



Mondorfer Bastelbogen



Rheinkrake – Pappe für Pänz



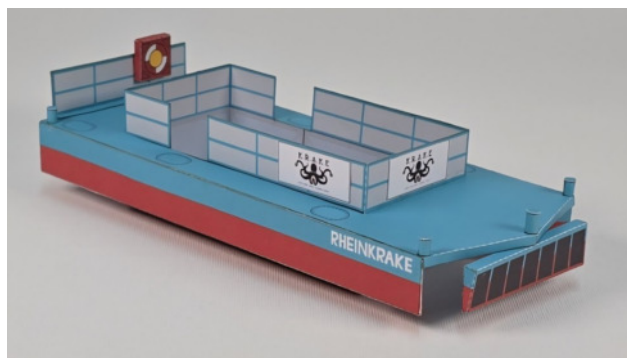
Hallo, ich bin Kalli, das neue Bastelbogen Maskottchen der Kallboys. Ich hätte da mal eine Frage. Hast du schon mal von der Rheinkrake gehört?

Sie ist kein achtarmiges Tier, dass im Rhein lebt, sondern eine clevere Erfindung, die hilft, den Rhein sauber zu halten. Und sie hat eine richtig wichtige Aufgabe!

Seit September 2022 schwimmt die Rheinkrake im Rhein in Köln und wurde für den Verein K.R.A.K.E. e.V. gebaut. Der Verein holt Müll aus der Natur, den Menschen dort weggeworfen haben. So hilft er mit, Tiere, Pflanzen und den Rhein zu schützen. Gebaut wurde die Rheinkrake auf einer Werft in Mondorf. Die Rheinkrake sieht ein bisschen aus wie ein großes Floß mit einer großen Öffnung am Bug. Dahinter liegt ein riesiger Fangkorb.



Die Rheinkrake und Ihr Team von K.R.A.K.E. e.V.



Die Rheinkrake als Bastelbogen

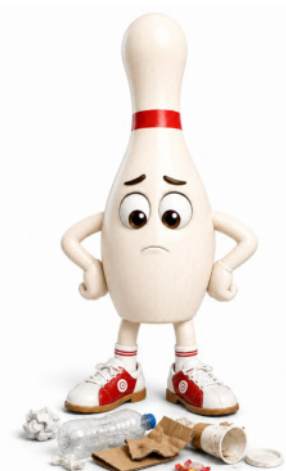
Wie funktioniert die Rheinkrake?

Der Rhein fließt ständig weiter – und leider nimmt er oft Müll mit, den Menschen an den Ufern hinterlassen haben oder in den Fluss geworfen haben. Genau hier kommt die Rheinkrake ins Spiel:

- Das Wasser treibt den Müll direkt in ihren großen Korb hinein
- Ein Zaun im Wasser hilft dabei, noch mehr Müll zur Krake zu lenken
- So sammelt die Rheinkrake ganz von allein alles ein, was im Fluss schwimmt

Man kann sich das vorstellen, als würde die Krake mit offenen Armen sagen:

„Kommt her, ihr Müllstücke! Ich passe auf, dass ihr nicht weiter schwimmt!“

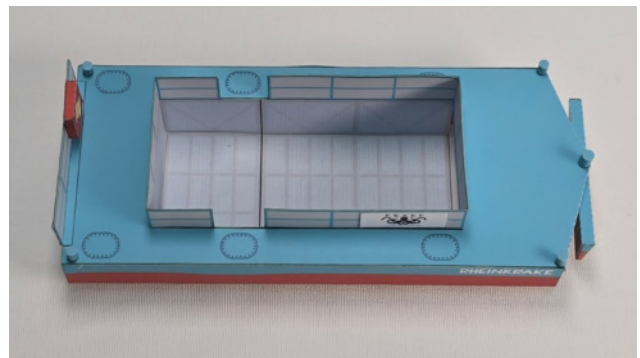
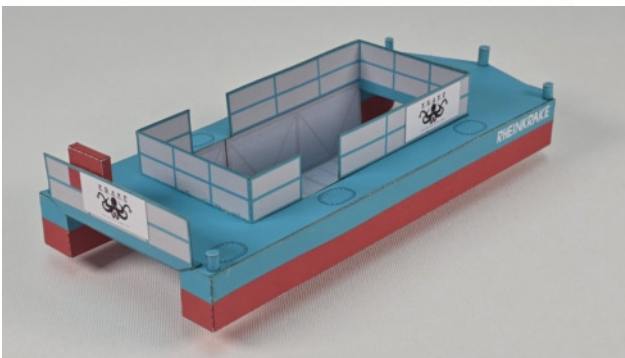




Wer kümmert sich um den Müll?

Alle zwei Wochen besuchen die freundlichen Helferinnen und Helfer von K.R.A.K.E. e.V die Rheinkrake. Sie leeren den Korb und schauen sich genau an, was die Rheinkrake gesammelt hat. Das ist wichtig, denn so kann man lernen:

- Woher der Müll kommt
- Welche Dinge besonders oft im Wasser landen
- Wie man das Problem besser lösen kann



Was findet man im Rhein?

Leider sammelt die Rheinkrake nicht nur harmlose Dinge (wie etwa ins Wasser gefallene Zweige und Äste) ein. Im Rhein treiben jedes Jahr tausende Tonnen Müll. Ein großer Teil davon ist aus Plastik.

In der Rheinkrake wurden schon gefunden:

- Plastiktüten und Flaschen
- Verpackungen von Essen
- Kleidungsstücke und Schuhe
- Farbeimer und Reinigungsmittel
- kaputte Geräte und Batterien
- Sogar gefährliche Dinge wie Spritzen, scharfe Gegenstände oder Zigarettenskippen

Das ist nicht nur schlecht für die Umwelt, sondern auch für Tiere, die im Wasser leben.

Warum ist das ein Problem?

Tiere im Wasser können sich am Müll verletzen oder ihn verschlucken. Plastik zerbricht außerdem in winzig kleine Teile, die man kaum sehen kann. Diese können ins Wasser und sogar in die Nahrung kommen.

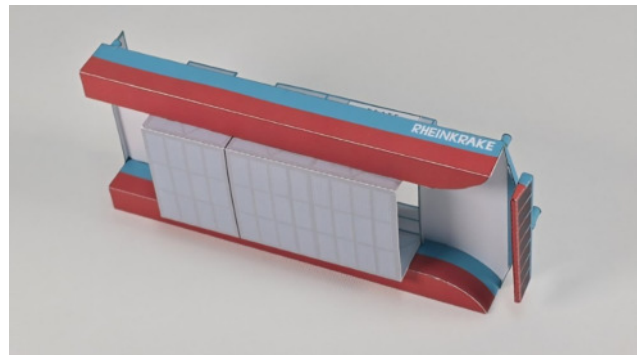
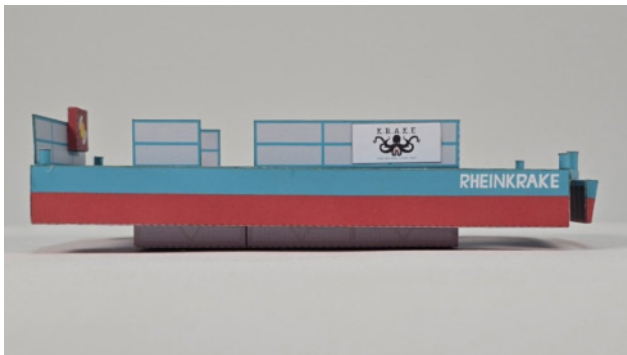
Deshalb ist es so wichtig, dass weniger Müll überhaupt in den Rhein gelangt.

Du kannst helfen!

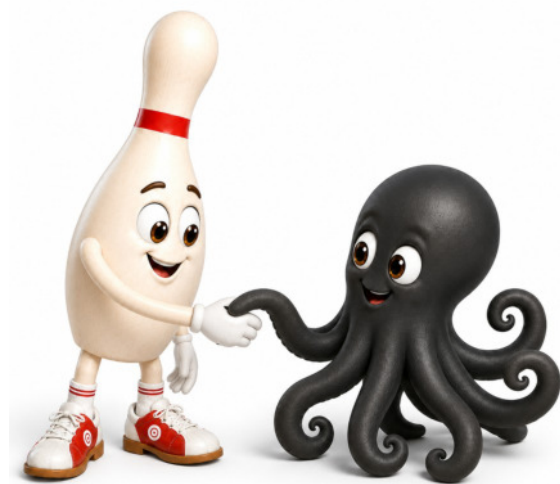
Auch du kannst ein echter Umweltheld oder eine Umweltheldin sein!

Hier sind ein paar Ideen, wie du der Natur helfen kannst:

- Wirf deinen Müll immer in den Mülleimer
- Lass nichts in der Natur liegen
- Sammle Müll auf, wenn du welchen entdeckst.
- Du kannst an Müllsammelaktionen der K.R.A.K.E. e.V. oder einer anderen Müllsammelgemeinschaft teilnehmen
- Benutze weniger Plastik (z. B. Trinkflasche statt Einwegflasche)
- Wenn du noch mehr wissen willst, besuche einmal das Müllseum in Köln. Hier kannst du erleben, was die Rheinkrake so sammelt und sogar Kunst aus Müll erschaffen krake.koeln/muellseum
- Erzähle anderen davon, warum sauberes Wasser so wichtig ist
- Um zu zeigen, wie die Rheinkrake den Müll sammelt, kannst du ein Papiermodell bauen.



Gemeinsam schaffen wir das!



Die Rheinkrake hilft schon fleißig, aber am besten ist es, wenn gar nicht erst so viel Müll ins Wasser kommt.

Wenn wir alle ein bisschen aufpassen, bleibt der Rhein sauber und die Tiere können gesund leben.

Und vielleicht hat die Rheinkrake dann irgendwann viel weniger zu tun. Das wäre doch ein echter Erfolg!

Danksagung

Die Kallboys und Kalli sagen Danke an die Unterstützer des Bastelbogens.

Allen voran geht unser Dank an Christian Stock, den 1. Vorsitzenden von K.R.A.K.E. e.V., der uns erlaubte, die Müllfalle als Bastelbogen umzusetzen und uns bei einer Führung durch das Müllseum viel Interessantes über die Rheinkrake und den gesammelten Müll erklärte. Unermüdlich beantwortete er unsere Fragen und stellte uns freundlicherweise auch Fotos zur Verfügung. krake.koeln

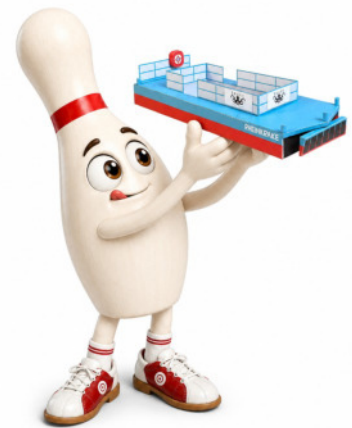
Ein weiterer Dank geht an die Lux-Werft aus Mondorf, auf der die Rheinkrake gebaut wurde. Hier erhielten wir Baupläne, mit denen wir den Bastelbogen der Rheinkrake maßstabsgerecht konstruieren konnten. lux-werft.de



Das Modell und Hinweise zum Zusammenbau

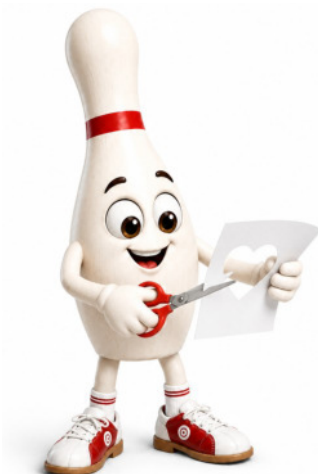
Der Bastelbogen umfasst 34 Teile und ist im Maßstab 1:75 gehalten. Das fertige Modell der Rheinkrake ist 15,5 cm lang, 6,6 cm breit und 4,2 cm hoch.

Drucke die beiden Bögen mit den Bauteilen aus. Am besten eignet sich 160-180 g/m² schweres Papier. „Normales“ Kopierpapier ist leider zu wackelig. Du kannst auch die Blätter aus einem Skizzenblock nehmen. Die haben meist Papiergewichte, die wir hier brauchen.



Außerdem brauchst du folgende Dinge:

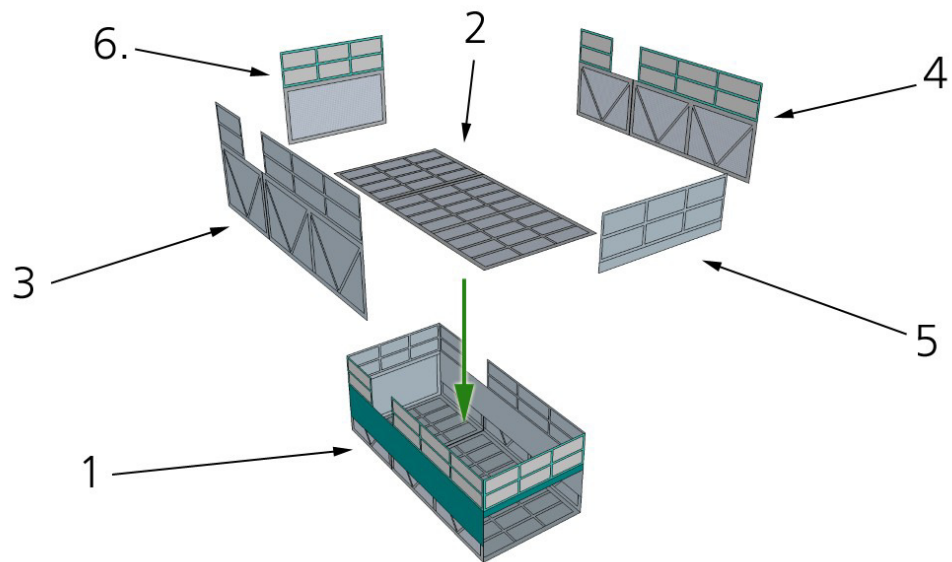
- **Schere** zum Ausschneiden der Bauteile
- **Stecknadel** zum Anritzen der Falzlinien
- **Lineal** zum Anlegen beim Ritzen, damit die Kante schön gerade wird
- **Zahnstocher** zum Verstreichen von Leim auf den Klebelaschen
- **Klebstoff/Bastelleim** zum Zusammenkleben der Teile
- **Bastelunterlage** damit der Tisch schön sauber bleibt



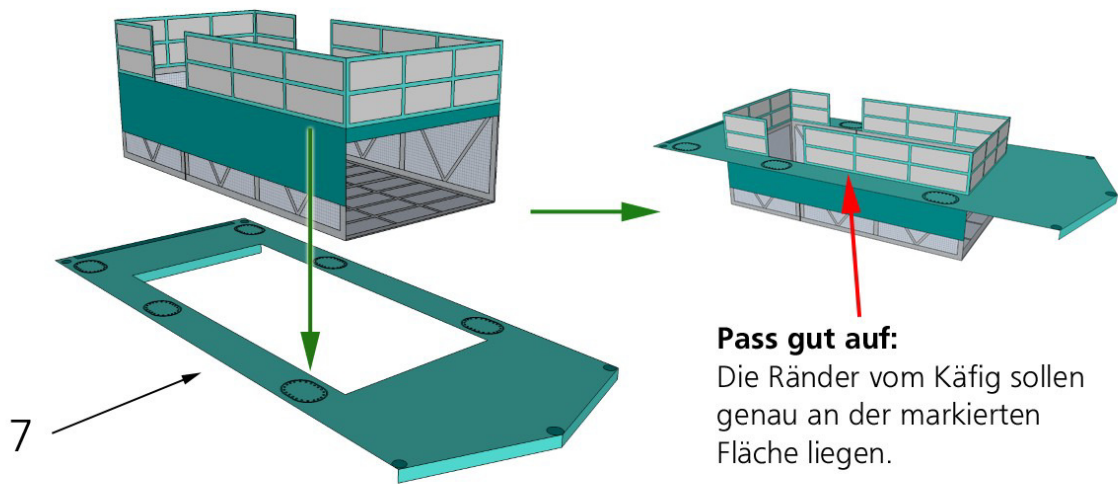
Für kleine Profis: Ihr könnt auch ein Cuttermesser zum Ausschneiden der Teile nehmen, wenn ein Erwachsener dabei ist.

Beim Anritzen zum Falzen mit der Stecknadel musst du die Biegerichtung beachten. Bei Biegungen, die eine Außenecke darstellen, ritzt du die Linie auf der gedruckten Markierung. Bei Innenecken ritzt du auf der unbedruckten Seite. Um dabei die Linie von der anderen Seite genau zu treffen, kannst du am Anfang und am Ende der aufgedruckten Linie mit der Stecknadel durch das Papier stechen. So hast du auf der Rückseite zwei Punkte, die du mit einem Lineal verbinden kannst. Einige Teile werden ohne Klebelasche stumpf verklebt. Nimm hierzu am besten Bastelleim. Der trocknet unsichtbar und riecht nicht so stark.

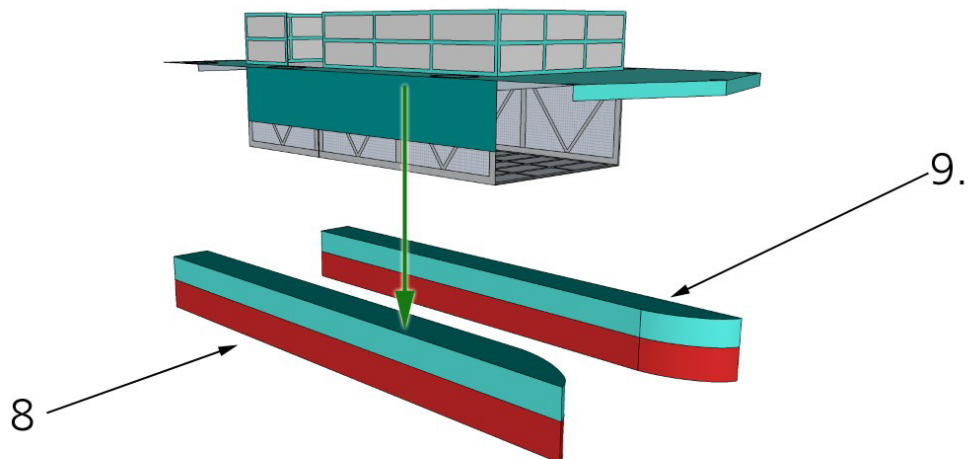
1



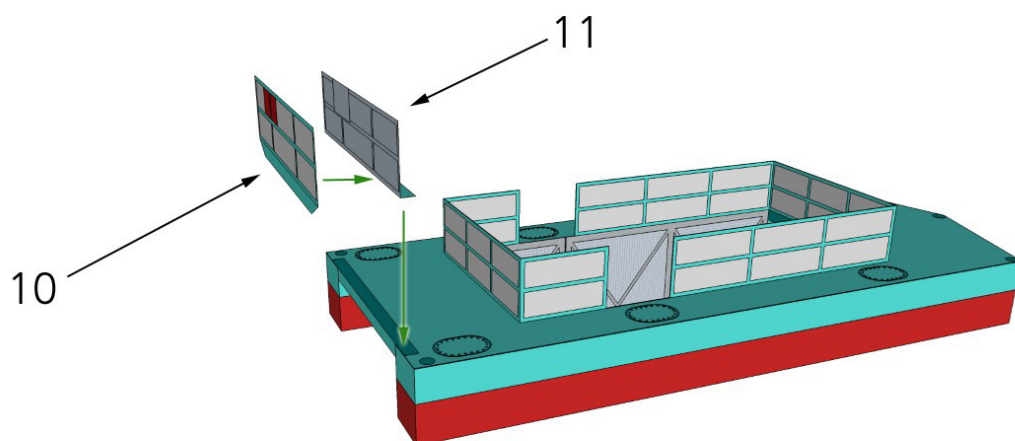
2



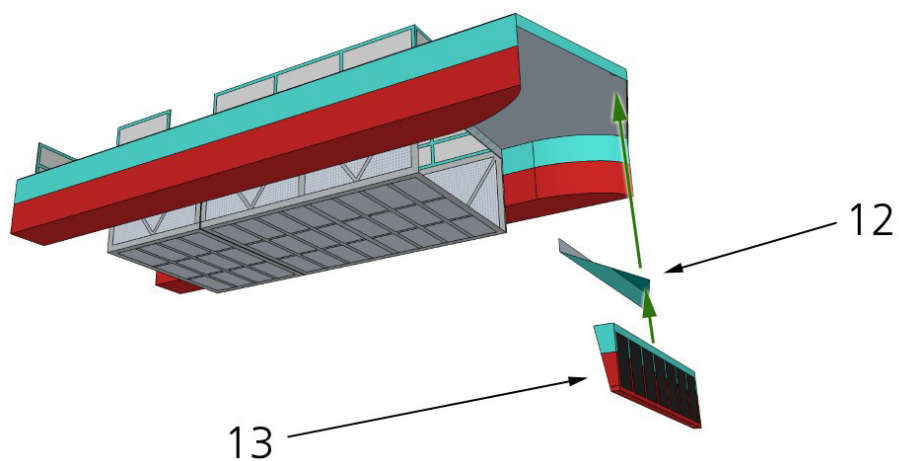
3



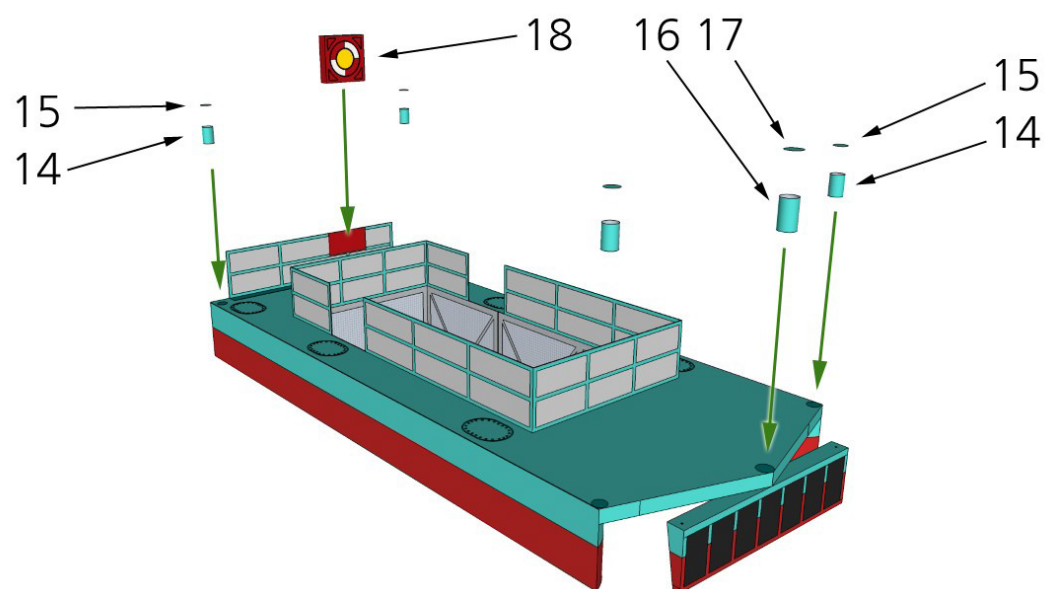
4



5



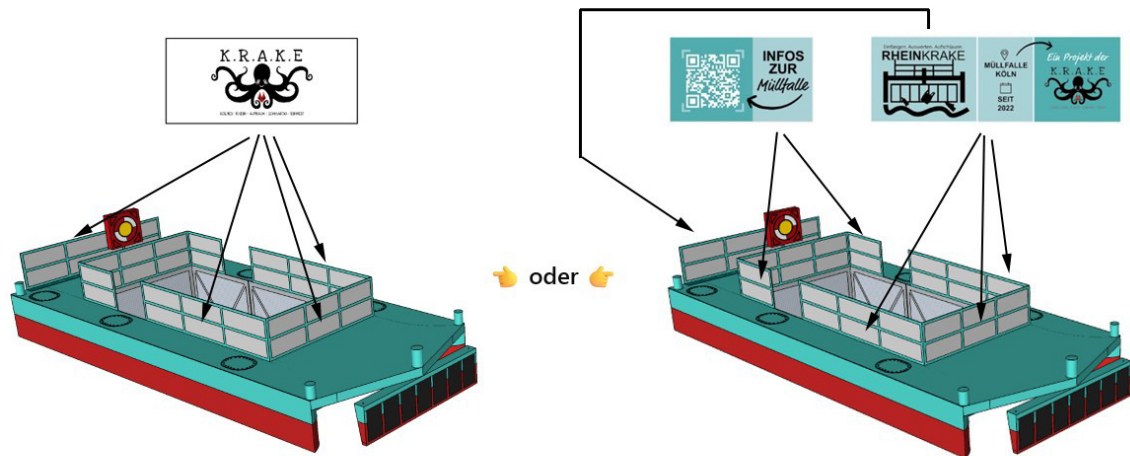
6



7

Jetzt darfst du entscheiden:

Hängst du die alten Banner an die Rheinkrake oder die neuen Banner?



Verwendung:

Diese Datei inklusive der enthaltenen Bilder und Texte unterliegen dem Urheberrecht. Eine Weitergabe dieser Datei (auch auszugsweise) auf Downloadseiten, auf Datenträgern oder als Sammlung über elektronische Medien ist ohne eine schriftl. Genehmigung nicht gestattet.

Eine kommerzielle Verwendung des Bastelbogens ist keinesfalls gestattet. Für den nicht kommerziellen - privaten Gebrauch, und zur Weitergabe an Freunde sind Kopien jedoch erlaubt.

Quellen dem Internet:

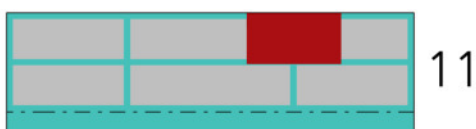
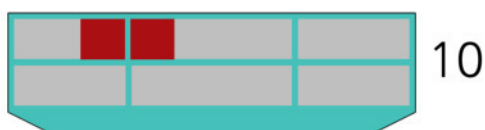
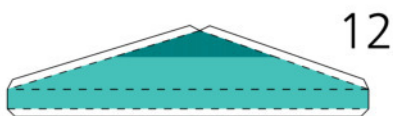
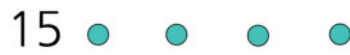
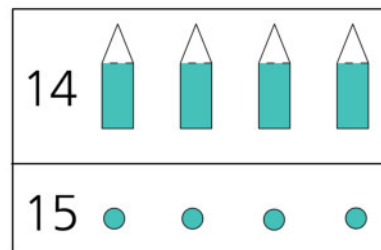
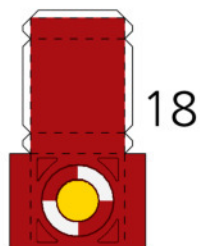
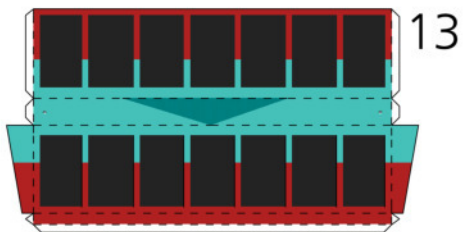
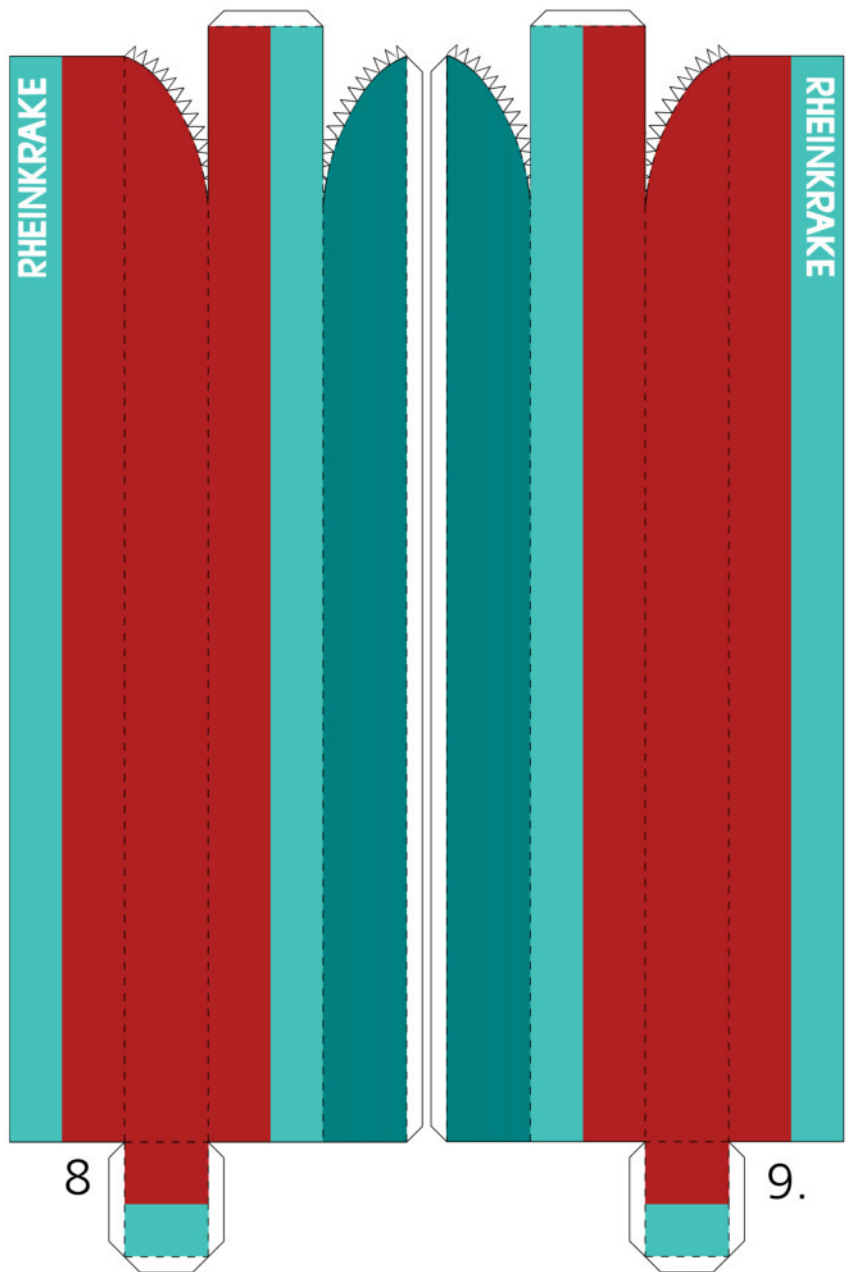
Die Rheinkrake bei K.R.A.K.E. e.V.

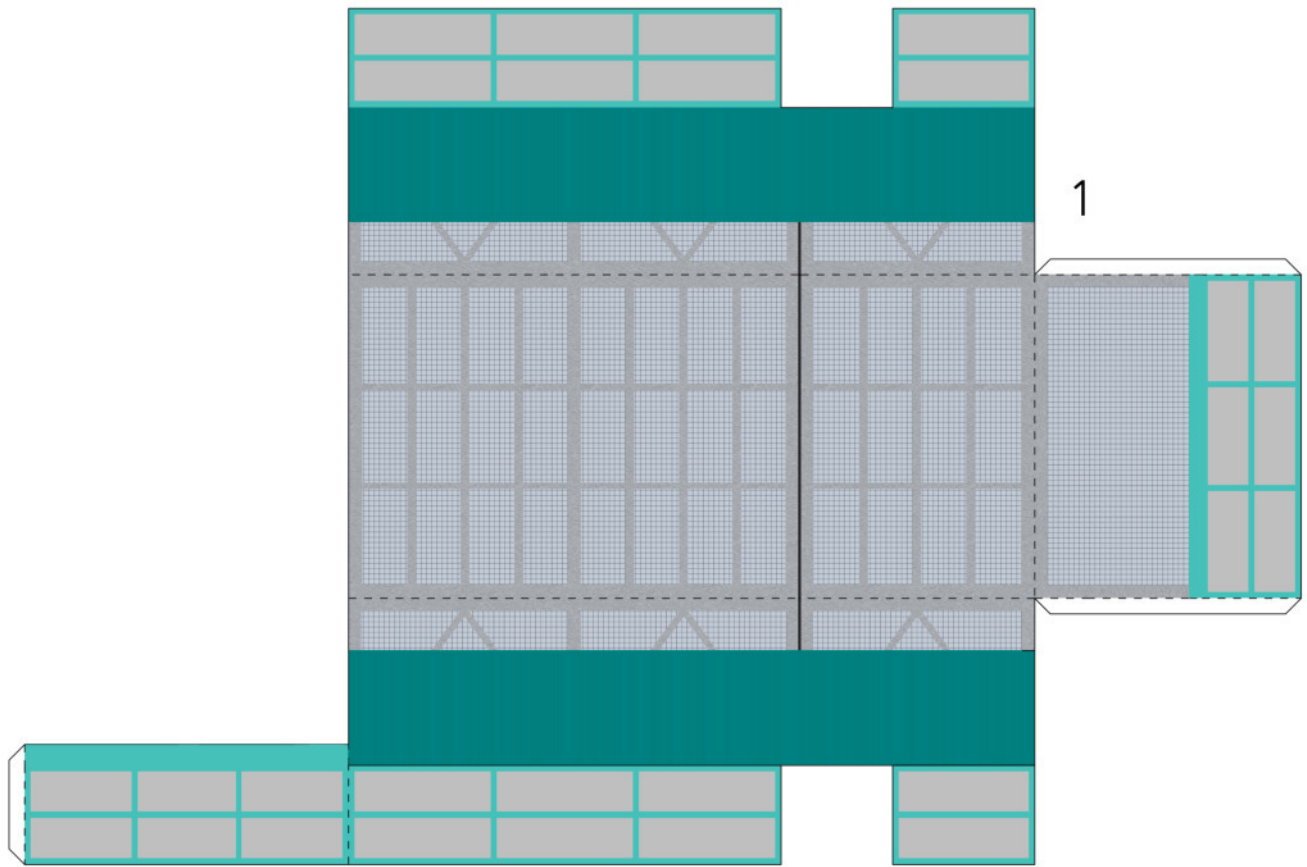
<https://krake.koeln/muellfalle.php>

Rheinkrake bei Wikipedia

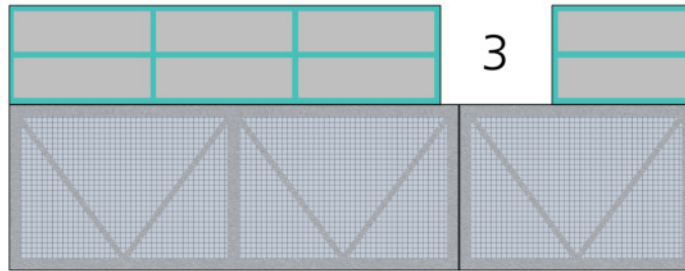
<https://de.wikipedia.org/wiki/Rheinkrake>

Quelle des Bildes des Originals: Zur Verfügung gestellt von K.R.A.K.E. e.V.





5

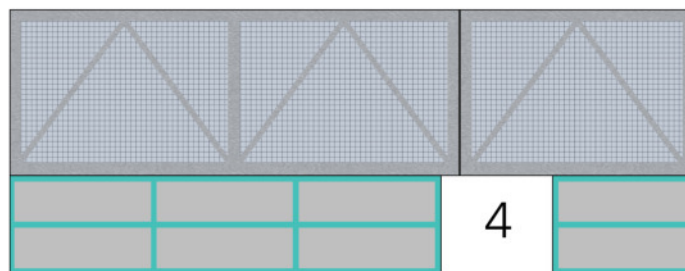
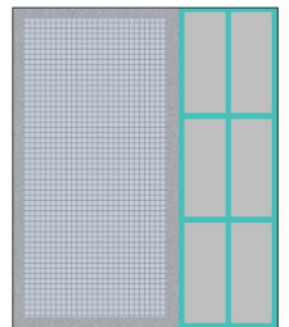


3



www.kallboys.de
© 2026

6.



4

2

