



Wien, 3. Februar 2023

Presseinformation

Neuer Info-Film: Mit dem Wald gegen die Klimakrise

Biogener Kohlenstoffkreislauf statt fossiler Einbahnstraße

Der Österreichische Biomasse-Verband hat einen neuen Info-Film zur wichtigen Rolle des nachhaltig bewirtschafteten Waldes bei der Bewältigung der Klimakrise veröffentlicht. Seine Premiere feierte der aufwendig animierte Film kürzlich auf der 7. Mitteleuropäischen Biomassekonferenz in Graz. „Der Info-Film zeigt, wie nachhaltige Waldbewirtschaftung, Klimaschutz, Holzbau und Energiewende ineinandergreifen und wie wir den Ausstieg aus Erdöl, Erdgas und Kohle gemeinsam schaffen“, erklärt Franz Titschenbacher, Präsident des Österreichischen Biomasse-Verbandes.

Nachhaltig genutztes Holz ist Klimaschutz

„Die Herausforderung war die Komplexität des Themas und, diese einfach, klar und verständlich aufzuarbeiten. Ich denke, dass uns die Umsetzung mit diesem Film ganz gut gelungen ist“, sagt Matthias Heise, Drehbuchautor und Geschäftsführer der Agentur Schüller&Heise. Als Interviewpartner stand Meteorologe, Klima-Journalist und Autor Andreas Jäger für den Film zur Verfügung: „Holz – ökologisch und nachhaltig gewonnen – ist Teil der Lösung der Klimakrise. Der Unterschied zwischen dem biogenen Kohlenstoffkreislauf und der klimazerstörenden fossilen Kohlenstoffeinbahnstraße ist das Herzstück des Films“, fasst Jäger zusammen.

Max-Planck-Institut und Hochschule Weihenstephan-Triesdorf als wissenschaftliche Berater

Als wissenschaftliche Berater des Films fungierten Professor Ernst-Detlef Schulze vom Max-Planck-Institut für Biogeochemie und Professor Hubert Röder von der Hochschule Weihenstephan-Triesdorf. Animation, Regie und Ton stammen von Christoph & Cristina Toma-Schönbäck, die Sprecherrolle übernahm Thomas Eichhorn. Das Projekt wurde von der Agentur Schüller&Heise betreut. Das Drehbuch kommt aus der Feder von Matthias Heise und Christoph Toma-Schönbäck, die Filmproduktion vom Animationsstudio Toma-Schönbäck.

Im Internet frei zum Download und zum Streamen

Der 6,5 Minuten lange und aufwendig animierte Film erscheint in deutscher und englischer Sprache. Beide Versionen stehen Lehrenden, Studenten sowie Informationsplattformen zur freien Verfügung und können auf der Homepage des Österreichischen Biomasse-Verbandes heruntergeladen und auf Social-Media-Plattformen gestreamt werden.

Hier geht es zum Video: [Video auf Youtube](#)

Folgen Sie uns auch auf Facebook: [Video auf Facebook](#)

Downloaden können Sie das Video hier: [Video-Download](#)

Der Info-Film wurde im Auftrag des Österreichischen Biomasse-Verbandes erstellt. Ein herzliches Dankeschön gilt den Unterstützern, den Österreichischen Bundesforsten, dem Umweltdachverband, Bioenergy Europe, den Österreichischen Waldverbänden, der Plattform Gute Wärme wächst nach (www.waermeausholz.at) und dem Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Regionen und Wasserwirtschaft.

Rückfragehinweis:

Peter Liptay,

Tel.: 01/533 07 97-32, 0664/308 2603

E-Mail: liptay@biomasseverband.at

www.biomasseverband.at



CO₂ + ENERGIE WERDEN GEBUNDEN (IN PFLANZENBLATT)

PHOTOSYNTHESE →

$$\text{KOHLENSTOFF-DIOXYD} + \text{WASSER} + \text{ENERGIE} = \text{ZUCKER} + \text{SAUERSTOFF}$$

$$6 \text{ CO}_2 + 6 \text{ H}_2\text{O} + \text{ENERGIE} = \text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6 + 6 \text{ O}_2$$

3,7 KG KOHLENSTOFF-DIOXYD + 1,9 KG (LITER) WASSER + 11 KWH ENERGIE = 2,5 KG BIOMASSE + 2,7 KG SAUERSTOFF

← OXIDATION

VERDAUUNG, VERBRENNUNG, VERROTUNG, PFLANZENATMUNG

CO₂ + ENERGIE WIRD FREI