

### Aufgabe 1: Die Honigbiene

1.1 Informiere dich über die Honigbiene (im 3 D-Modell) online unter <https://www.planet-schule.de/mm/honigbiene3d/>.

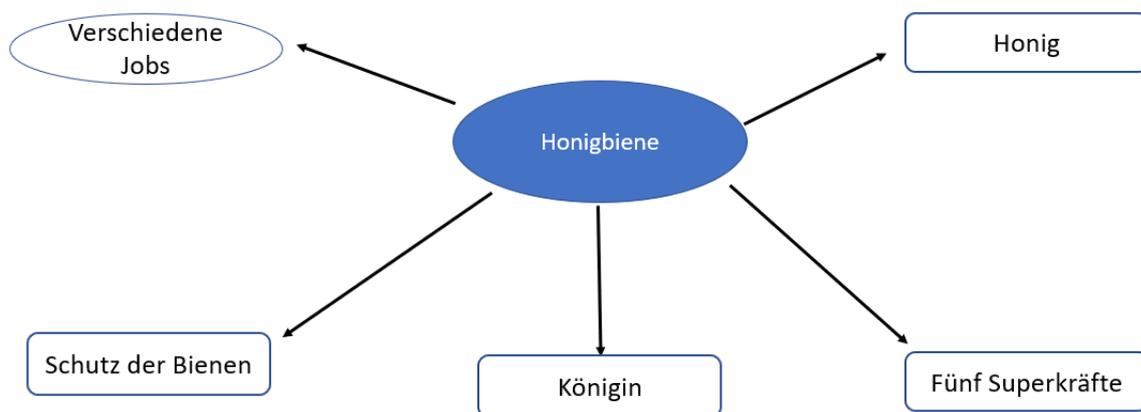
Hinweis: Das 3D Modell lässt sich mit Hilfe der Maus ganz einfach am PC drehen. Halte dafür die linke oder die rechte Maustaste gedrückt.

Beantworte im Anschluss nachfolgende Fragen schriftlich:

1.1.1 In welche *drei Arten* von Bienenwesen kann ein Bienenvolk unterteilt werden?

1.1.2 Beschreibe den *Körperbau sowie die Aufgaben* von jedem Bienenwesen in *jeweils 5 Sätzen*.

1.1.3 Übernimm die folgende Mindmap auf ein DIN A 4 Blatt. Achte darauf, dass Du genügend Platz hast, die Mindmap weiter auszubauen!



→ Schaue dir nun online unter:

<https://www1.wdr.de/mediathek/video/sendungen/planet-schule/video-bienenlive--basiswissen-bienen-100.html>

den Film „Basiswissen Bienen“ an und ergänze die Mindmap mit den wichtigsten Inhalten aus dem Film!

Hinweise: Lies dir zuerst die Mindmap noch einmal durch. Stoppe den Film (Pause drücken), wenn Du wichtige Inhalte in deiner Mindmap ergänzen möchtest!

Liebe Schülerinnen und Schüler, liebe Eltern,

für die turbulente Zeit weiterhin viel Durchhaltevermögen und alles Gute! Meldet Euch/Melden Sie sich bei Fragen und Problemen bitte per Email (siehe Schulhomepage).

Viele Grüße

C. Schneider