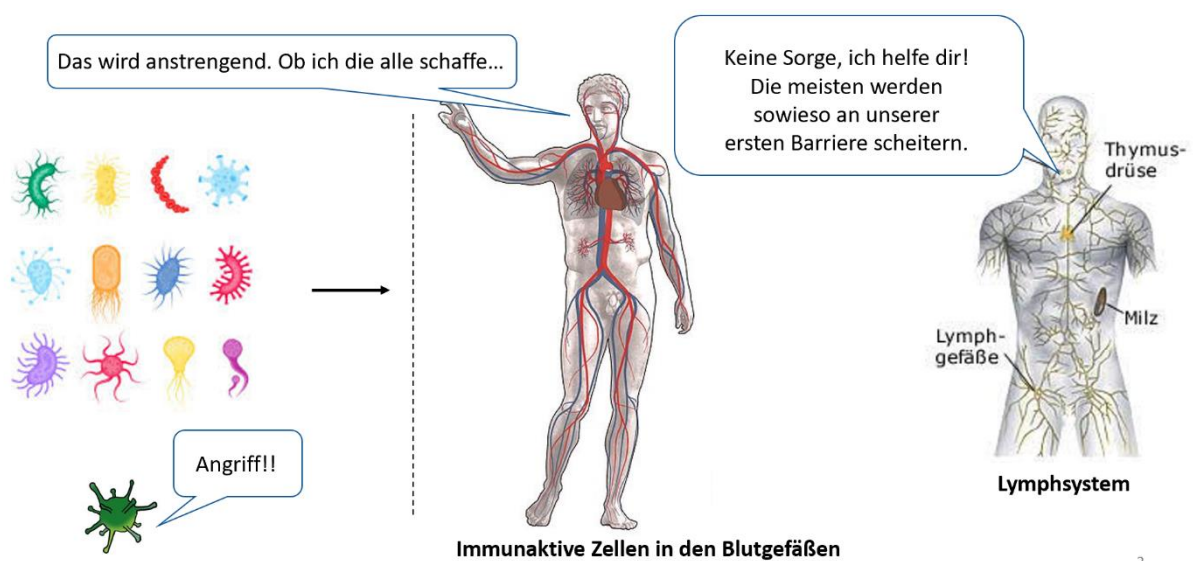


Das menschliche Immunsystem

Arbeitsauftrag

1. **Ergänze** die drei Schutzmechanismen in den dafür vorgesehenen Spalten.
2. **Ergänze** mithilfe des Videos die Abbildung zu Immunantwort.
3. **Erläutere schriftlich ausführlich** den Unterschied zwischen unspezifischem/angeborenem und spezifischem/erworbenen Immunsystem.

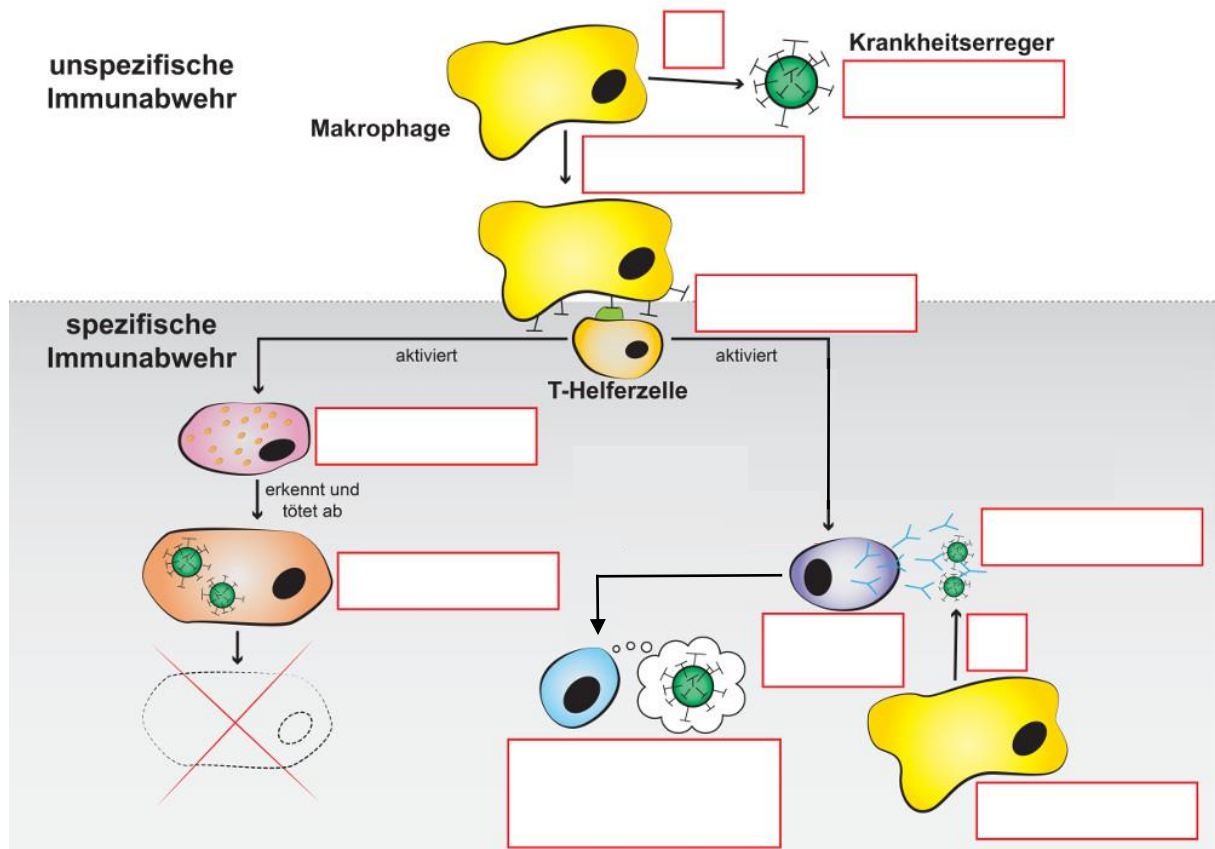


2

Erster Schutzmechanismus:

Zweiter Schutzmechanismus:

Dritter Schutzmechanismus:



Zu ergänzende Begriffe:

baut ab, Makrophage, besitzt auf Oberfläche Strukturen = Antigene, infizierte Körperzelle, Killerzelle/Cytotoxische T-Zelle, Plasmazelle (produziert Antikörper), Plasma-Gedächtniszelle, baut ab, Antigen-Antikörperkomplex, Rezeptorbindung des Antigens, präsentiert Fragmente des Antigens