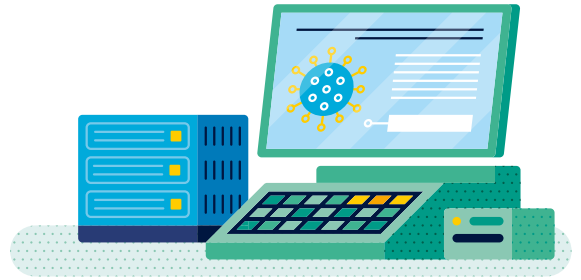


Die sieben Etappen der Impfstoffentwicklung



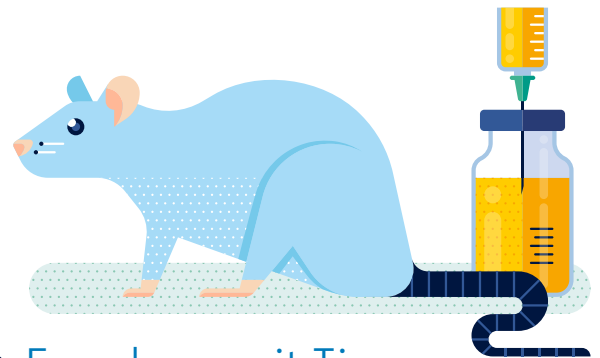
01 Analyse des Virus

→ Was daran ruft Immunreaktionen hervor?



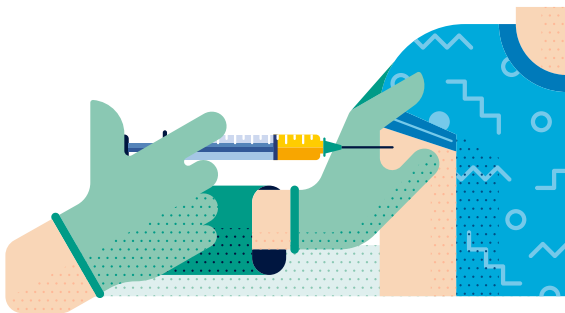
02 Design des Impfstoffes

→ Was vom Virus und welche Zusatzstoffe sollen enthalten sein?



03 Erprobung mit Tieren

→ Verträglichkeit, Wirksamkeit?



04 Erprobung mit Freiwilligen

→ Wie viel und wie oft spritzen?
Schützt das zuverlässig?



05 Großproduktion beginnt

→ Damit ausreichend Impfstoff verfügbar ist



06 Zulassungsverfahren

→ Für die EU bei der European Medicines Agency (EMA)



07 Versorgung der Bevölkerung

→ Individueller Schutz und Gemeinschaftsschutz