

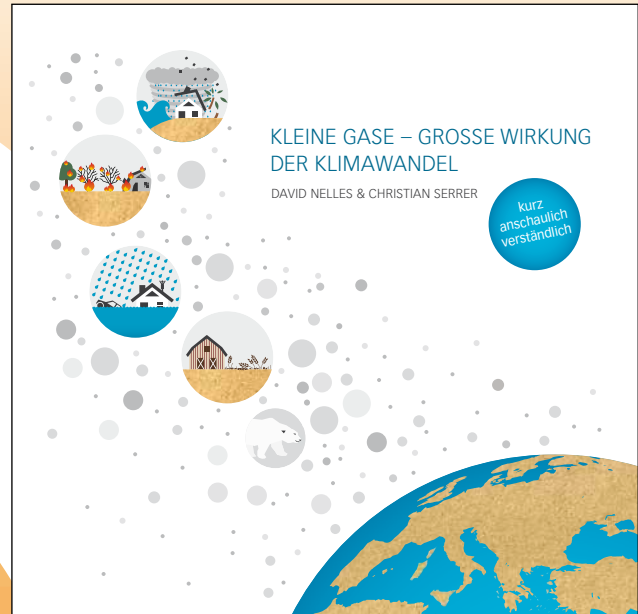
## Buchvorstellung:

# Kleine Gase – große Wirkung Der Klimawandel

Auf 123 Seiten erklären die beiden Studenten David Nelles und Christian Serrer den Klimawandel. Ein Thema auf dessen erhebliche Relevanz ich hier gar nicht mehr eingehen muss. Mit Grafiken veranschaulicht, gehen sie sachlich auf die Ursachen und Folgen ein und erklären die Rolle, die der Mensch dabei spielt.

David Nelles, aufgewachsen in der Nähe der Eifel und Christian Serrer aus dem Schwarzwald studieren gemeinsam am Bodensee Wirtschaftswissenschaften. In einer Diskussion beim Mittagessen kamen sie auf den Klimawandel zu sprechen. Dabei stellten sie fest, dass es zu dem Thema nur schwerlich Informationen gibt, die sowohl leicht zugänglich und verständlich als auch vertrauenswürdig sind. So entstand die Idee selbst ein Buch zu verfassen, das diese Kriterien erfüllen und möglichst viele Menschen erreichen sollte. Genau das ist ihnen auch gelungen. Die beiden Studenten haben mit über hundert Wissenschaftlern gesprochen und ein wunderbar praktisches Buch im handtaschengeeigneten Format und für preiswerte 5 € geschrieben.

Das Buch ist übersichtlich in sieben Kapitel untergliedert, die jeweils einzelne Teilaspekte enthalten. Keiner dieser Aspekte ist länger als eine Doppelseite und jeder von ihnen ist mit einer Grafik versehen, die ihn zusätzlich veranschaulicht. Also auch etwas für echte Lesemuffel. Zudem haben Nelles und Serrer es geschafft in ihren Texten einen Schreibstil zu finden, der sowohl absolut sachlich und seriös, als auch einfach verständlich ist. Sie vermitteln ein wertvolles Basiswissen, gehen dabei aber nicht so sehr ins Detail, dass es für Laien uninteressant werden würde. Dazu trägt auch die gut durchdachte Gliederung bei.



In den ersten Kapiteln kann man sich zunächst ein grundsätzliches Wissen über das Klima der Erde und die Ursachen des Klimawandels anlesen. Danach wird es konkreter. Das Buch geht auf verschiedene Phänomene in der Kryosphäre, den Ozeanen, den Wetter- und Klimaextremen ein. Es beleuchtet aber das Zusammenspiel von Ökosystemen und Mensch. Dabei wird jeder einzelne Aspekt gut erklärt, begründet und auch anhand von Quellen belegt. Die Texte sind kurz und so geschickt in sich geschlossen, dass man das Buch wenn man möchte auch in beliebiger Reihenfolge lesen kann. Obwohl es auf den ersten Blick recht klein ist, ist es doch so umfassend, dass man es sogar als Nachschlagewerk nutzen kann.

Kurz und gut – Nelles und Serrer ist es tatsächlich gelungen ein Buch für jedermann und jede Situation zu schreiben. Egal ob mit oder ohne Hintergrundwissen oder auch einfach nur um sich selbst noch einmal ins Gewissen zu reden. Dieses Buch kann ich jedem empfehlen. Denn, wie im Ausblick auf Seite 122/123 von „Kleine Gase – große Wirkung Der Klimawandel“ zu lesen steht: „Wir alle sind dafür verantwortlich unser Verhalten zu überdenken (...) Jeder für sich alleine wird die Welt nicht retten können. Wenn wir aber andere (...) motivieren und sich jeder im Rahmen seiner Möglichkeiten (...) dafür einsetzt, werden wir gemeinsam einen großen Beitrag dazu leisten.“

Liebe Leserinnen und Leser,

**Eure Hilfe ist gefragt!** Um eine abwechslungsreiche Seite gestalten zu können, sind mir auch **Eure Beiträge** willkommen. Wenn ihr Kommentare, Fragen und Anregungen habt, dann **schickt sie mir** doch einfach mit dem Betreff „Sonnenenergie“ an [jugend@dgs.de](mailto:jugend@dgs.de)