

# KLIMAKITA.NRW



**NRW.ENERGY  
4CLIMATE**

Landesgesellschaft  
für Energie und Klimaschutz

Materialpaket



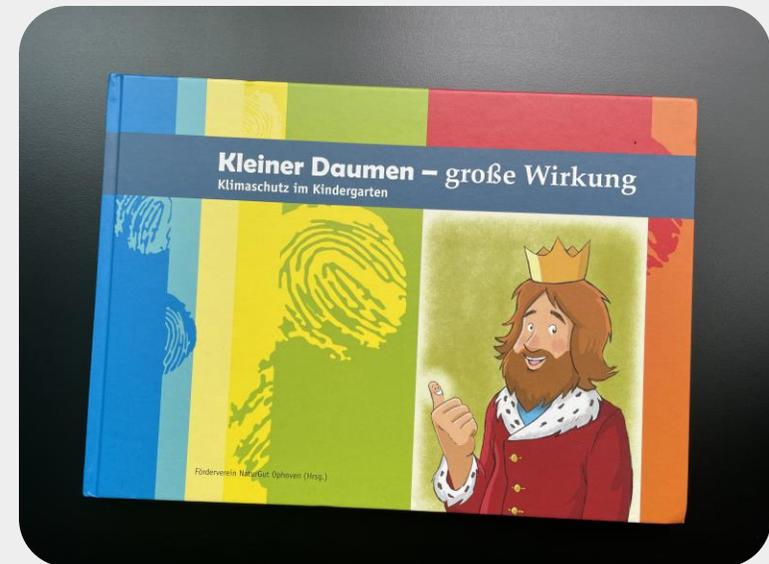
1. August 2022  
Düsseldorf

# Inhalt

- Kleiner Daumen – Große Wirkung
- Ein Königreich für die Zukunft
- Kleine Gase – Große Wirkung
- KlimaMemo
- EnergieExperimente

# Kleiner Daumen - Große Wirkung - Klimaschutz im Kindergarten -

Dies ist ein Leitfaden für Erzieherinnen und Erzieher, um das Thema Klimaschutz in den Kindergartenalltag zu integrieren. Die verschiedenen Themenbereiche Klimawandel und Klimaschutz, Konsum, Ernährung, Abfall und Mobilität bilden in dem Handbuch je ein Kapitel und verdeutlichen mit über 120 praktischen Bausteinen den Zusammenhang unserer Lebensbereiche mit dem Klimaschutz.



# Ein Königreich für die Zukunft - Energie erleben durch das Kindergartenjahr -

Dieses Praxishandbuch zeigt mit einer Vielzahl von Tipps und Anregungen, wie das spannende Thema „Energie erleben“ kindgerecht in den Kindergartenalltag integriert werden kann. Im „Königreich der Zukunft“ erleben die Kinder viele Energieabenteuer. Wasser und Sonne, Wind und Bewegung, Wärme, Licht und Strom – in jeder Jahreszeit gibt es eine Menge zu entdecken und zu erforschen. Jedes Buch kommt mit einem Poster, das es erlaubt, mit den Kindern ein zum Buch passendes Spiel zu spielen.



# Kleine Gase - Große Wirkung

Das Klimawandel-Buch ist ein kurzes Buch, welches auf sachlicher Ebene und leicht verständlich über den Klimawandel informiert. Und Fragen wie: Wie groß ist der Beitrag des Menschen tatsächlich? Müssen wir jedes Jahr Ernteauffälle befürchten? Was bedeutet der Klimawandel für unsere Gesundheit? Was kostet uns der Klimawandel? klärt



# KlimaMemo

Das KlimaMemo hält jede Menge Tipps zum Energiesparen und Klimaschutz bereit, die im Alltag auch schon teilweise leicht für Kinder durchzuführen sind. Jedes Memo Paar besteht aus einem klimafreundlichen Beispiel und einem klimaschädlichen Beispiel, z. B.: Batterien- Akkus, Baden – Duschen, Neukaufen-Weitergeben, Einweg-Mehrwegflaschen usw. Es gibt einen Beileger, der alle Paare mit einer kurzen Erklärung zeigt.



# EnergieExperimente

Die EnergieExperimente dienen dazu, spielerisch die Kinder an vier Träger erneuerbarer Energien heranzuführen. Es gibt für Sonne, Wasser, Wind und Biomasse jeweils ein Experiment, das mit einfachen Alltagsgegenständen durchgeführt werden kann. Die EnergieExperimente DIN A 5 große Karten, die gut in einer kleinen Gruppe oder dem Stuhlkreis gezeigt werden können. Die Vorderseite zeigt das Experiment für die Kinder und auf der Rückseite ist für die Fachkraft die Anleitung.





**NRW.ENERGY  
4CLIMATE**

Landesgesellschaft  
für Energie und Klimaschutz



Monika Bröhl  
[monika.broehl@energy4climate.nrw](mailto:monika.broehl@energy4climate.nrw)

Bildnachweis: © NRW.Energy4Climate

**Vielen Dank!**

NRW.Energy4Climate GmbH  
Kaistraße 5, 40221 Düsseldorf