

Forstbasierte Bioökonomie

E-Learning-Kurs

<https://e-learning.irmo.hr/>

Dieser E-Learning-Kurs ist das Ergebnis einer strategischen Partnerschaft zur Unterstützung von Innovationen im Rahmen des Projekts "Innovative VET for key competences in the emerging field of forest bioeconomy (VET4BioECONOMY)" zwischen den folgenden Projektpartnern: Kroatisches Forstforschungsinstitut, Institut für Entwicklung und internationale Beziehungen (IRMO), Slowenisches Forstinstitut, Slowenischer Forstdienst, Universität für Bodenkultur (BOKU) und dem österreichischen Bundesforschungszentrum für Wald (BFW).

Die Verantwortung für die in dieser Publikation dargestellten Informationen, Materialien und Ansichten liegt ausschließlich bei den Autorinnen sowie Autoren und nicht bei der Agentur für Mobilität und EU-Programme oder der Europäischen Kommission.

Dieser E-Learning-Kurs soll grundlegendes Wissen über Bioökonomie und forstbasierte Bioökonomie vermitteln.

Durch verschiedene grafische Interaktionen, Quizfragen und Texte erwerben die Teilnehmer*innen auch ein Verständnis für Folgendes:

- **Sektorübergreifende Aspekte der forstbasierten Bioökonomie**
- **Konzept der forstbasierten Wertschöpfungskette, Prozesse und Verknüpfungen**
- **Politische Rahmenbedingungen für forstbasierte Bioökonomie**
- **Unternehmertum und Entwicklung von Geschäftsmodellen**

Der gesamte E-Learning-Inhalt steht in Englisch, Kroatisch, Slowenisch und Deutsch zur Verfügung.

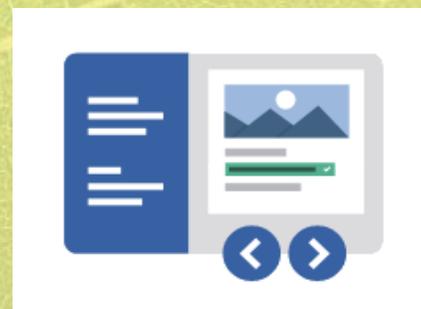
Aufgrund des reichhaltigen Inhalts und der von Forst-experten entwickelten Texte ist der Inhalt für alle Verständnisstufen geeignet, vom Anfänger bis zum Experten.



Interaktive Videos



Präsentationen



Interaktive Bücher



Richtig / Falsch-Fragen

Einige Beispiele von Formaten aus dem E-Learning-Kurs

Inhaltsverzeichnis

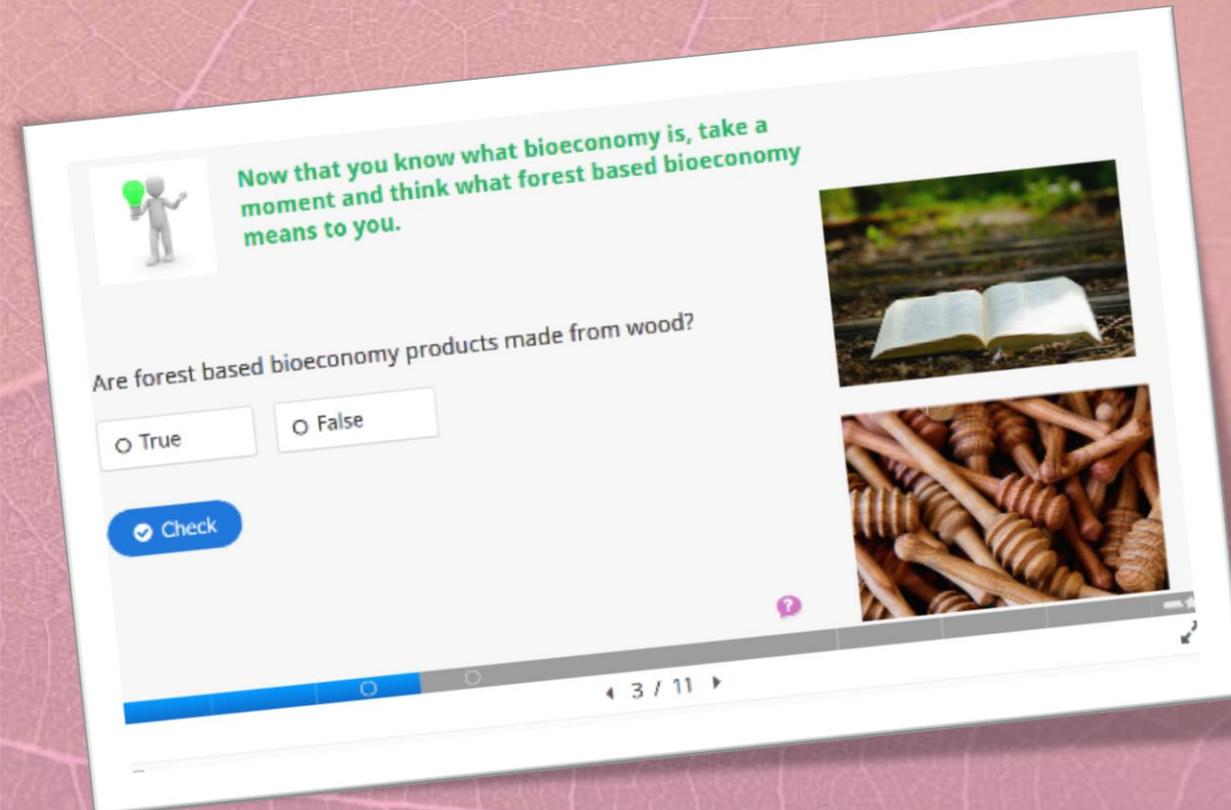
Kapitel 1: Einführung in die forstbasierte Bioökonomie

In diesem Abschnitt wollen wir das grundlegende Wissen über die Bioökonomie, die forstbasierte Bioökonomie und andere verwandte Wirtschaftsformen und Begriffe vermitteln.

1.1 Bioökonomie, Kreislaufwirtschaft und Green Economy

1.2 Forstbasierte Bioökonomie

Beispiel



Inhaltsverzeichnis

Kapitel 2: Forstbasierte Wertschöpfungskette

Dieses Kapitel vermittelt ein Verständnis für das Konzept der forstbasierten Wertschöpfungskette, die Prozesse und die Verknüpfungen.

2.1 Forstwirtschaftliche Wertschöpfungskette

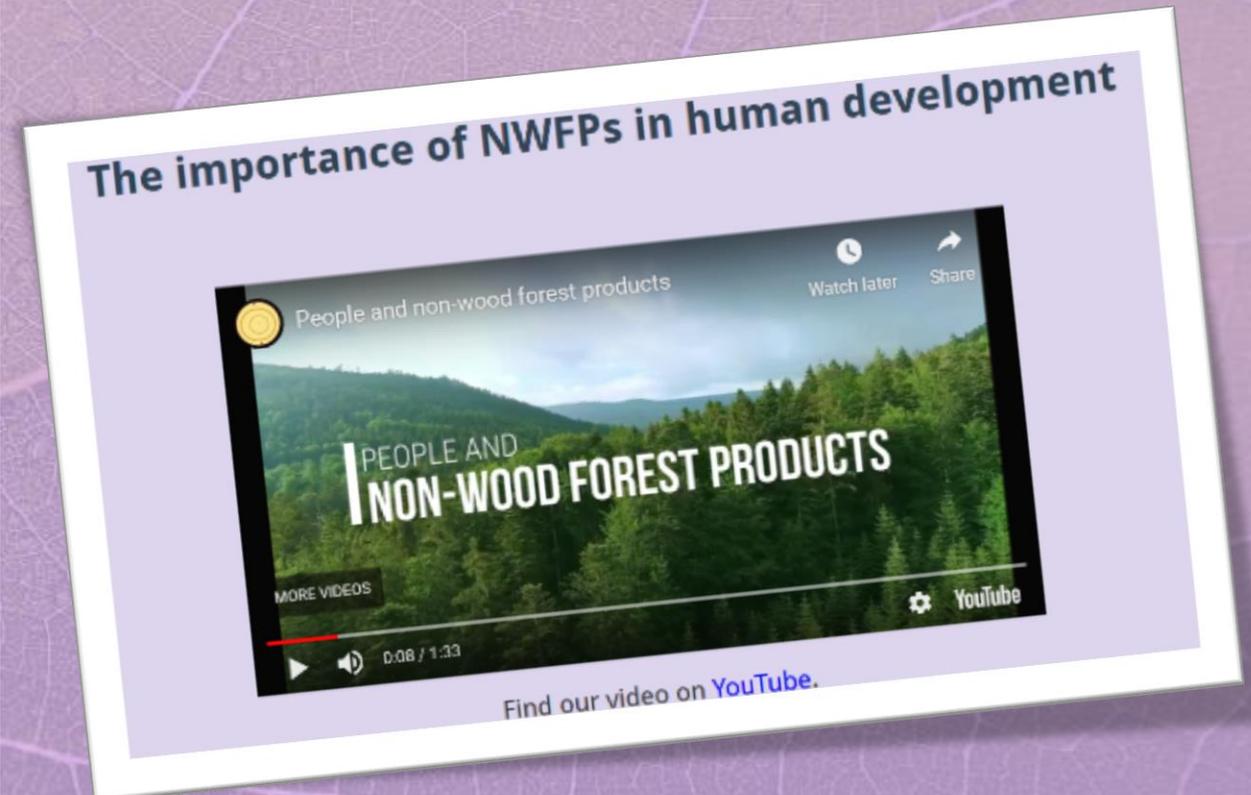
2.2 Produkte und Ressourcen in der forstbasierten Wertschöpfungskette

2.3 Klimawandel und nachhaltige Waldbewirtschaftung in der forstbasierten Bioökonomie

2.4. Nicht-Holz-Waldprodukte

2.5. Cradle to Cradle

Beispiel



Inhaltsverzeichnis

Kapitel 3: Sektorübergreifende Aspekte der forstbasierten Bioökonomie

Die Bioökonomie umfasst alle Sektoren und Systeme, die auf biologische Ressourcen (Tiere, Pflanzen, Mikroorganismen und abgeleitete Biomasse einschließlich organischer Abfälle), deren Funktionen und Prinzipien angewiesen sind.

3.1 Einführung in die sektorübergreifenden Aspekte der forstbasierten Bioökonomie

3.2 Waldbasierte Bioökonomie in verschiedenen Sektoren in Slowenien, Österreich und Kroatien

3.3 Möglichkeiten für die weitere Entwicklung der Bioökonomie in ausgewählten Sektoren

Beispiel



Inhaltsverzeichnis

Kapitel 4: Politischer Rahmen für forstbasierte Bioökonomie

In diesem Abschnitt erfahren Sie, welche sektoralen EU-Strategien die forstbasierte Bioökonomie unterstützen, welche Sektoren die wichtigsten sind und wie sie in die Bioökonomie involviert sind, wie Bioökonomie-Aspekte in forstbasierten Politiken abgedeckt werden sowie die Kriterien und Indikatoren der Bioökonomie in Beziehung zu den Kriterien und Indikatoren der nachhaltigen Waldbewirtschaftung stehen.

4.1. EU-Bioökonomie-Strategie und forstwirtschaftliche Sektorstrategien und -politiken, die das Erreichen der einzelnen Ziele der Bioökonomie unterstützen

4.2. Beispiel für forstbasierte Bioökonomie-Strategien

4.3. Bioökonomie-Kriterien und -Indikatoren

4.4. Wahrnehmungen von politischen Entscheidungsträgern und anderen Stakeholdergruppen zu politischen Rahmenbedingungen

Beispiel



Inhaltsverzeichnis

Kapitel 5: Förderung von Unternehmertum und Innovation

5.1. Erstens: Die Idee

**5.2. Innovationen in der forstbasierten
Bioökonomie**

**5.3. Kreative Techniken zur Lösung eines
Problems**

5.4. Rentabilitätsanalyse

Beispiel



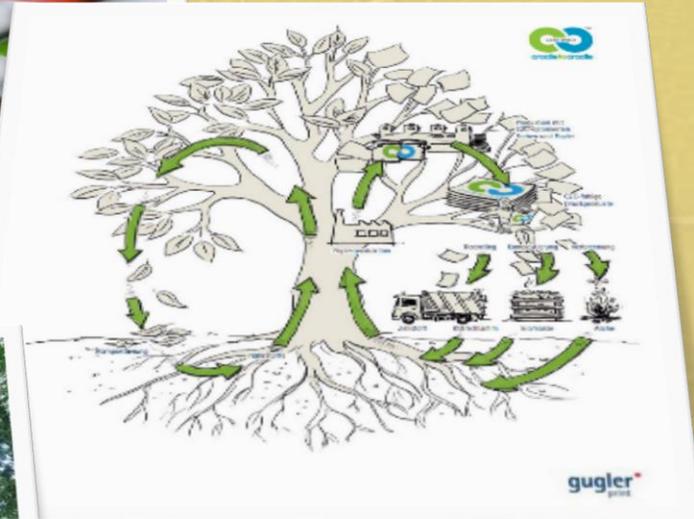
Inhaltsverzeichnis

Beispiel

Kapitel 6: Best-Practice-Beispiele

6.1 Was Best-Practice bedeutet und wie wir sie nutzen

6.2 Best-Practice-Beispiele aus Österreich, Slowenien und Kroatien



Abschlussprüfung



Liebe Teilnehmer*innen,

Der Abschlusstest enthält 15 Fragen. Sie haben 15 Minuten Zeit, um diese Abschlussprüfung zu absolvieren. Das bedeutet, dass Sie vor Ablauf der Zeit die Schaltfläche "Alles abschicken und beenden" drücken müssen, um Ihre Antworten zu speichern und die Ergebnisse zu übermitteln.

Um die Prüfung zu bestehen, sind 10 richtige Antworten von 15 erforderlich. Sie haben zwei Versuche.

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg!

Forstbasierte Bioökonomie

E-Learning-Kurs

<https://e-learning.irmo.hr/>

<https://vet4bioeconomy.sumins.hr/>