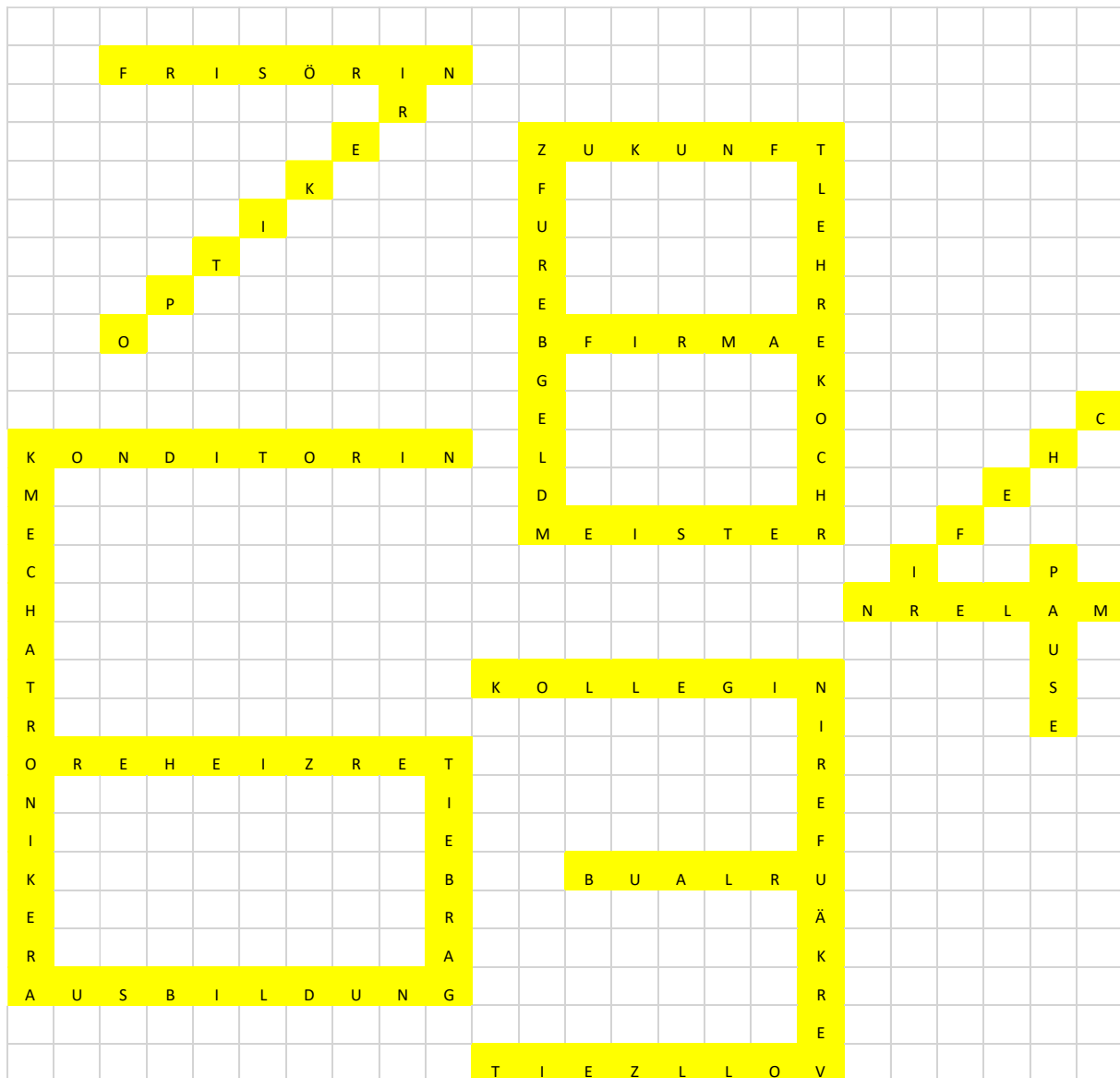


Escape Game „Mit Energie in die Zukunft“

Musterlösung

Rätsel 1



Lösungscode: **78463**

Rätsel 2

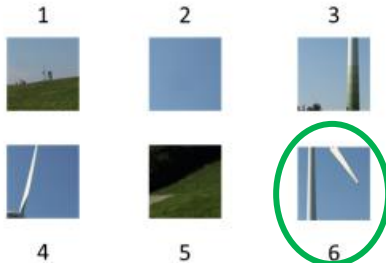
1. 80 Millionen Menschen
 $80 / 10 = 8$
2. Dürre, Erdbeben, Waldbrände, Überschwemmung, Wirbelstürme
 $1 + 2 + 2 + 1 + 1 = 7$
3. Quersumme a) $1 + 9 + 5 + 1 = 16$
Quersumme b) $2 + 0 + 1 + 8 = 11$
 $16 - 11 = 5$

4. 300 Geflüchtete
 $300 / 50 = 6$

5. Journalistin – Kongo = 1

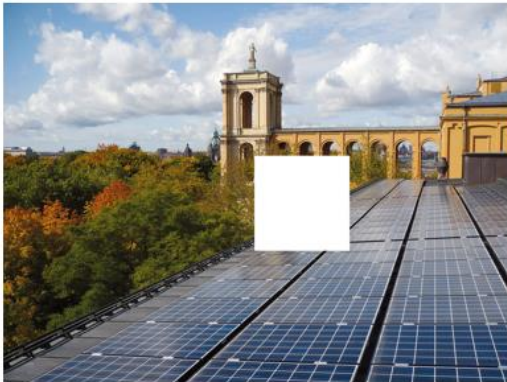
Lösungscode: **87561**

Rätsel 3





6 Fenster innerhalb des rot markierten Dreiecks / 2 = Lösungszahl 3





4 Biogasanlagen



4 Schornsteine

Lösungscode: **63244**

Rätsel 4



Lösungscode: 58062

Rätsel 5

1. Lückentext

„Erfinden“ hat es vor etwa **300 Jahren** Hans Carl von Carlowitz. Er war **Bergmann** in Sachsen und hat sich Sorgen um die **Wälder** gemacht. Zur Herstellung von Eisen beispielsweise verbrauchte man zu dieser Zeit sehr viel **HOLZ** um Energie zu erzeugen. Carlowitz bemerkte, dass immer mehr Eisen produziert wurde, es aber immer weniger **Bäume** gab, die man dafür verwenden konnte. Seine Empfehlung war, dass man nur so viele Bäume abholzen sollte, wie auch **nachgepflanzt** werden. Er nannte diese Art der Nutzung „nachhaltend“ und gilt damit als Erfinder der **Nachhaltigkeit**. Carlowitz wollte deutlich machen, dass wir **heute** auf Natur und Umwelt achten müssen, damit wir auch **in Zukunft** von ihnen leben können. Wenn du dich also heute für Nachhaltigkeit einsetzt, sorgst du dafür, dass unsere **Welt** zukunftsfähig bleibt und sowohl du, als auch die **Generationen** nach dir die Möglichkeit haben, die Welt in ihrem vollen Umfang erleben und nutzen zu können. Für unsere heutige Welt bedeutet Nachhaltigkeit oder **Zukunftsfähigkeit** dass wir **sparsam** mit Rohstoffen wie Sand und sauberem Trinkwasser umgehen sollten. Auch der **achtsame** Umgang mit Tieren und Pflanzen und die **Gleichbehandlung** aller Menschen gehört dazu. Sowohl im deinem privaten Alltag als auch im Berufsleben kannst du nach diesen Vorgaben handeln und dich so für den Schutz unserer Welt einsetzen.

➔ HOLZ = 4

2. Sustainable Development Goals



1



+ 13



- 4



- 7

= 3



5

4. Zitate

- 1-S Albert Einstein: *Holzhacken ist deshalb so beliebt, weil man die dieser Tätigkeit den Erfolg sofort sieht.*
- 2-E Konfuzius: *Wähle einen Beruf, den du liebst, und du brauchst keinen Tag in deinem Leben mehr zu arbeiten.*
- 3-C Coco Chanel: *Es gibt eine Zeit für die Arbeit. Und es gibt eine Zeit für die Liebe. Mehr Zeit hat man nicht.*

4-H Steve Jobs: *Der einzige Weg, großartige Arbeit zu leisten, ist zu lieben, was man tut.*

5-S Marilyn Monroe: *Karriere ist etwas Herrliches, aber man kann sich in einer kalten Nacht nicht an ihr wärmen.*

➔ SECHS = 6

5. Allein durch bestimmte Verhaltensänderungen der Mitarbeiter können Unternehmen über **15 Prozent** Energie sparen.

➔ 1+5 = 6

Lösungscode: **43566**