



Die Natur entdecken mit Hubert der Heuschrecke

Begleitband zur Naturforscherkiste für Kindertagesstätten

Nach einer Idee des Umwelt- und Verbraucherschutzamtes, Stadt Köln entwickelt und umgesetzt in Kooperation mit der Universität zu Köln, Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät, Institut für Biologie und ihre Didaktik, dem Naturschutzbund, NABU Stadtverband Köln e.V. sowie dem Amt für Kinder, Jugend und Familie, Stadt Köln.

Autorinnen:

Nora Eilighoff und Clara Schuster, Staatsexamensarbeit für das Lehramt, Universität zu Köln,
Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät, Köln 2012

Fachliche Betreuung:

Prof. Dr. Kirsten Schlüter, Universität zu Köln, Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät,
Institut für Biologie und ihre Didaktik

Dr. Bruno P. Kremer, Universität zu Köln, Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät,
Institut für Biologie und ihre Didaktik

Betina Küchenhoff, Umwelt- und Verbraucherschutzamt, Stadt Köln

Gefördert:

HIT Umwelt- und Naturschutz-Stiftungs GmbH

Sparkasse KölnBonn

Unterstützt:

ODYSSEUM Köln

Stiftung Rheinische Kulturlandschaft, Bonn

Gestaltung:

Nora Eilighoff, Clara Schuster

Druck:

Pieper GbR, Köln

Gedruckt auf Recyclingpapier



Aus dem P5-Zweckertrag der Lotterie des
Rheinischen Sparkassen- und Giroverbandes
• PS Sparen und Gewinnen





Liebe Erzieherinnen und Erzieher,

Umweltthemen wie Abfallvermeidung und –trennung, Wasser und Naturerleben sind im Kindergartenalltag fest integriert. Schließlich ist es sehr wichtig, die Grundlagen für nachhaltiges und umweltbewusstes Handeln schon den ganz Kleinen zu vermitteln.

Das Umwelt- und Verbraucherschutzamt möchte diese Intention gerne mit dem Angebot einer Naturforscherkiste unterstützen. Mit einer bunten Mischung verschiedenster Materialien und Literatur geht es konkret auch um die naturnahe Gestaltung des Außengeländes. Wir möchten hiermit handfeste praktische Hilfestellung bei der gestalterischen Entwicklung und Einführung naturnaher Angebote auf dem Kita-Gelände geben. Wildwiesenmischung, Bausätze für Nistkästen, Kräutersamen und vieles mehr sollen Tieren und Pflanzen ermöglichen ein Zuhause auf dem Kita- Gelände zu finden. Zusätzliche Lebensräume für heimische Tiere und Pflanzen sollen hiermit geschaffen werden.

Der hier vorliegende Begleitband soll diese Maßnahmen kindgerecht vermitteln und darüber hinaus Möglichkeiten aufzeigen, wie Kinder über kleine Beobachtungsaufträge, Experimente und praktische Arbeiten an die Natur herangeführt werden können. Dabei stehen das Kennenlernen, das genaue Hinsehen und auch der praktische Umgang mit den Tieren und Pflanzen in unserer Umgebung im Vordergrund. Die Kinder sollen dabei die Natur mit allen Sinnen erleben lernen.

Ich hoffe, dass dieses Projekt zur Verbesserung der Artenvielfalt beiträgt. Gerade in der Stadt ist jede auch noch so kleine Freifläche sehr wertvoll und bietet Möglichkeiten, Aspekte der Biodiversität zu verwirklichen.

Umgesetzt wurde das Projekt in guter Kooperation mit dem Amt für Kinder, Jugend und Familie, der Universität zu Köln (Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät/Institut für Biologie und ihre Didaktik) und dem Naturschutzbund Köln.

Mein herzlicher Dank gilt der Sparkasse KölnBonn und der HIT-Umwelt- und Naturschutzstiftungs-GmbH, ohne deren finanzielle Unterstützung eine Umsetzung des Projektes nicht möglich gewesen wäre.

Ich hoffe, dass Sie ganz viele Anregungen, Naturerfahrungserlebnisse und spannende Experimente in der Kiste für „kleine Naturforscher“ finden. Viel Spaß damit wünscht Ihnen

Ihr

A handwritten signature in blue ink that reads "Jürgen Roters". The signature is stylized and fluid.

Jürgen Roters

Oberbürgermeister der Stadt Köln