1)  
**2 x 15.000 Liter** Bioreaktoren (Linie 2)
- > **bis zu 7 Wochen** Upstream Process vom Auftauen der Zellbank bis zur Ernte  
**etwa 1 Woche** Downstream Process bis zur Abfüllung



## Nächste Schritte

- ✓ Fertigstellung des pharmazeutischen Ausbaus (Pharmaceutical Fit Out Completion)
- > Abschluss Inbetriebnahme- und Qualifizierungsphase
- > Technologietransfer für das erste Produkt
- > Start der kommerziellen Produktion