



# Workshop "Tierische Hausbesetzer", Freiherr-vom-Stein-Gymnasium (FvSG) Kleve, Sept. 2023

## Beitrag zu den Projekttagen zum Thema "Sustainable Development Goals".

Die **SDGs**, oder **Sustainable Development Goals**, sind ein Satz von 17 globalen Zielen, die von den Vereinten Nationen im Jahr 2015 verabschiedet wurden. Sie sollen dazu beitragen, drängende globale Herausforderungen anzugehen und eine nachhaltige Zukunft für die Menschheit und den Planeten zu schaffen.



Ein Klick auf das Bild führt zum Wikipedia-Artikel über die SDG der UN

## Schüler- und Schülerinnen-Gruppen

- [3 bananige Bananen](#) (Milla, Anna, Elena)
- [Lateinrinder](#) (Josie, Johanna)
- [Straßenfeger](#)(Max, Philipp, Tyler)
- [Klimakleber](#) (Veith, Felix)
- [Flieger](#) (Jonas, Finn, Aron)
- [Emil](#)

## Nisthilfe 1: Wildbienen-Hotel



Verschiedene Wildbienenarten. Quelle: [www.wildbiene.com](http://www.wildbiene.com)



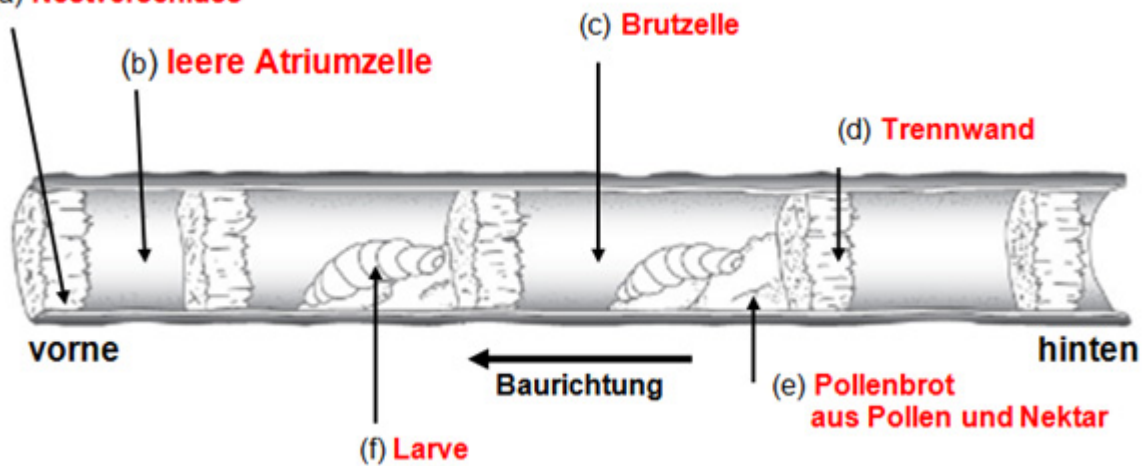
Sandbiene. Quelle: [NABU Kreis Kleve, Gruppe Sonsbeck](#).




Quelle: [Gartenfreunde.de](https://www.gartenfreunde.de)

Das Nest der Mauerbiene: <https://www.wildbienenschutz.de/wildbienen/nest-der-mauerbiene.html>

(a) **Nestverschluss**



 **Pressemitteilung:**  
**Nisthilfen für Wildbienen - viele sind nutzlos, manche sogar gefährlich!**

## Nisthilfe 2: Vogelnistkasten



## AI Object Detection with NVIDIA Jetson

- Dustin Franklin from NVIDIA on [Jetson Inference](#)

We use:

- DetectNet with SSD-MobileNet-V2 single shot object detector trained with the [COCO dataset](#)

## Testseite

- [test](#)

## APP zur Drohnensteuerung (DJI Ryze Tello)

<https://dji.com/de/mobile/downloads/djiapp/tello>

## COCO Dataset: Common Objects in Context



From:

<https://student-wiki.eolab.de/> - **HSRW EOLab Students Wiki**

Permanent link:

<https://student-wiki.eolab.de/doku.php?id=workshops:fvsg2023:start&rev=1695910958>

Last update: **2023/09/28 16:22**

