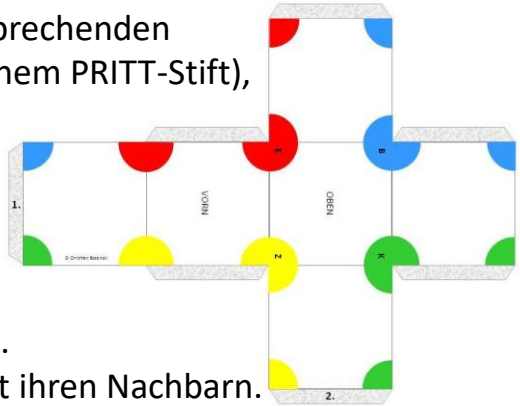
Denkathlon® - CUBE *zum Selbermachen* / Bastel-Anleitung

Sie finden in dieser Bastel-Anleitung zwei Versionen des Denkathlon® CUBE (Früchte) zum Selbermachen, **auf Seite 2** die Version **mit** Nennung (m.N.) aller 8 Früchte (**B**-Blaubeere über **E**-Erdbeere bis **T**-Tomate) und **auf Seite 3** die Version ohne diese Nennungen (o.N.).
Bei Version o.N sind nur die obere und die vordere Seite entsprechend (OBEN, VORN) markiert.

Bastel-Anleitung

1) **Seite 2** oder **Seite 3** ausdrucken (lassen), auf DIN-A4 oder A3, am besten auf 120er Papier oder auf dünnem Karton, wenn Sie den CUBE nicht laminieren (lassen) wollen. Wenn Sie das gedruckte Blatt **laminieren (meine Empfehlung**!), können Sie den ausgeschnittenen und vorbereiteten CUBE leicht mit *Tesaband* fixieren (siehe hierzu auch den zusätzlichen Hinweis auf S.5). **Aus laminiertem Papier gefertigt hält der CUBE viel länger.**
Die **Kantenlänge des CUBE** beträgt bei DIN-A4 ca. 55 mm und bei DIN-A3 ca. 80 mm (Druckoption „tatsächliche Größe“ wählen).

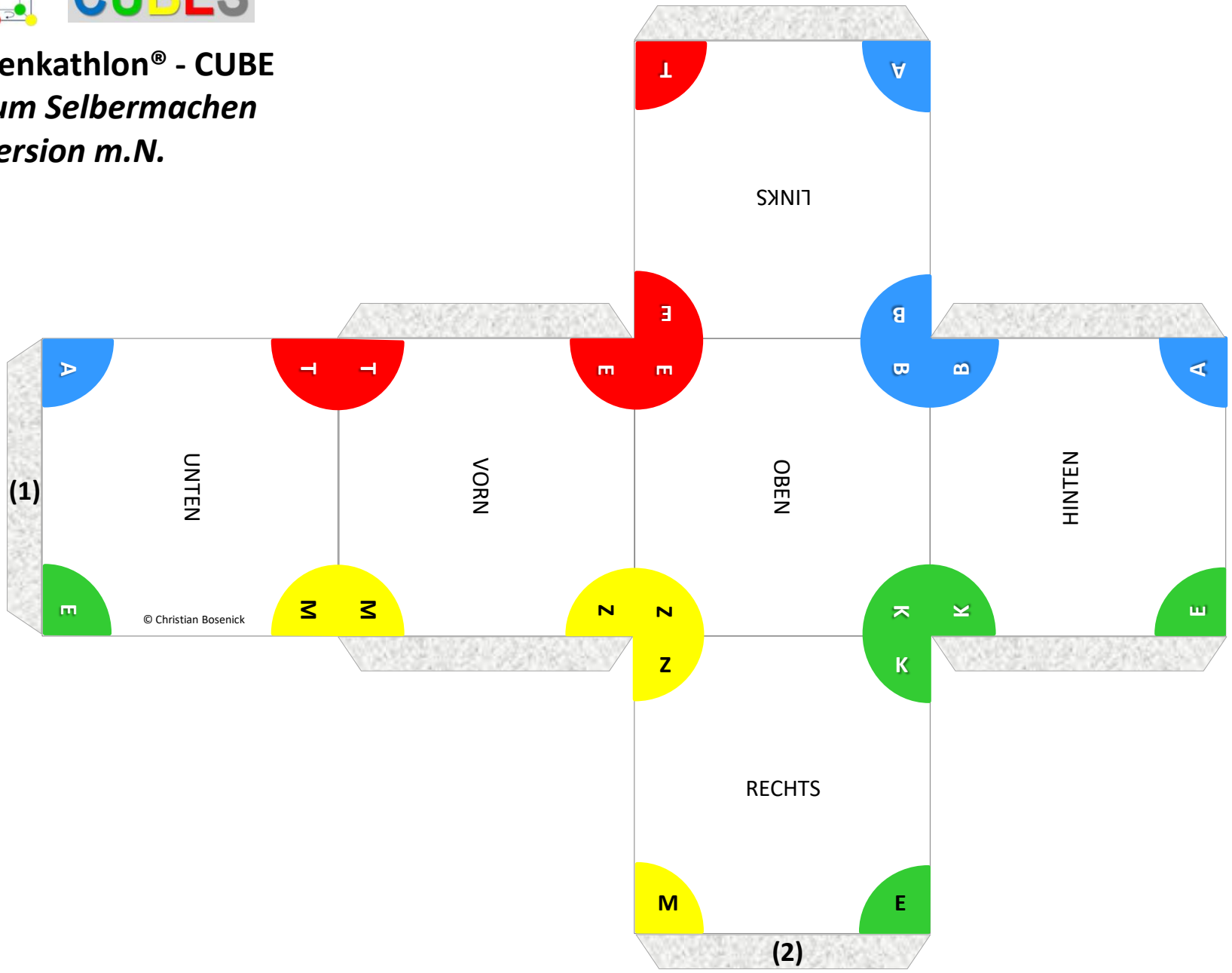
2) ***Vor dem Ausschneiden*** der Vorlage an den **Falzlinien** zwischen den Flächen ein Lineal anlegen (**Bild 1**) und mit einem scharfen Messer das Papier leicht(!) einschneiden, „anritzen“.
Dadurch lassen sich die Würfelflächen und Klebeflächen besser knicken, falzen.
Eine so vorbereitete Struktur sehen Sie auf **Bild 2**.
Als Erstes verbinden Sie dann die Würfelfläche WF mit der Klebefläche KF (1) mit der entsprechenden Gegenseite (**Bild 3**). Bei der unlaminierten Version nehmen Sie etwas Klebstoff (z.B. von einem PRITT-Stift), bei der laminierten Version nehmen Sie ca. 3 cm Tesafilm.
Als Zweites befestigen Sie die WF mit der KF (2) an der passenden Seite.
Bei der Papierversion geben Sie Klebstoff auf die KF und drücken die KF innen an die passenden WF an.
Bei der laminierten Version nehmen Sie wieder etwas Tesafilm.
Schließlich verbinden Sie die letzte WF mit der Struktur (**Bild 4**) zum fertigen CUBE (**Bild 5**).
Bei der laminierten Ausführung verbinden Sie jetzt noch, falls erforderlich, einzelne WF mit ihren Nachbarn.



Denkathlon® - CUBE

zum Selbermachen

Version m.N.

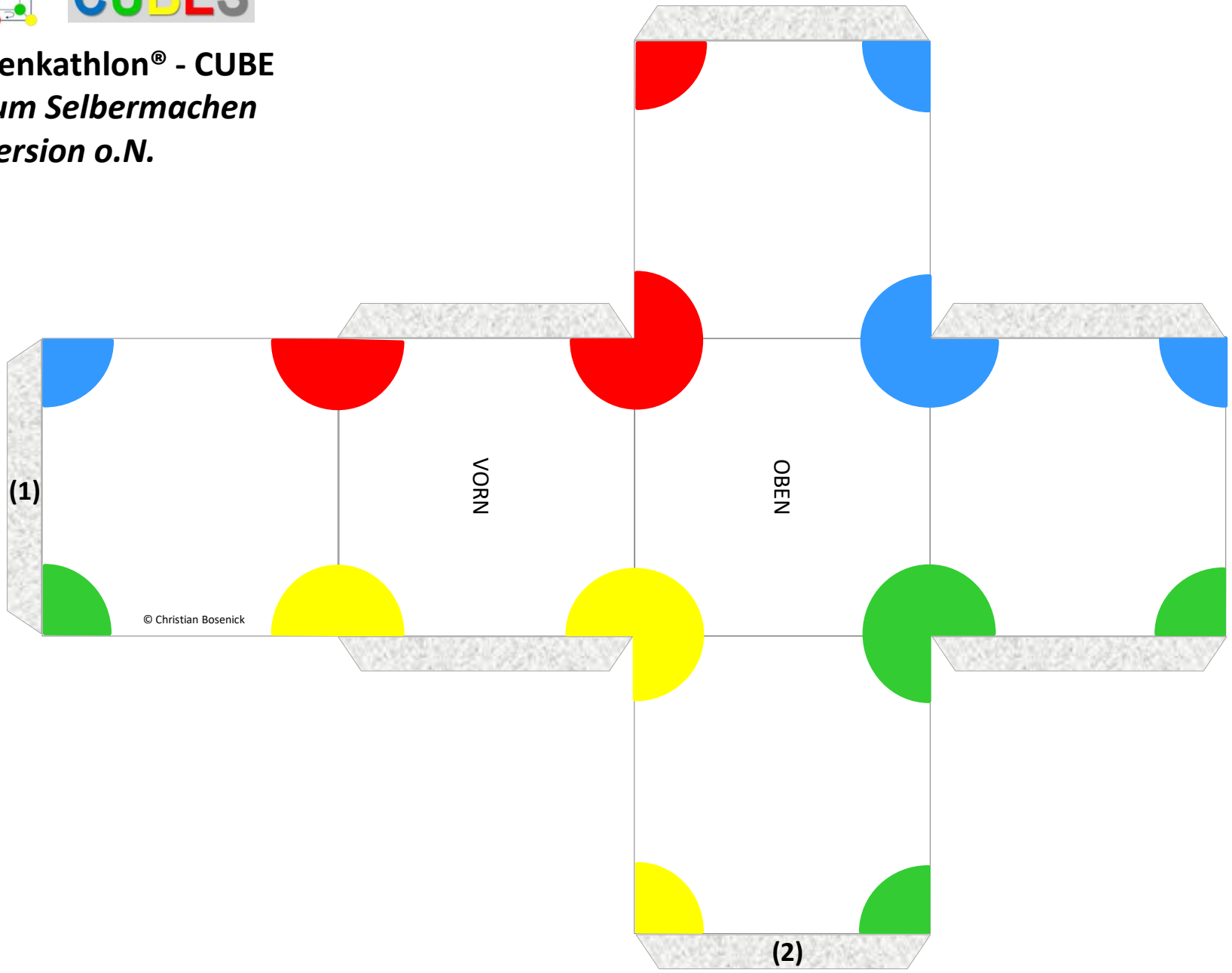


CUBES

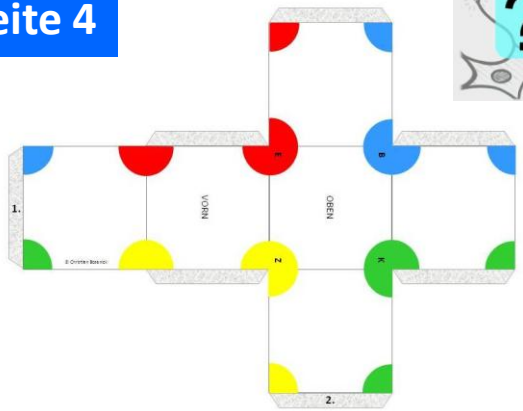
Denkathlon® - CUBE

zum Selbermachen

Version o.N.



Denkathlon® - CUBE *zum Selbermachen*



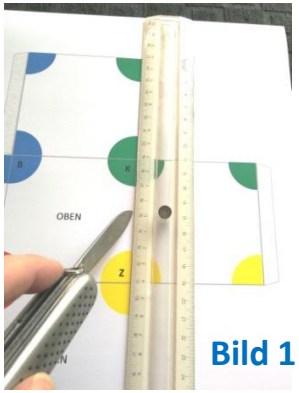


Bild 1

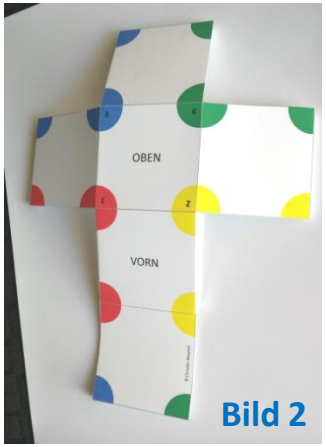


Bild 2


Bild 3


Bild 4


Bild 5

Denkathlon® - CUBE *zum Selbermachen*

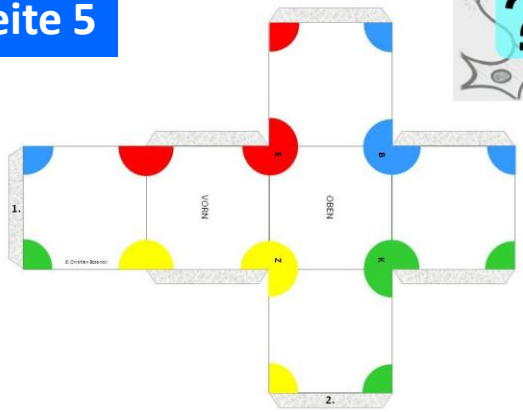




Bild 6


Bild 7

WICHTIG: Laminierte Ausführung

Wenn Sie einen laminierten CUBE –Ausdruck haben, am besten in Laminiertaschen mit einer Stärke von 2x100 MIC laminiert, sollten Sie, wie bei der Papierversion, die Falzlinien zwischen den Würfelflächen und zwischen Würfel- und Klebeflächen mit einem scharfen Messer leicht(!) einschneiden, „einritzen“, damit sie die einzelnen Flächen entlang der Falzlinien sauber falzen können.

***Dann erst* schneiden Sie die Vorlage aus!**

Machen Sie nach dem Ausschneiden die Falzungen schön „scharf“ , siehe **Bild 6** und **Bild 7**. So können Sie die Struktur leichter und fast perfekt mit Tesaband zusammenfügen!