

ANMELDUNG

Um Ihre Anmeldung bitten wir bis zum **12.10.2018**. Das Seminar wird von ROBIN WOOD in Zusammenarbeit mit dem Haus der Naturpflege organisiert und ist durch das Staatliche Schulamt als Ergänzungsangebot der Lehrkräftefortbildung anerkannt. Sie erhalten eine aussagefähige Teilnahmebestätigung. Die Teilnehmer*innen unterstützen die Finanzierung des Eigenanteils von ROBIN WOOD mit einem Betrag von 10,00 € (einschl. Seminarunterlagen, Imbiss). Dieser ist am Veranstaltungstag gegen Quittung zu bezahlen.



Haus der Naturpflege
Dr.-Max-Kienitz-Weg 2
16259 Bad Freienwalde
Frau Gerber und Frau Götter
Tel.: 03344 3582 E-Mail: verein@haus-der-naturpflege.de

ROBIN WOOD

papier@robinwood.de

WWW.HAUS-DER-NATURPFLEG.DE

WWW.ROBINWOOD.DE

Kontakt am Veranstaltungstag: 017653867113

Das Projekt ist gefördert von
ENGAGEMENT GLOBAL im Auftrag des



Sie sind leider verhindert und möchten unser Seminar zu einem anderen Termin buchen? Oder Sie möchten das Seminar an Ihrer Schule durchführen. Dann melden Sie sich bitte unbedingt bei ROBIN WOOD!

REFERENTIN



Angelika Krumm ist Ingenieurin für Papiertechnik und hat eine pädagogische Ausbildung. Sie engagiert sich seit 1998 beim Umweltschutzverein ROBIN WOOD, im bundesweiten Papiernetzwerk Papierwende sowie in europäischen Projekten für den Schutz der Wälder und insbesondere für einen nachhaltigen Papierkonsum.
E-Mail: papier@robinwood.de
Tel.: 03332 252010

ROBIN WOOD

Gewaltfreie Aktionsgemeinschaft für Natur und Umwelt e.V.

Spendenkonto, IBAN: DE 13 25120510 000 84 555 00

Gedruckt auf 100% Recyclingpapier mit dem Blauen Engel



Fortbildung für Pädagog*innen und Multiplikator*innen

„Zukunftsfähig konsumieren“

17. Oktober 2018
von 9.30 - 16.30 Uhr
Haus der Naturpflege,
Dr.-Max-Kienitz-Weg 2, 16259 Bad Freienwalde

GLOBAL DENKEN

Wir zeigen Ihnen Glanz und Schatten eines universellen Produktes. Einerseits verschlingt die Zellstoffgewinnung für die Papierherstellung ein Fünftel der gesamten Holzernte, verbraucht große Mengen Energie und Wasser und belastet die Gewässer stark. Andererseits bietet die Herstellung von Recyclingpapier ein gelungenes Beispiel für den **Kreislaufgedanken**.

Papier kennt im Wesentlichen zwei **Rohstoffe**: Holz und Altpapier. Während wir fleißig Papier sammeln, fristen Produkte aus Recyclingpapier oft ein Schattendasein. Zwar verbessert sich der Markt für Schulmaterialien aus Recyclingpapier besonders bei überregionalen Anbietern. Jetzt kommt es darauf an, dass diese Materialien auch gekauft werden. Von den bundesweit jährlich verkauften 200 Millionen Schulheften, nehmen die umweltfreundlichen Varianten inzwischen wieder etwa 25 Prozent ein.

Wirklich besorgniserregend sind die **Folgen** unseres hohen Papierverbrauchs, der seit 1950 um das Achtfache gestiegen ist. Die Papierherstellung zählt zu den folgenschwersten Umweltsünden. Ganze Ökosysteme werden für die Primärfaserherstellung vernichtet und die **Existenzgrundlage vieler Menschen** geht verloren.

Woher kommt eigentlich das Holz für ein Primärfaser-Schulheft und woran erkenne ich ein echtes Recyclingheft? Hat denn **Recyclingpapier** dieselbe Qualität wie **Primärfaserpapier**? Unser Seminar gibt Antworten und räumt mit alten Vorurteilen auf!

LOKAL HANDELN

Aktiv und eigenverantwortlich Lebensgrundlagen erhalten – das können Schülerinnen und Schüler im Umgang mit Papier lernen und damit Umweltwissen direkt in die Tat umsetzen. Unsere Fortbildung bietet vielfältige Anregungen für den Unterricht in unterschiedlichen Jahrgangsstufen. Neben der Wissensvermittlung kommen Spiel und Spaß nicht zu kurz. Wir zeigen Ihnen Möglichkeiten, das Thema **Ressourcenschutz** am Beispiel Papier fächerübergreifend in Ihre Arbeit zu integrieren. Für alle Teilnehmer*innen wird Material mit vielen Anregungen, Unterrichtsmaterialien, Hintergrund-Informationen und Step-by-Step Strategien bereitgestellt.

Wir würden uns freuen, wenn wir mit unserem erprobten Programm weitere Menschen gewinnen für das Thema Papier sparen und Recyclingpapier.

Zukunft gestalten! Damit Wälder und Lebensräume erhalten bleiben!

INHALT UND ABLAUF

17. Oktober 2018

9.30 Uhr	Begrüßung „Licht & Schatten“: Entwicklung Papierverbrauch „Wälder sind mehr als Rohstofflieferanten“: Situation in den Herkunftsländern und globale Auswirkungen auf Natur und Umwelt „Woraus bin ich?“: Rohstoffe in der Papierherstellung, Herstellungs-, Bleichverfahren, Altpapier-Recycling, Papierlabel und ihre Aussage „Zukunftsfähig konsumieren“: Interaktive Materialcollage wo uns heute Papier begegnet und wie ich meinen Konsum ohne Mangel reduzieren kann.
12.00 Uhr	Mittagspause
13.00 Uhr	„Ressourcenverbrauch“: Wieviel Holz verbraucht ein Schulheft? „Genug Rohstoffe für alle“: Übung zu Papierverbräuchen in Ländern und Regionen der Welt „Altes Handwerk neu erlernen“: Entwicklung der Papierherstellung, Papier schöpfen und gießen
15.40 Uhr	„Selbst aktiv werden“: Austausch von Zukunftsideen, eigener Aktivitäten Schlussrunde, Zeit für individuelle Fragen und Beratung
16.30 Uhr	Ende der Veranstaltung

Vorbereitung

Bitte bringen Sie einen Gegenstand/Produkt aus Papier zum Seminar mit.

Es wäre toll, wenn Sie sich im FortbildungsNetz registrieren.

<https://tisonline.brandenburg.de>

Sie haben dann Zugang auf alle Veranstaltungen des Schulamtes. Jede/r kann sich dort registrieren!

Vielen Dank!