

Nachhaltigkeit und Effizienz in der Landwirtschaft

digitaler Workshop für Schüler der Klassen 6-7



Inhalt:

Eigenständig arbeiten die Schüler in Gruppen, zu je 5 Schülern, am Thema: "**Nachhaltigkeit und Effizienz in der Landwirtschaft**"

Dazu bereiten sie sich digital vor, recherchieren online, erstellen zusammen mit ihrer Lehrkraft zum Beispiel ein Padlet(.com) oder sammeln woanders Material und kommen mit Fragen und Vorstellungen von Landwirtschaft in den Betrieb.

Hier haben die Schüler die Möglichkeit, hautnahe Einblicke zu erleben und Nachhaltigkeits-Beispiele zu sehen. Zum Beispiel die Anlage für erneuerbare Energie und Melk-Roboter - ein Baustein der Digitalisierung in der Landwirtschaft. Außerdem wird vor Ort geforscht und experimentiert.

**Veranstaltungsort:
Milchviehbetrieb Wilken
Zur Heide 4
49688 Lastrup**

Beim Besuch des landwirtschaftlichen Betriebs kann die online Recherche verfeinert und erlebt werden, fachlich ausgebildete Landwirte zu interviewen, Videos und Bilder digital festzuhalten und diese für ihre Präsentation zu nutzen.

Zielgruppe:

- Schüler und Lehrer von der 6.- 7. Klasse aller Schulformen

Zielsetzung



SDG 2 -Die deutsche Landwirtschaft sorgt für eine stabile Grundversorgung der Menschen in diesem Land.

Die Schüler lernen den Aufwand für die Produktion eines Lebensmittels kennen und die Wertschätzung für die Arbeit der Landwirte und der Nahrungsmittel steigt.

SDG 7 - Erneuerbare Energien - Mit natürlich vorhandenen Mitteln effizient Energie erzeugen

Die Schüler erhalten Einblicke im Teilbereich der Erneuerbaren Energien und erkennen die Wichtigkeit. Sie verstehen, dass mit wenig Aufwand viel Energie entsteht.

Dauer:

**1 Vormittag von 8:30 - 13:00 Uhr
ganzjährig möglich**

Ansprechpartnerin:

**Marina Wilken
Erzieherin
&**

Bauernhofpädagogin



**Anmeldung unter unserer Homepage
www.milchviehbetriebwilken.de**

