

The background of the slide is a blurred, close-up photograph of green grass, likely wheat or barley, with a soft bokeh effect. The colors range from light green to a darker, muted green. A white rectangular border is centered on the slide, framing the text.

WP 1 NATURWISSENSCHAFTEN



WAS IST
NATURWISSENSCHAFTLICHES
ARBEITEN?

Das gehört zum naturwissen-
schaftlichen Arbeiten:

- Problemstellungen in Fragen fassen
- Hypothesen aufstellen
- Passende Experimente entwickeln
- Hypothesen anhand der Experimente überprüfen
- Versuchsergebnisse strukturiert notieren und sinnvoll auswerten
- Sauberes wissenschaftliches Zeichnen
- Maßstäbe ermitteln
- In der Natur arbeiten
- etc.



WAS SIND DIE
VORAUSSETZUNGEN FÜR DEN
UNTERRICHT?

- ehrliches Interesse für naturwissenschaftliche Fragestellungen mitbringen.
- gerne experimentieren und Experimente nutzen, um sich selbst Fragen oder Sachverhalte zu erschließen.
- sich bewusst sein, dass regelmäßiges Lernen notwendig ist und dass das Anforderungsniveau weit über dem des Nebenfachs NW in der Stufe 5 und 6 hinausgeht.



DIE GROßEN THEMEN- BEREICHE IN DEN STUFEN 7 - 10:

KLASSE 7:

- BODEN, FARBEN, RECYCLING

KLASSE 8:

- HAUT, ASTRONOMIE

KLASSE 9:

- KLEIDUNG, LANDWIRTSCHAFT

KLASSE 10:

- MEDIKAMENTE, ENERGIE UND MOBILITÄT