



Vortrag von
Sven Plöger

Klimaschutz-Wettbewerb für Schulen

Am Klimaschutz-Wettbewerb des Landkreises Stade haben sich die Schulen kreativ beteiligt und ihre vielfältigen Aktivitäten zum Umwelt- und Klimaschutz aufgezeigt.

Bei dem Aktionstag am 30.05.2018 zeichnet der Landkreis Stade die erfolgreichen Wettbewerbsbeiträge der Schulen aus und belohnt sie mit einer Aktionsprämie.

Dem Aktionstag schließt sich eine Lehrkräftefortbildung zum Thema „Klimawandel: „Klimawandel: **Gute Aussichten für morgen!**“ an, bei der der aus dem TV-Wetterbericht bekannte Diplom-Meteorologe Sven Plöger einen Impulsvortrag hält und mit den Lehrkräften diskutiert, wie Themen wie Klimaerwärmung und Nachhaltigkeit in den Unterricht einfließen können.



KlimaStaR
Initiative für
Klimaschutz in der
Stader Region

EINLADUNG

ZUR

Lehrkräftefortbildung

am Mittwoch, den

30.05.2018

Veranstaltungsort

Berufsbildende Schulen Buxtehude
Gebäudeteil 6, Raum 622
Konopkastraße 7
21614 Buxtehude

Veranstalter

 **LANDKREIS STADE**

Anmeldung
über das Sekretariat der BBS Buxtehude

Bilder

GRAFIK, KLIMASTAR-LOGO: © Birgit Weißenborn, Landkreis Stade
FOTOS: © Christian Schmidt, Landkreis Stade
© brainworx
© Katja Muchow, BUND Bremen
© Klaus Krapohl, VLG Stade
© Pitopi, images-rtf, 2008

 **LANDKREIS STADE**
Stärke · Vielfalt · Zukunft

Lehrkräftefortbildung

Mittwoch, den 30.05.2018



**Klimaschutz-
Wettbewerb**



Lehrkräftefortbildung zum Thema Klimawandel mit Diplom-Meteorologe Sven Plöger

„Klimawandel: Gute Aussichten für morgen!“

Klimaveränderungen gab es immer wieder im Verlauf der Erdgeschichte. Frühere Klimaschwankungen vollzogen sich jedoch so langsam, dass Lebewesen genug Zeit hatten, sich an die neuen Bedingungen anzupassen. In heutiger Zeit sehen wir uns einer sehr schnellen Erwärmung des Klimas ausgesetzt. Grund für die Erwärmung ist nach wissenschaftlich fundierter Einschätzung unsere moderne Lebensführung und wirtschaftlich bedingte Prozesse in den Industriegesellschaften. Die Verbrennung von Kohle, Gas und Öl, die Abholzung von Wäldern und die Massentierhaltung verursachen hohe Treibhausgasemissionen.

Daher fordern seit Jahren Wissenschaftler und Politiker einen Wandel zur Nachhaltigkeit. Dieser Wandel zur Nachhaltigkeit ist vor allem eine Bildungsaufgabe, die insbesondere auch darin besteht, Schüler zu motivieren, ihr Wissen zu Klima- und Umweltthemen sowie ihre Handlungs- und Gestaltungskompetenz im Sinne der Bildung für nachhaltige Entwicklung einzubringen. Deshalb erhalten Lehrkräfte im Rahmen dieser Fortbildung Anregungen, wie sie verschiedene Aspekte dieser Thematik in ihren Unterricht einbringen können.

Ziel dieser Lehrkräftefortbildung ist es, den aktuellen Prozess der globalen Klimaerwärmung hinsichtlich ihrer Ursachen und Folgeerscheinungen für Umwelt und Gesellschaft zu beleuchten. Ein unterhaltsamer Impulsvortrag des aus dem TV-Wetterbericht bekannten Diplom-Meteorologen Sven Plöger zum Klimawandel und der Energiewende basiert auf aktuellen wissenschaftlichen Erkenntnissen zum anthropogenen Anteil am Klimawandel. Herr Plöger zeigt auf, dass unser Anteil an der Erwärmung ein maßgeblicher ist. Zudem greift er sämtliche Themen rund ums Wetter auf - von Luftdruck, schweren Stürmen oder gar Tornados bis hin zu eisiger Winterkälte, Hochwasserwetterlagen oder ganz banal, Sonnenscheindauer - Sven Plöger erklärt Begriffe und Zusammenhänge von Wetter und Klima und gibt humorvoll und anschaulich Einblicke in das beeindruckende Schauspiel, das die Natur uns täglich bietet. Natur und Mensch wirken gemeinsam auf das Klima ein. Mit vielen Bildern und Geschichten vergangener Wetterereignisse nimmt Sven Plöger die Teilnehmer der Fortbildung mit in die faszinierende Geschichte unseres Erdsystems und beantwortet wichtige Fragen der aktuellen Klimadiskussion.

Der Vortrag soll zur fachlichen Diskussion darüber anregen, wie diese Inhalte im Unterricht vermittelt werden können.

Sie sind herzlich zu dieser Fortbildung eingeladen.

PROGRAMM

14:00 Uhr Begrüßung zur Lehrkräftefortbildung

Carsten Schröder, Schulleiter der Berufsbildenden Schule Buxtehude

14:05 Uhr Impulsvortrag des Diplom-Meteorologen Sven Plöger zum Thema „Klimawandel: Gute Aussichten für morgen!“

Dipl.-Meteorologe Sven Plöger

15:05 Uhr Fachdiskussion mit Sven Plöger

Moderation: Carsten Schröder

15:30 Uhr Schlusswort / Ende der Veranstaltung

Carsten Schröder