

Pearl Puzzle-Set

Mit dem PEARL Puzzle-Set können Sie in wenigen Arbeitsschritten eigene Puzzles mit ihren persönlichen Bildmotiven erstellen. **Für ein optimales Ergebnis beachten Sie bitte genau diese Anleitung.**

Das Puzzle-Set enthält:

- **Inkjet-Spezialfolien (Bügeltransferfolie)**
- **Vorgestanzte Puzzlekartons mit Unterlagen (je nach Set in den Formaten DIN A4/A5/A6)**

Sie benötigen ferner zur Herstellung:

- **ein beliebiges Bildbearbeitungsprogramm und einen Farbtintenstrahldrucker**
- **ein normales Bügeleisen und dünnes Papier oder Backpapier**

- 1) **Laden Sie Ihr Bildmotiv in ein beliebiges Bildbearbeitungsprogramm** und passen Sie die **Bildgröße** dem Format der jeweiligen Spezialfolie an. Da bei jedem Drucker ein nicht bedruckbarer Randbereich besteht (modellabhängig, ca. 8 bis ca. 15 mm), **verkleinert Sie das Bild dementsprechend**. Die Breite des umlaufenden Randstreifens beim Puzzlekarton sollten Sie in jedem Falle einhalten, auch wenn Ihr Drucker eventuell schmalere Randeinstellungen zulässt.
- 2) Der Druck erfolgt **spiegelbildlich auf die Rückseite** der Spezialfolie, um später wieder ein seitenrichtiges Bild zu erhalten. Wählen Sie dazu in Ihren Bildbearbeitungsprogramm die Funktion „**Spiegeln**“. Einfache Motive ohne Schriftzeichen (z.B. Landschaften) können auch ohne Spiegelungen gedruckt werden, sofern dies beim Bild keine Rolle spielt.
- 3) Sofern Ihr Druckertreiber verschiedene Einstellmöglichkeiten bietet, wählen Sie unter „**Druckereinstellungen**“ für eine gleichmäßige Farbsättigung die Option „**Spezialpapier**“ oder „T-Shirt-Folie“. Wir empfehlen eine **mittlere Auflösung** (ca. 300-600 dpi), damit nicht zu viel Tinte aufgebracht wird, wodurch die Farben verlaufen könnten.
- 4) Bedrucken Sie nun **die weiße Seite der Spezialfolie**. Ermitteln Sie nötigenfalls zuvor durch Probedrucke mit einem Blatt Papier (Rückseite markieren) die richtige Einlege-Position.
- 5) Nehmen Sie den **Puzzlekarton mitsamt Unterlage** vorsichtig aus der Verpackung (nicht umdrehen, Puzzleteile sind lose!) und legen Sie beides auf eine Tischplatte. Legen Sie dann die Spezialfolie **mit der bedruckten Seite nach unten** exakt passend auf die weiße Oberseite des Puzzleskartons. Als Wärmeschutz und Schutz vor eventuell austretender Tinte muss ein **dünnes Papier** bzw. **Backpapier obenauf zwischen Bügeleisenfläche und Transferfolie** gelegt werden.
- 6) Erhitzen Sie ein handelsübliches Bügeleisen auf ca. **180 Grad (Einstellung „Baumwolle“)**. Bei Dampfbügeleisen **auf keinen Fall die Dampffunktion benutzen! Transferieren (bügeln)** Sie nun das gedruckte Bild mit dem Bügeleisen (wie im folgenden Schritt beschrieben) auf den Puzzlekarton. Der gesamte Bügelvorgang sollte **bei einem A4-Puzzle ca. 120-140 Sekunden dauern**, bei kleineren Formaten entsprechend weniger. Falls das Bügeleisen keine völlig glatte Bügelfläche besitzt (z.B. Einbuchtungen bei Dampfbügeleisen), verlängert sich die Transferzeit auf bis zu 160 Sekunden. **Die Bügelzeit und Bügelerichtung sind entscheidend für das fehlerfreie Transferieren**. Die Folie und der Karton müssen dabei eine feste, unlösbare Verbindung eingehen. Bei zu langem oder zu heißem Bügeln kann das Bild vergilben.
- 7) **Beginnen Sie an einer Ecke und bügeln Sie langsam und mit kräftigem Druck ca. vier bis fünf mal** parallel entlang der langen Kante. Achten Sie darauf, dass Sie auch den Randbereich des Kartons vollständig überstreichen. Versetzen Sie dann das Bügeleisen und bügeln Sie parallel zur ersten Bahn ebenso die nächsten Bahnen, bis die gegenüberliegende Kante des Kartons erreicht ist. **Um Blasen zu vermeiden, sollten Sie längs und quer bügeln!**
- 8) Lassen Sie den Transferdruck **nur kurz abkühlen** und **ziehen Sie die Transferfolie in noch warmem Zustand** langsam an einer Ecke beginnend **vom Puzzlekarton ab**. Sollte sich die Transferfolie an einer Stelle nicht lösen, bügeln Sie nochmals über diese Stelle (Schutzpapier auflegen!) Sofort danach die Transferfolie warm abziehen!
- 9) Legen Sie den Puzzlekarton erst nach vollständigem Abkühlen mitsamt der Unterlage **ca. 20 Minuten in den Kühlschrank oder ca. 5 Minuten ins Gefrierfach**. Dadurch wird die Transfer-Druckschicht spröde und lässt sich somit leichter heraus brechen.
- 10) Nehmen Sie den abgekühlten Puzzlekarton von der Unterlage, drehen Sie ihn um **nun drücken Sie mit dem Daumen von der grauen Kartonrückseite** her die einzelnen Puzzleteile **von links nach rechts vorsichtig** heraus. **Ihr Puzzle ist nun fertig – wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Puzzeln!**

Wichtiges in Kürze:	-Niemals auf der bedruckten Folie bügeln! -Nicht mit Dampf bügeln! -Beim Bügeln stets ein Papier oder Backpapier als Schutzschicht auflegen.
----------------------------	---

Pearl Puzzle-Sets gibt es in den Formaten DIN A4, DIN A5, und DIN A6 sowie als Kombi-Set mit allen drei Formaten. Unter der Telefon-Nr. 0180-55582 können Sie jederzeit rund um die Uhr nachbestellen.