# Tierische Hausbesetzer am FvSG Kleve 2023

## Trainer

- Rolf
- Horst (NABU)
- Sherif
- Shreya
- Kathrin (teilweise)

| | 2023-09-26 | 2023-09-27 | 2023-09-28 |
|---|---|---|---|
| Rolf | x | x | x |
| Sherif | x | x | x |
| Kathrin | x | ? | ? |
| Shreya | ? | ? | ? |
| **INHALTE** | | | |
| | * Einfühung in den Artenschutz | | |

## Ablauf

### Tag 1

- Einführung in den Ablauf des Workshops
- Einführung in den Artenschutz
- Einführung in Internet-of-Things
- Nistkästen bauen
- Insektenhotels bohren

### Tag 2

### Tag 3

## Packliste

| Was | Stück | Wer | Check |
|---|---|---|---|
| Holz für Nistkästen | | NABU | OK |
| Holz für Insektenhotels | | NABU | OK |
| Akkuschrauber | 8 | Sherif | |
| Breadboards | 8 | | |
| LEDs | | | |
| Widerstände 220R für LEDs | | | |
| Widerstände 10k, Pullup | | | |
| Taster (Buttons) | | | |

| Was | Stück | Wer | Check |
|---|---|---|---|
| Potentionmeter | | | |
| DS18B20 Temp. Sensor | | | |
| Schrauben | 100 | | |
| Solarpanele | 7 | | |
| ESP-32 Cam | 8 | | |
| ESP-32-Cam-Mb | 8 | | |
| Seil | 7 | | |
| Handschuhe | 14 | | |
| Jumpers MM | | | |
| Multi-meter | 1 | | |
| USB 2.0 micro-Kabel | 8 | | |
| USB-camera-v4k | 1 | | |
| **LAPTOPS** (GFL)+Arduino IDE | 8 | Rolf/Lena | |
| 4G-Wifi-Router RUT956 | 1 | Rolf | |
| Mehrfachsteckdosen | | | |
| Kabeltrommeln | | | |
| LEDs+Resistors+knopf | 3*8+8+8 | | |
| Vogelhaus_model | | | |

From:
https://wiki.eolab.de/ - **HSRW EOLab Wiki**

Permanent link:
**https://wiki.eolab.de/doku.php?id=eolab:workshops:tierische_hausbesetzer:fvsg2023:start&rev=1695214449**

Last update: **2023/09/20 14:54**