

WALD   
TRAINER\_BB

unique   
land use



WALD   
BAUERN  
SCHULE 



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

# WALD TRAINER\_BB

Eva Kehayova, unique land use GmbH  
Göttingen, 30.11.2023

WALD  
TRAINER\_BB

unique  
land use



WALD  
BAUERN  
SCHULE

FNR  
Forstgenossenschaftliche Betriebsführung e.V.

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

# Das Projekt Waldtrainer\_BB

„Modernisierung und Erweiterung des Schulungsangebots der Waldbauernschule Brandenburg für Waldbesitzende und Forstwirtschaftliche Zusammenschlüsse“

Laufzeit 26 Monate: 11/2020 – 12/2022

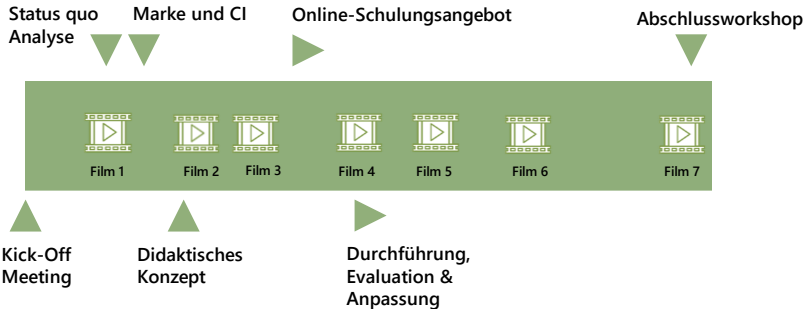


## Wie erreicht das Projekt das langfristige Projektziel?

- ▶ Einsatz digitaler Lernmethoden und Adaption der Lerninhalte an die Erfordernisse der Waldbauernschule und Bedürfnisse der Waldbesitzenden
- ▶ Transformation vorhandener Schulungsunterlagen in zielgruppengerechte Online-Schulungsangebote
- ▶ Den Förster, die Försterin, den Wald und den Schulungsraum virtuell zu den Waldbesitzenden nach Hause bringen
- ▶ Die Hemmschwelle einer Schulungsteilnahme bei den Waldbesitzenden senken, neue Zielgruppen ansprechen

# Projektumsetzung

## Meilensteine und Arbeitspakete



# Neue Perspektive des (Er-)Arbeitens



WALD  
TRAINER\_BB

unique  
land use

kwf

WALD  
BAUERN  
SCHULE

waldbauernverband  
brandenburg e.v.

GfNR  
Förderagentur für den Nationalen Waldumbau

Gefördert durch:

Bundesministerium  
für Ernährung  
und Landwirtschaft

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

# Die Waldtrainer\_BB – Filme

▶ Insgesamt über 20.000 Aufrufe und 346 Abonnenten





07 Wie arbeitet eine  
Forstbetriebsgemeinschaft (FBG)?

919 Aufrufe • vor 1 Jahr



06 Die Waldkiefer in Brandenburg

4780 Aufrufe • vor 1 Jahr



Zertifizierung von Wald - Teil 1: Der  
Zertifizierer

1337 Aufrufe • vor 1 Jahr



Zertifizierung von Wald - Teil 3: Die Auditorin

418 Aufrufe • vor 1 Jahr



Zertifizierung von Wald - Teil 2: Der Förster

611 Aufrufe • vor 1 Jahr



Jagd als notwendige Hilfe für meinen Wald

3158 Aufrufe • vor 2 Jahren



Wald und Wild - Ich als Jagdgenosse

1467 Aufrufe • vor 2 Jahren



Wald und Wild - Schutz vor Wildschäden

1697 Aufrufe • vor 2 Jahren



Aktuelles Herbstschulung 2021

763 Aufrufe • vor 2 Jahren



Wald und Wild - Einführung

1536 Aufrufe • vor 2 Jahren



Waldschäden in Brandenburg - Forstliche  
Berater im Einsatz

1230 Aufrufe • vor 2 Jahren



Wer wir sind und wie wir arbeiten - Training  
für Waldtrainer

378 Aufrufe • vor 2 Jahren



# Online-Schulungsplattform

Konzept und Umsetzung

- ▶ Webbasierte Lösung
- ▶ Eingebettet im bestehenden WaldLust-Portal
- ▶ Inhaltlich und technisch ausbaubar

The image displays a composite of screenshots from an online learning platform. The main focus is a 'Modulübersicht' (Module Overview) page for a course titled 'Modul „XY“'. The page includes a 'Kursinhalte' (Course Content) section with icons for 9 Videos, 2 Downloads, 1 Online-Test, 2 Stunden (2 hours) of content, and 1 Zertifikat (1 certificate). Below this is a 'Lehrplan' (Syllabus) table.

Lehrplan	
Einleitung	04:32
Thema 1	25:50

Other visible elements include a 'Modul „XY“' detail page with a 'Kurzbeschreibung' (Short description) and a 'Kursinhalte' section with icons for 9 Videos, 2 Downloads, 1 Online-Test, 2 Stunden, and 1 Zertifikat. A 'Lernplan' table is also visible at the bottom right.

# Online-Schulungsplattform

## Konzeptionelle Vorgehensweise und Didaktik

### DISCOVER WALDTRAINER BB – MODUL 1: WALDSCHUTZ



#### 1 ÜBERGEORDNETES GOBLERNZIEL DIESES KURSES

In diesem Kurs lernen die teilnehmenden Waldbesitzende, was der Waldschutz ist, warum er wichtig und notwendig ist, und welche Aspekte dabei v.a. für Brandenburg spezifisch sind.

#### 2 DEFINITION DER FEINLERNZIELE

Nachdem die TN den Kurs absolviert haben,

- erkennen sie die wichtigsten biotischen und abiotischen Gefahren für den Wald in Brandenburg
- wissen sie, welche Maßnahmen es gibt, um mit geschädigten Beständen umzugehen
- kennen sie die wichtigsten Fördermaßnahmen, die für sie als WB (in Hinblick auf das Thema Waldschutz) relevant sind und können sie nutzen.

#### 3 ZIELGRUPPE

Dieser Kurs richtet sich an WB mit wenig (bis mittel) an Vorwissen.

Titel des Kurses	Modul 1: Waldschutz				
Problemziel des Kurses	In diesem Kurs lernen die teilnehmenden Waldbesitzende, was der Waldschutz ist, warum er wichtig und notwendig ist, und welche Aspekte dabei v.a. für Brandenburg spezifisch sind.				
Zielgruppe	Dieser Kurs richtet sich an WB mit wenig (bis mittel) an Vorwissen.				
Feinlernziele des Moduls	Lernaktivität & Inhalt	Methode	Online-Tool	Lernergebnisse	Material
Teil 1: Gefahren erkennen					
Die TN erkennen die wichtigsten biotischen und abiotischen Gefahren für den Wald in Brandenburg.	Die TN bekommen einen Überblick über die biotischen und abiotischen Schäden im Wald und ihre Ursachen. 1. Biotische Gefahren: - Insekten (Nornne, Kiefernspinner, Eichenprozessionsspinner, Buchdrucker, Kupferstecher, Lärchenborkenkäfer, Blauer Kiefernprachtkäfer) - Pilze (Diplodia-Triebsterben) - Pflanzen - Wirbeltiere 2. Abiotische Gefahren: - Dürre / Wasser - Sturm - Waldbrand - Kälte / Schnee / Eis	<input type="checkbox"/> Theorie/informationen <input type="checkbox"/> Individuelle Übung	- Moovly: geleitete Präsentation mit Animationselemente - Fragetool: tbd; Thema Schadenerkennung anhand von Bildern. - Ggf. Skript?	Biotische und abiotische Gefahren für den Wald sind bekannt sowie ihre mögliche Auswirkung auf Waldbestände. <b>Block 1: Biotische und abiotische Gefahren</b>	1. Luftfilm Borkenkäfer 2. Präsentation: Fortschritt: Schadereignisse und Kalamitäten in BB 3. Präsentation: Systematik der Waldschäden
Teil 2: Proaktiv mit Gefahren umgehen: Krisen als Chancen nutzen					
TN wissen, welche Maßnahmen es gibt, um mit	Die TN erfahren, welche Maßnahmen man als WB ergreifen kann, um mit geschädigten	<input type="checkbox"/> Theorie/informationen	- Moovly: geleitete Präsentation mit	TN haben das Wissen über die Abläufe/Vorausset	Präsentation: Wiederaufforstun

# Online-Schulungsplattform

Umsetzung

Was ist Waldschutz? Warum ist der Waldschutz wichtig? Die Antworten auf diese und auf weitere Fragen rund um das Thema Waldschutz und seine Relevanz für Privatwaldbesitzende erhalten Sie in diesem Kurs.



Was ist Waldschutz? Warum ist der Waldschutz wichtig? Die Antworten auf diese und auf weitere Fragen rund um das Thema Waldschutz und seine Relevanz für Privatwaldbesitzende erhalten Sie in diesem Kurs. Sie lernen auch, was Sie als Waldbesitzern oder Waldbesitzer tun können, um Ihren Wald vor verschiedenen Gefahren zu schützen und wie Sie mit bereits entstandenen Schäden umgehen.



1:16 Minuten

Vorlesen nicht aktiv

3 Lektionen

1 Test

## Kurs-Inhalte

Alle anzeigen

Lektion 1: Gefahren erkennen  
3 Themen

Ausklappen

Lektion 2: Wie gehe ich mit Waldschäden um?  
3 Themen

Ausklappen

Lektion 3: Waldschutz und Klimawandel  
4 Themen

Ausklappen

Abschlusstest Modul 1

# Online-Schulungsplattform

## Umsetzung

### Kurs-Inhalte

Alles ausklappen

Lektion 1: Gefahren erkennen

3 Themen

Einklappen

#### Lektion-Inhalte

0% ABSOLVIERT | 0/3 Schritten

Thema 1: Grundbegriffe

Thema 2: Abiotische Schäden

Thema 3: Biotische Schäden



## Thema 1: Grundbegriffe

22. August 2021 / in /

Waldschutz > Lektion 1: Gefahren erkennen > Thema 1: Grundbegriffe

Im ersten Thema dieser Lektion werden Grundbegriffe vorgestellt.

Sie haben die Möglichkeit, auf ein Skript und ein Glossar zur Lektion 1 zuzugreifen.

Wir empfehlen Ihnen, dieses auszudrucken und mit eigenen Notizen zu füllen.

## Waldschutz – Die Grundbegriffe

Video: Abiotische Ursachen für Waldschäden

In dem folgenden Erklärvideo lernen Sie erste Grundbegriffe im Themenkomplex Waldschutz kennen.

Länge: 5:29 Minuten

Kapitel: Nutzen Sie die Kapitelfunktion auch zum Wiedereinstieg oder zur gezielten Wiederholung einzelner Themenbereiche. Sie können diese direkt in der Timeline des Videos ansteuern.



00:40 Gefahren unterteilen

01:11 Abiotische Gefahren für den Wald

01:16 Sturm

# Glossar

WALD  
TRAINER\_BB

## Spätblühende Traubenkirsche



# Skript

WALD  
TRAINER\_BB

## Sturm - Windbruch



Modul 1 Lektion 2 Thema 2: Frage der Perspektive

Watch later Share

Play (k)

1:11 / 3:18

## Wasser - Dürre



Modul 1 Lektion 2 Thema 3: Wichtiges rund um die...

# Wichtiges rund um die Wiederaufforstung

Wie gehe ich mit Schäden um?

Watch on YouTube

Modul 1 Lektion 2 Thema 1: Auftreten und Intensität...

# Auftreten und Intensität von Schäden –

Wie gehe ich mit Schäden um?

YouTube

## Die Referenten und Referentinnen der Waldbauernschule Brandenburg

Steffen	Mike	Thomas	Sandra	Karsten
Henrik	Anna-Kathleen	Kay	Martin	

Watch on YouTube

SUBSCRIBE Faktoren

# Verkettung von Schadfä

Watch on YouTube

## Fazit und Ausblick

- ▶ Waldtrainer\_BB baute auf das KomSilva-Projekt auf und hat bis Ende 2022 10.000 Interessierte erreicht.
- ▶ Die Bereitschaft der Waldbesitzenden, sich online über den Wald zu informieren ist vorhanden.
- ▶ Für die Zukunft kann eine etablierte Hybridform der Waldbesitzerschulungen viele Vorteile bringen.
- ▶ Die technische und didaktische Basis wurde geschaffen und kann vielfältig ausgebaut werden.



E-Learning Plattform  
Waldtrainer\_BB

Youtube – Kanal der  
Waldbauernschule  
Brandenburg

WALD     
TRAINER\_BB

WALD     
BAUERN    
SCHULE  

unique   
land use



  
Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V.

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Ernährung  
und Landwirtschaft

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages