



Eichenbänke für den Schulgarten

**Ein Projekt zur waldbezogenen
Bildung für nachhaltige Entwicklung**

**Kooperation: RÜZ Reinhausen und
Felix-Klein-Gymnasium Göttingen**

Gliederung

- Einführung in das Projekt aus der Sicht des RUZ Reinhausen (Burkhard Verch)
 - Projektvorstellung (Annika Lingner, Florian Schiffel)
 - Das Projekt aus der Sicht der beteiligten Schule (Hilde Silies)
 - Vorläufiges Fazit
-
- Netzwerk-Verein „WaldWert“
 - Fachtagung „Wald-BNE“

Beweggründe für das Projekt aus Sicht des RUZ Reinhausen



- **Ausgangslage:**
Bewährte Oberstufen-
Angebote des RUZ
Reinhausen für das Fach
Biologie zum
Themenbereich
Ökologie
- Langjährige
Kooperation mit dem
Felix-Klein Gymnasium

Persönliche Motivation für dieses waldbezogene BNE-Projekt:

- Teilnahme am Multiplikatorenprogramm des BLK-Programms *Transfer 21* zur Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE)
- Schwerpunkt als forstlicher BNE-Multiplikator in Niedersachsen: BNE am Beispiel Wald
- Projektidee für einen BNE-Modellversuch:
 - *Eichenbänke für den Schulgarten*
(*Wertschöpfungskette Wald/Forstwirtschaft/Holz*)

Diavortrag: Waldgeschichte

Vom Raubbau zur modernen nachhaltigen Forstwirtschaft



Exkursion: Buchenwaldgesellschaft

Vegetationsaufnahme

Waldstruktur-Analyse

Bodenbeschaffenheit



Exkursion: Buchenwaldgesellschaft

Welche natürliche Waldgesellschaft finden wir vor?

Buchen- und Fichtenwald im Vergleich



Lernlandkarten



**Erarbeiten des
Projektablaufs in
Gruppen**



Zielsetzung

Wünsche

Pläne

Arbeitsgruppen

Vorbereitung auf den 1. und 2. Projekttag im Wald

Was wollen wir bauen?

Welche Baumart ist dazu geeignet?

Was wollen wir pflanzen?

Sägewerksbesuch



Präsentation

Vorstellen der Ergebnisse der Arbeitsgruppen im Kurs



1. Projekttag



1. Station:

**Windwurf durch
Kyrill mit Infos
vom Revierförster**

1. Projekttag

2. Station: Schulmöbelholz



1. Projekttag



3. Station:

**Baumrallye und
Vorbereitung des
Pflegeinsatzes**

2. Projekttag



1. Station:

**Pflegeeinsatz und
Holzaufarbeitung für die Bänke**



2. Projekttag



2. Station:

**Pflanzung am Bach und in die
Windwurflecher des
Fichtenwalds**



Bauphase Schulgartenbänke



**Abhobeln der
Sitzfläche und
Vorbereitung der
Bank-Standorte**



Montage der Rückenlehne...



**... mit Unterstützung
von Herrn Apel**



**Endprodukt des
Schülerprojekts...**

**... das sich sofort im
Praxistest bewähren
muss**



Was als nächstes noch passiert

Sägewerksbesuch

Veröffentlichung:

Schülerzeitung

Internet

Vorstellung als Modellprojekt



Das Projekt aus der Sicht der Schule

Günstige Voraussetzungen:

- Seminarfach
- Schulgarten
- Schulassistent
- Wohlwollende Schulleitung
- Umweltschule in Europa / Transfer-21 Kernschule

Erschwernisse

- Unterrichtsfreistellung
- Organisatorischer Aufwand

Vorläufiges Fazit des Projekts

- Ergebnisse der Schülerbefragung
- Fazit aus Sicht der Projektleitung

Grundsatz-Fragen für die forstliche Nachhaltigkeitsbildung aus dem Projekt:

- **Modellcharakter:** Ist forstliche BNE im Schulalltag verankerbar?
- **Machbarkeitsstudie** aus Sicht der Landesforsten: Inwiefern sind forstliche BNE-Bausteine effizient gestaltbar und welche sind anderenorts übertragbar?
- **Welche Strategie** ist erforderlich „Wald-BNE“ als kooperatives Themenfeld erfolgreich zu etablieren?



Waldwert

nachhaltig sichern

Vernetzung • Qualifizierung • Projekte



Netzwerk „WaldWERT“
Wir vernetzen Akteure aus Bildung, Wissenschaft,
Forst- und Holzwirtschaft.



Kompetenz „WaldWERT“
Wir bieten Schulen und anderen Bildungseinrich-
tungen kompetente Lösungen zur waldbezogenen
Bildung für eine nachhaltige Entwicklung.



Qualifizierung „WaldWERT“
Wir bieten Veranstaltungen, Fortbildungen und
Ausbildung für waldbezogene Bildungsangebote.



Projekte „WaldWERT“
Wir entwickeln und setzen neue Projektideen,
Kampagnen und Aktionen zum Wald um.

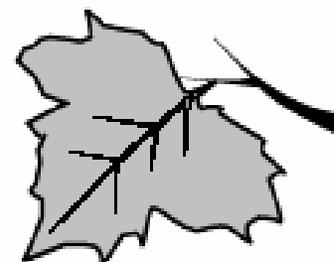


KnowHow: Wir verbinden umfassendes Netzwerk-
KnowHow zur waldbezogenen Bildungsarbeit.

Ich interessiere mich
für eine Mitgliedschaft

Ich hätte gerne nähere
Informationen zum Verein

Meine Adresse:



Weitere Informationen, Mitgliedschaft und Kontakt:

1. Vorsitzender:

Burkhard Verch (RUZ Reinhausen, Tel: 05592-906220)

2. Vorsitzender:

Frank Corleis (RUZ SCHUBZ Lüneburg, Tel: 04131-41474)

Kassenwart:

Eva-Maria Kohlmann (Koordinationsstelle KUGL, Tel: 05592-906216)

Schriftführer:

Hilbert Grotelüschen (RUZ Hollen, Tel: 04223-95056)

The logo for WaldWERT, featuring the word "WaldWERT" in a large, bold, sans-serif font. A small leaf icon is integrated into the letter 'd'. The text is set against a light background with a subtle texture.

WaldWERT e.V.

c/o RUZ Reinhausen

Kirchberg 10

37130 Gleichen

Fax: 05592-9062-55

www.waldwert.info

Fachtagung: „Bildung für nachhaltige Entwicklung am Beispiel Wald“

- Kooperationsveranstaltung RUZ Reinhausen, WaldWert e. V. und Universität Göttingen / Didaktik der Biologie
- Findet im Rahmen der 10-Jahresfeier des RUZ Reinhausen am 13. Juli 2007 in Reinhausen statt.
- Interdisziplinäre Ausrichtung mit Teilnehmern aus:
 - 1) RUZ-Netzwerk Niedersachsen
 - 2) Funktionsstellen Nieders. Landesforsten
 - 3) Lehrkräfte Transfer-21-Schulen
 - 4) Hochschulen Lüneburg und Göttingen
- Workshop-Gruppenarbeit (z. B. „Wald-BNE“ in der Grundschule, Schülerfirmen „Holz“...) mit entspr. Tagungsdokumentation

Das war's...



Schulmöbelprojekt FKG & RUZ Reinhausen 2007