

# Dein Nachhaltigkeits-Memory



Haushaltsabfall, Gebrauchtwagen, Handys: An vielen Stellen unseres Alltags können wir schon mit kleinen Aktionen etwas zur Nachhaltigkeit beitragen. Doch wo anfangen und wie groß sind die einzelnen Herausforderungen? Unser Memory zeigt es dir! Drucke die Seiten 1 und 2 sowie 3 und 4 dieser Datei jeweils zusammen auf ein etwas stärkeres Papier und schneide die Kärtchen aus.

Findest du alle Paare und das auch noch schneller als deine Mitspieler?

**solaris**  
Förderzentrum für Jugend  
& Umwelt gGmbH Sachsen



Menge des Haushaltsabfalls, der 2019 in Deutschland pro Kopf produziert wurde

Menge der Zigarettenkippen, die pro Jahr in der Umwelt landen

Digitaler Datenmüll hat diese Menge CO<sub>2</sub> im letzten Jahr produziert

Dauer des Zerfalls des To-Go-Behälters und anderer Dinge aus Styropor oder Plastik

Nur zehn Flüsse transportieren neun Zehntel des Plastikmülls in den weltweiten Ozean

Maximale Dauer des Abbaus der Einweg-Gesichtsmaske aus Polypropylen

So viele Gebrauchtwagen wurden 2019 aus Deutschland ins Ausland exportiert

Gewicht des Abfalls, der bei der Produktion eines Smartphones entsteht

Anzahl der ausgedienten Handys, die aktuell in deutschen Haushalten lagern

# Dein Nachhaltigkeits-Memory



## Memory-Regeln:

Vor dem Spiel werden alle Karten gemischt und mit dem Logo der europäischen Woche der Abfallvermeidung nach oben nebeneinander auf den Tisch gelegt. Es wird ein Startspieler ermittelt – dieser deckt zwei Karten auf. Passen sie zusammen, darf er das Paar an sich nehmen und weitere zwei Karten aufdecken. Sobald zwei Karten nicht zusammen passen, ist der nächste an der Reihe. Es gewinnt, wer am Ende die meisten Paare gefunden hat.

**solaris**  
Förderzentrum für Jugend  
& Umwelt gGmbH Sachsen



# Dein Nachhaltigkeits-Memory



Haushaltsabfall, Gebrauchtwagen, Handys: An vielen Stellen unseres Alltags können wir schon mit kleinen Aktionen etwas zur Nachhaltigkeit beitragen. Doch wo anfangen und wie groß sind die einzelnen Herausforderungen? Unser Memory zeigt es dir! Drucke die Seiten 1 und 2 sowie 3 und 4 dieser Datei jeweils zusammen auf ein etwas stärkeres Papier und schneide die Kärtchen aus.

Findest du alle Paare und das auch noch schneller als deine Mitspieler?

**solaris**  
Förderzentrum für Jugend  
& Umwelt gGmbH Sachsen



Hoffentlich getrennt:  
457 Kilogramm

Giftmüll aus As, Pb, Cd,  
CH<sub>2</sub>O, C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>:  
680.000 Tonnen

Bitte mal löschen:  
6,4 Millionen Tonnen

Für eure Urenkel:  
50 Jahre

Traurige Top Ten:  
90 Prozent

Ins Gebüsch gesegelt:  
450 Jahre

Der fährt doch noch:  
2,5 Millionen

Schwere Last:  
68 Kilogramm

In der  
Materialsackgasse:  
200 Millionen

# Dein Nachhaltigkeits-Memory



## Memory-Regeln:

Vor dem Spiel werden alle Karten gemischt und mit dem Logo der europäischen Woche der Abfallvermeidung nach oben nebeneinander auf den Tisch gelegt. Es wird ein Startspieler ermittelt – dieser deckt zwei Karten auf. Passen sie zusammen, darf er das Paar an sich nehmen und weitere zwei Karten aufdecken. Sobald zwei Karten nicht zusammen passen, ist der nächste an der Reihe. Es gewinnt, wer am Ende die meisten Paare gefunden hat.

**solaris**  
Förderzentrum für Jugend  
& Umwelt gGmbH Sachsen



# Dein Nachhaltigkeits-Memory

## Alles gefunden? Folgendes gehört zusammen:

Menge des Haushaltsabfalls, der 2019 in Deutschland pro Kopf produziert wurde  
Hoffentlich getrennt: 457 Kilogramm

Menge der Zigarettenkippen, die pro Jahr in der Umwelt landen  
Giftmüll aus As, Pb, Cd, CH<sub>2</sub>O, C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>: 680.000 Tonnen

Digitaler Datenmüll hat diese Menge CO<sub>2</sub> im letzten Jahr produziert  
Bitte mal löschen: 6,4 Millionen Tonnen

Dauer des Zerfalls des To-Go-Bechers und anderer Dinge aus Styropor oder Plastik  
Für eure Urenkel: 50 Jahre

Nur zehn Flüsse transportieren neun Zehntel des Plastikmülls in den weltweiten Ozean  
Traurige Top Ten: 90 Prozent

Maximale Dauer des Abbaus der Einweg-Gesichtsmaske aus Polypropylen  
Ins Gebüsch gesegelt: 450 Jahre

So viele Gebrauchtwagen wurden 2019 aus Deutschland ins Ausland exportiert  
Der fährt doch noch: 2,5 Millionen

Gewicht des Abfalls, der bei der Produktion eines Smartphones entsteht  
Schwere Last: 68 Kilogramm

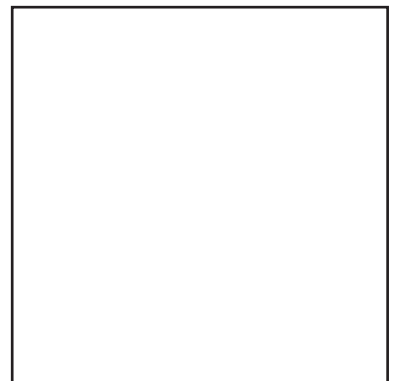
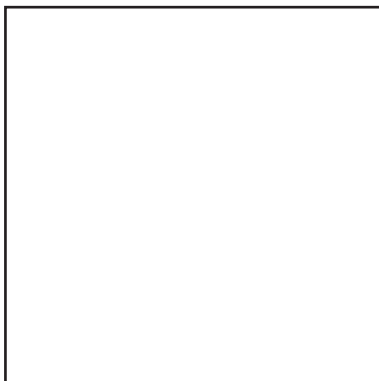
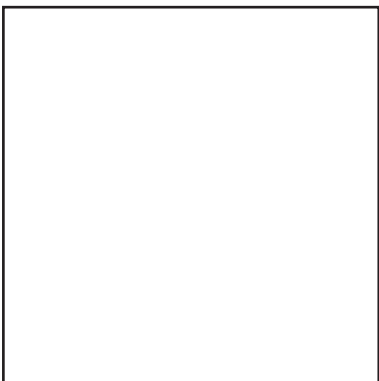
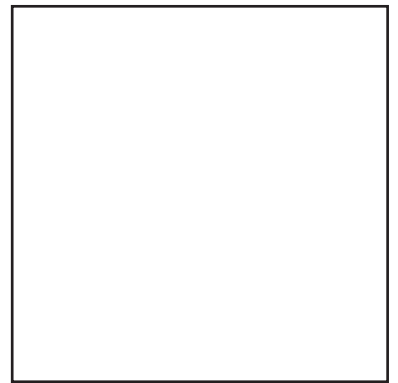
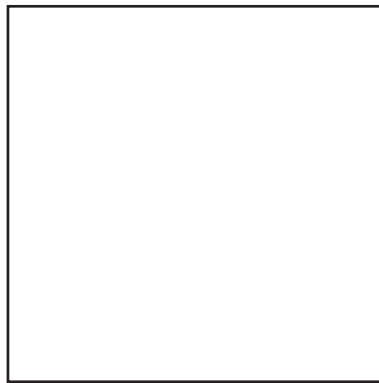
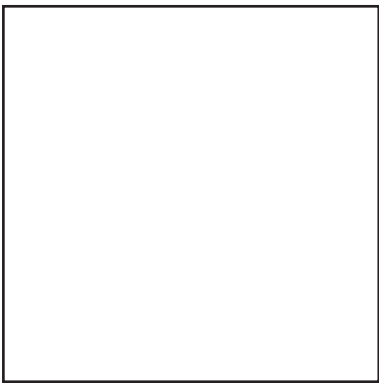
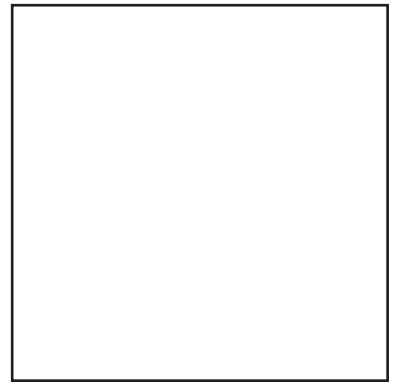
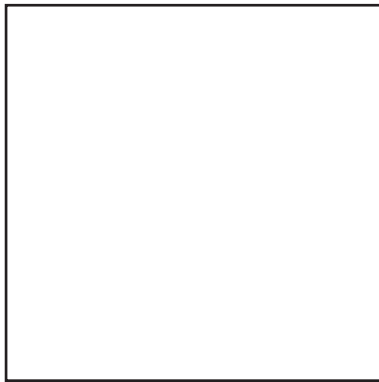
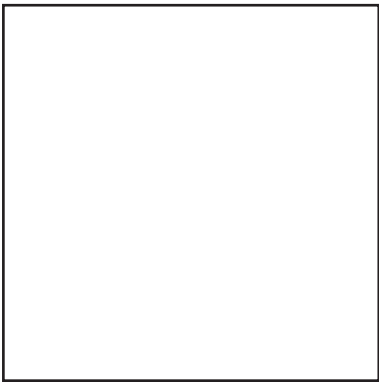
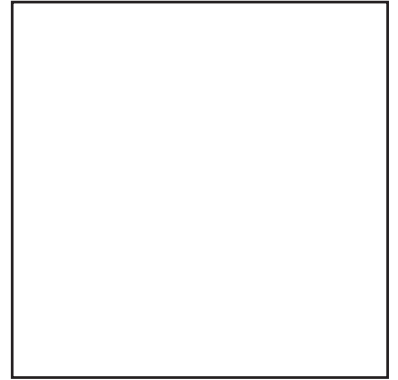
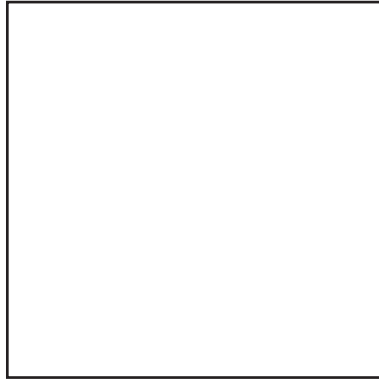
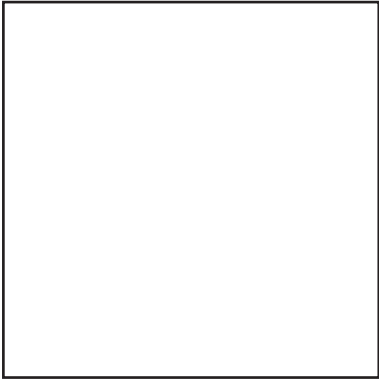
Anzahl der ausgedienten Handys, die aktuell in deutschen Haushalten lagern  
In der Materialsackgasse: 200 Millionen

Du möchtest dir noch mehr Wissenswertes zum Thema Nachhaltigkeit und Ressourcenschonung merken? Prima! Auf den nächsten beiden Seiten findest du weitere Bögen zum Ausdrucken und selbst beschreiben. Damit kannst du das Spiel immer wieder erweitern und aktuell halten.

Mit nachhaltigen Grüßen,

dein **solaris**-FZU-Team

# Dein Nachhaltigkeits-Memory





# Dein Nachhaltigkeits-Memory

