

# Zum Bläuebefall von Fichtenholz

**TFO:** Fa. Nordpan bedankt sich bei Schülern für Einsatz am gemeinsamen Projekt

BRUNECK. Die Klassen 3ChA und 3ChB der Technologischen Fachoberschule Bruneck haben im vergangenen Schuljahr in Zusammenarbeit mit der Firma Nordpan ein gemeinsames Projekt zum Thema „Pilzkrankheiten – Bläuebefall von Fichtenholz“ durchgeführt. Mit einem Scheck in Höhe von 1000 Euro bedankte sich am Montag eine Delegation der Firma Nordpan bei den Schülern für deren großen Einsatz.

Zugpferde des Projekts waren die Schüler Walter Complojer, Paolo D'Anzeris, Manuel Maieron, Armin Gamper und Manuel Maieron gewesen.

Das Projektteam der Fachrichtung Chemie, Werkstoffe und Biotechnologie hatte sich im Rahmen der Projektarbeit mit folgenden Forschungsfragen beschäftigt: Welche Umweltbedingungen (Temperaturen, Jahreszeiten, usw.) sind für die Bläuebildung ausschlaggebend? Welche Rolle spielt die Holzfeuchte für die Bläue? Können Warnsysteme (z.B. Wetterkarten) frühzeitig auf ungünstige Bedingungen hinweisen? Wie können Lager-



Eine Delegation der Firma Nordpan überreichte Schülern der 4 ChA und 4ChB einen Scheck in Höhe von 1000 Euro als Dank für ihren Einsatz. TFO

richtlinien (z.B. bezüglich der Errichtung von Nasslagern) erstellt werden?

Infolge heftiger Unwetter sind in Südtirol im Herbst 2018 1,2 Millionen Kubikmeter Wald zerstört worden. 150 Millionen Kubikmeter Wasser hat das Ökosystem Wald aufgesogen. Zum Vergleich: Der Reschensee fasst in etwa 120 Millionen Kubikmeter Wasser.

In der grünen Lunge des Landes klafft seitdem eine offene Wunde. Bis diese vernarbt oder gar verheilt sein wird, werden Jahrzehnte, wenn nicht Jahrhunderte vergehen. Abgesehen vom

Landschaftsbild, das sich in den betroffenen Gebieten nachhaltig verändern wird, ist die Schutzfunktion der Wälder massiv gestört.

Damit das viele nach dem verheerenden Windwurf am Boden liegende Holz, das ja nicht zur Gänze sofort aus dem Wald entfernt und verarbeitet werden kann, nicht von ungünstigen Witterungseinflüssen und Mikroorganismen zerstört wird, müssen wirkungsvolle Maßnahmen getroffen werden. Und genau darüber haben sich die Schüler der TFO Bruneck Gedanken gemacht.