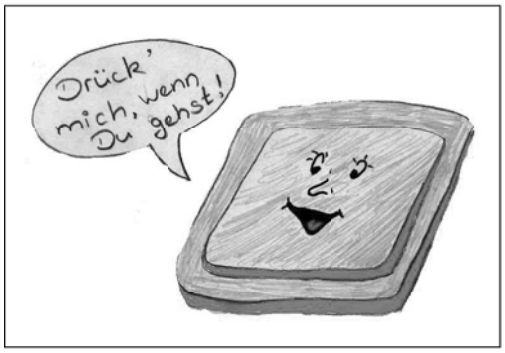
Klimadetektive in der Schule

Der Klimawandel und damit zusammenhängende Themenbereiche wie die Energiewirtschaft oder der globale Kohlenstoffkreislauf werden heute in verschiedenen Unterrichtsfächern behandelt. Klimadetektiven reicht das nicht aus: Sie wollen aktiv werden, denn sie haben verstanden, dass der Klimawandel ihre Zukunft mit bestimmt.

Was liegt da näher, als zunächst einmal dafür zu sorgen, dass die eigene Schule „klimafreundlich“ wird?!

Doch wo soll man da anfangen? Beim Schulkopierer, der den ganzen Tag eingeschaltet ist? Bei den Fenstern im Flur, die auch im Winter auf Kippe stehen? Oder doch lieber bei den täglichen Schulwegen der Schüler und Lehrer?

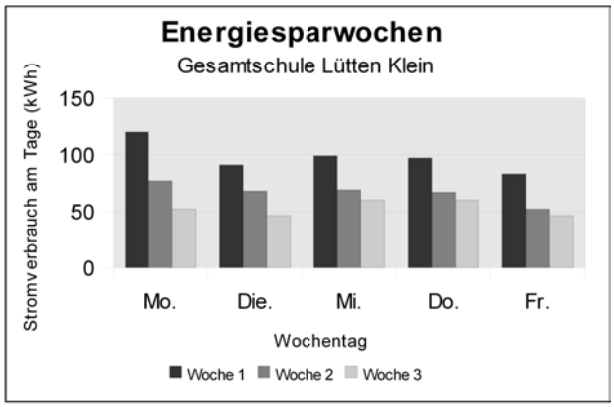


Genau hier setzt diese Broschüre an. Sie wird von der Idee getragen, die Schule zunächst einem „Klimacheck“ zu unterziehen, dabei Licht- und Schattenseiten aufzudecken und die Kräfte dann auf die Bereiche zu konzentrieren, in denen Veränderung besonders dringend nötig ist und in denen Schüler und Lehrer Veränderungen bewirken können.

Dabei können – von der 5. bis zur 10. Klasse – alle Schüler mitmachen. Die jüngeren untersuchen die anschaulichen und greifbaren Bereiche des Schulbetriebs: den **Papierverbrauch**, die **Abfallentsorgung** und das **Schulgelände**. Die mittleren Jahrgänge wenden sich dem **Verkehr**, dem **Wasser** und der **Pausenversorgung** zu. Die ältesten Schüler durchleuchten den technisch anspruchsvollen Bereich der schulischen **Energiewirtschaft**. Die Untersuchungsergebnisse werden (u.a.) zu einer **CO_2-Bilanz** der Schule zusammengeführt, welche es dann erlaubt, Schwerpunkte für künftige Klimaschutzaktivitäten festzulegen.

So wichtig der Klimaschutz ist – er muss mit den Bedürfnissen der Schüler und Lehrer sowie ökonomischen Erfordernissen in Einklang gebracht werden. Auch das wird beim Klimacheck berücksichtigt.

Die Broschüre beschreibt, wie ein solcher Klimacheck vorbereitet und durchgeführt werden kann. Sie vermittelt Hintergrundinformationen, Handlungsoptionen und Praxisbeispiele aus Schulen. Die Checklisten für den Klimacheck sind auf CD beigefügt und können daher leicht an die speziellen Anforderungen der Schule angepasst werden.



Tilman Langner: Klimadetektive in der Schule – eine Handreichung. 80 Seiten + ca. 100 Seiten Checklisten auf CD. Umweltbüro Nord e.V. (Hrsg.), Stralsund, 2009. Preis: 10,- € zuzüglich Versandkosten.

www.umweltschulen.de/klima

Bestellformular auf der Rückseite

Bestellung Broschüre Klimadetektive

An:

Umweltbüro Nord e.V.

Badenstr. 45

18439 Stralsund

Tel./Fax: 03831-703838, E-Mail: buero@umweltschulen.de

Hiermit bestelle ich . . . . . Exemplar(e) der Broschüre: **Klimadetektive in der Schule –** eine Handreichung. 80 Seiten + ca. 100 Seiten Checklisten auf CD. Preis: 10,- € zuzüglich Versandkosten.

Absender:

Datum, Unterschrift:

Umweltbüro Nord e.V.: Allgemeine Geschäftsbedingungen für den Vertrieb von Broschüren:
www.umweltschulen.de/broschueren/br_versand.html