

# Lebenszyklus eine Arbeiterbiene

## Arbeiten mit dem Ozobot

**ARBEITSAUFTRAG:** Ordnet den einzelnen Lebensphasen der Arbeiterbiene die passende Bildnummer zu. Ordnet den Tätigkeiten der Arbeiterbiene passende Programmcodes für den Ozobot zu und begründet eure Entscheidung.

Tag und Tätigkeit	Reaktion des Ozobot mit Begründung	Bildnummer
<b>1.-2. Tag</b> Biene putzt sich selbst und die „Wiegen“, wärmt die Brut	Roboterreaktion: _____ Begründung: _____	
<b>3.-5. Tag</b> Die Bienefütterin füttert die älteren Maden	Roboterreaktion: _____ Begründung: _____	
<b>6.-12. Tag</b> Die Bienefütterin füttert die jüngeren Maden, nimmt den Nektar ab und stampft Pollen, putzt den Stock	Roboterreaktion: _____ Begründung: _____	
<b>12.-18. Tag</b> Die Biene baut Waben	Roboterreaktion: _____ Begründung: _____	
<b>16. Tag</b> Die Biene fliegt sich ein	Roboterreaktion: _____ Begründung: _____	
<b>17.-18. Tag</b> Die Biene bewacht den Bienenstock	Roboterreaktion: _____ Begründung: _____	
<b>Ab dem 20. Tag</b> Tag sammelt Nektar und Pollen	Roboterreaktion: _____ Begründung: _____	
Nach etwas 35 Sammelflügen Die Biene stirbt (etwa <b>35. Tag</b> )	Roboterreaktion: _____ Begründung: _____	

