

I/AR/7

Architektur

Einfach tierisch! – Zoogehege entwerfen, zeichnen, bauen

Dr. Mechthild Köstner



© RAABE 2019

Ob beim kleinen regionalen Tierpark oder bei den ganz großen – die Besucherzahlen in Zoos steigen kontinuierlich. Dabei haben sich die Anforderungen im Laufe der Jahre stark gewandelt und wurden immer stärker an die Bedürfnisse der Tiere angepasst. Wie sieht das optimale Zoogehege schon gefunden? Dieser Frage gehen die Schülerinnen und Schüler in der vorliegenden Unterrichtseinheit nach. Sie informieren sich in einem ersten Schritt nicht nur über die Bedürfnisse der Tiere, sondern auch über die Interessen der Zoos für ihrer Besucher. Diese setzen sie im zeichnerischen Entwurf eines Tiergeheges um und bauen schließlich ein Modell für Bär, Elefant, Affe und Co.

KOMPETENZPROFIL

Klassenstufe:	5–7
Dauer:	ca. 10 Stunden
Kompetenzen:	Grafische, plastische und bautechnische Verfahren kennen und anwenden; Fachwissen erwerben und anwenden; Gestaltungsprozesse und -ergebnisse reflektieren können; kommunizieren und kooperieren können
Thematische Bereiche:	Entwerfen und Zeichnen; Formen und Bauen; Objektgestaltung; Architektur
Medien:	Bilder, Texte, Arbeitsblätter, Gestaltungsaufgaben
Zusatzmaterialien:	Farbfolie

Der Zoo – ein Ort für Tiere und Menschen?

M 1

①



© Zoo Hannover

②



© Tutyel/Stock/Getty Images Plus

③



© WhisperCollection/Stock/Getty Images Plus

④



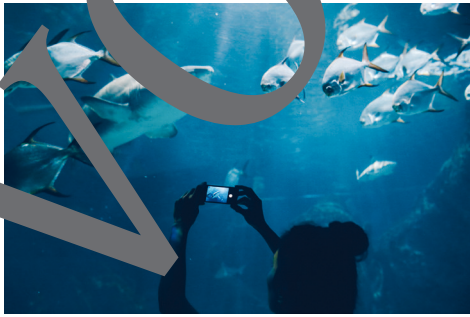
© greeniceteal/E+/Getty Images

⑤



© kali9/E+/Getty Images

⑥



© lechatnoir/Stock/Getty Images Plus

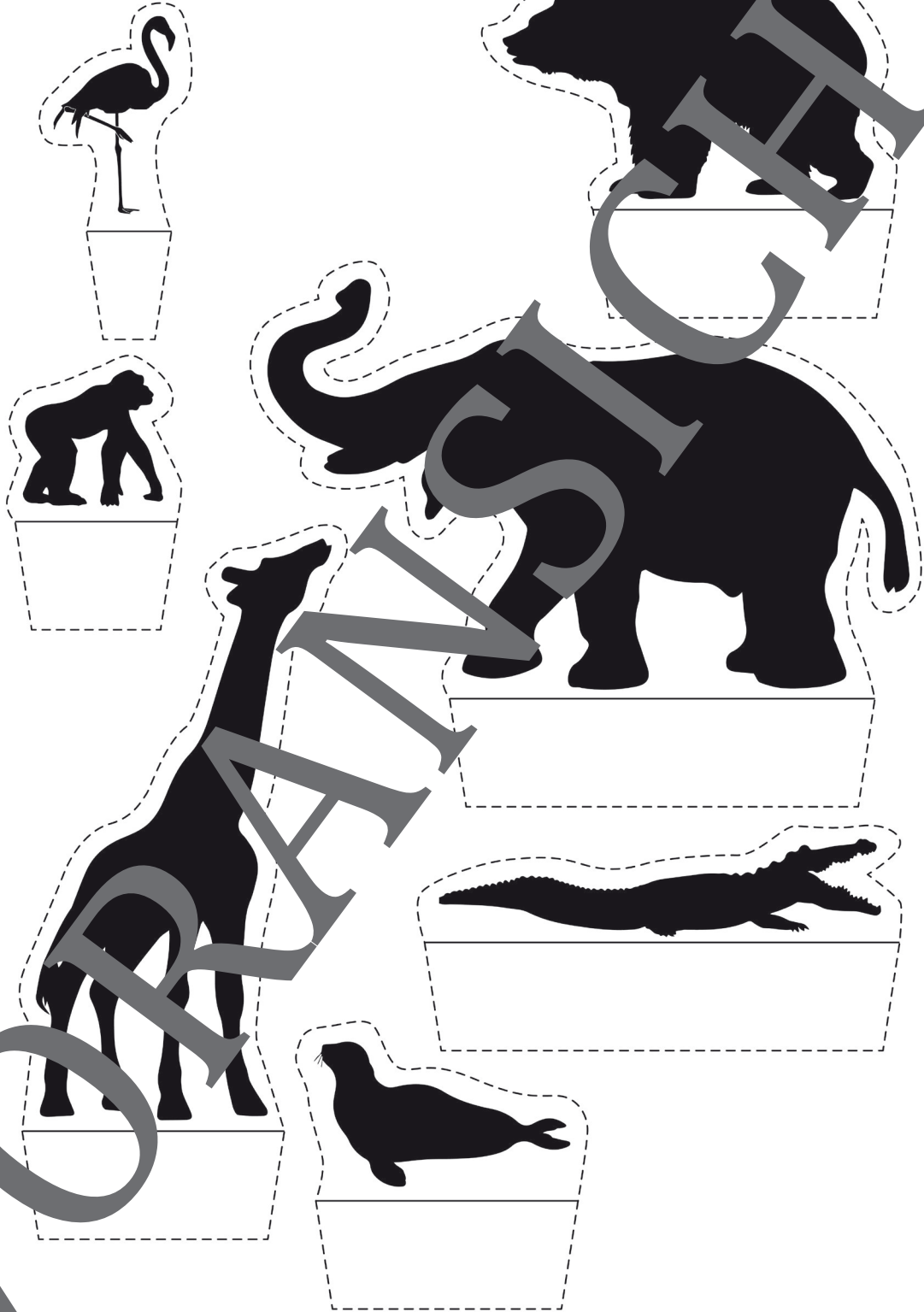
⑦



© www.colourbox.com

M 9

Bewohner für dein Gehege – Tier-Schattenrisse



Wie war's? – Tiergehege-Reflexionsbogen

M 11

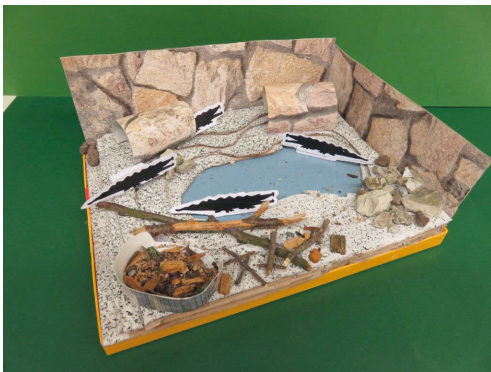
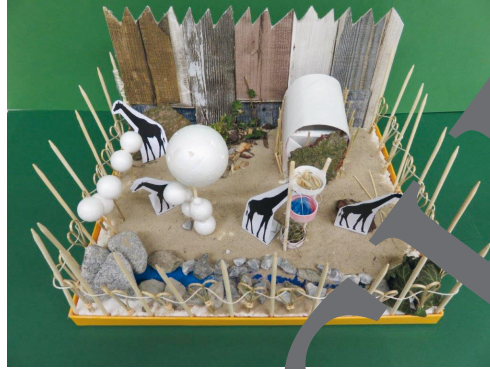
Gehege erfüllt das Kriterium ☺ ... erfüllt das Kriterium teilweise ☹ ... erfüllt das Kriterium nicht ☹



	Affen	Braunbären	Elefanten	Flamingos	Giraffen	Krokodile	Robben
1. Bedürfnisse der Tiere berücksichtigt							
2. Bedürfnisse/Interessen der Besucher berücksichtigt							
3. Bedürfnisse/Interessen des Zoos berücksichtigt							
4. Saubere Ausführung							
5. Materialien sachgerecht eingesetzt und verarbeitet							
6. Gelungene Komposition							
7. Kreative Umsetzung							
Sonstige Bemerkungen							

© RAABE 2019

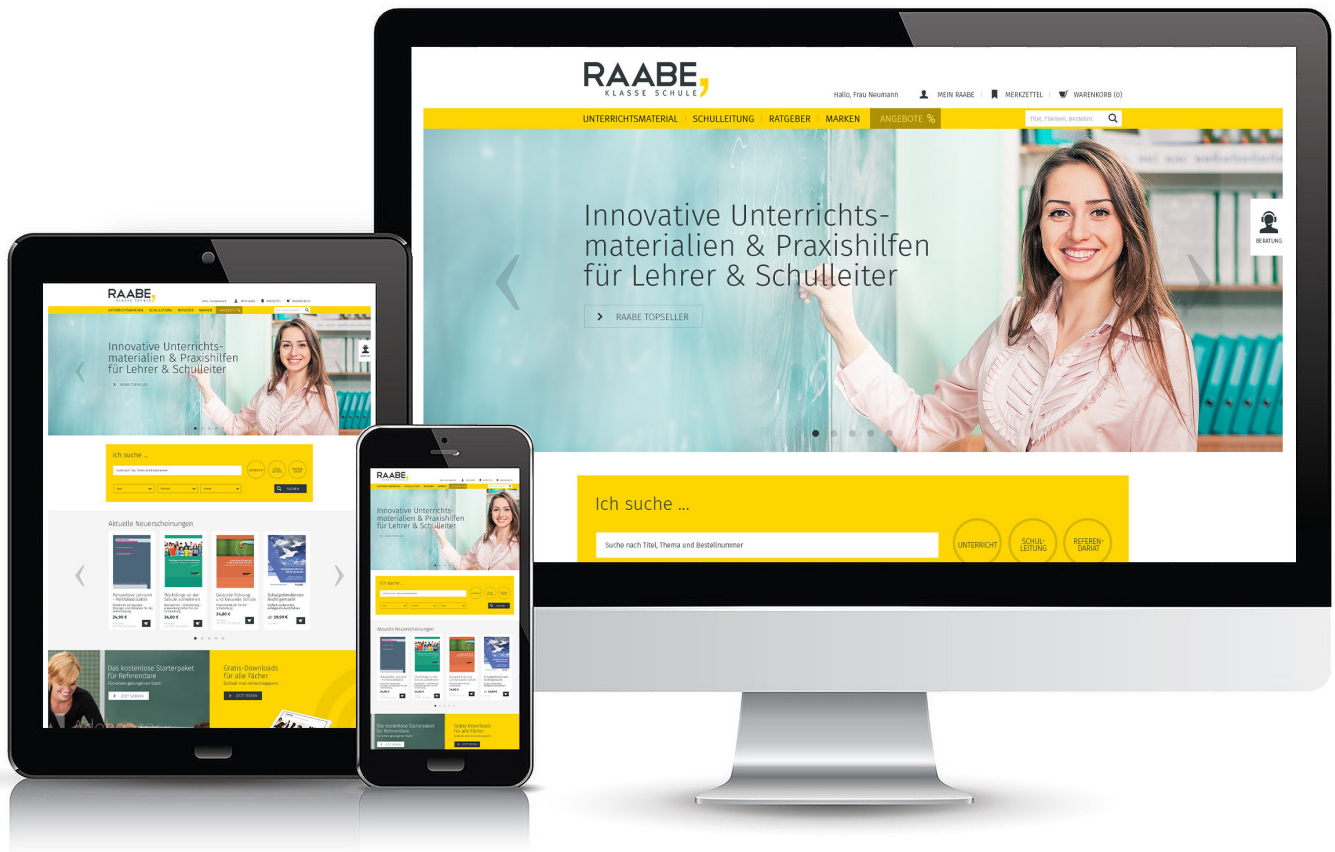
Ergebnisse



© RAABE 2019

VORANSICHT

Der RAABE Webshop: Schnell, übersichtlich, sicher!



Wir bieten Ihnen:



Schnelle und intuitive Produktsuche



Übersichtliches Kundenkonto



Komfortable Nutzung über
Computer, Tablet und Smartphone



Höhere Sicherheit durch
SSL-Verschlüsselung

Mehr unter: www.raabe.de