

Lösungsweg zum Buchstabensalat **FREIHEITSSTATUE**

1. Dieses Rätsel lässt sich nur durch intensives Anwenden des Ausschlussverfahrens lösen. In jedem der 15 Namen von U.S. Bundesstaaten stecken mindestens 4 verschiedene Buchstaben des Wortes FREIHEITSSTATUE. Das U aus USA (Hinweis 3) kann nur in 6 Feldern stehen. Von 4 dieser 6 Felder kann allerdings die Folge U,S,A nicht starten, u.a. weil in Feld 11 weder S noch A stehen kann. Das U muss in Feld 2 oder in Feld 8 sein. Daher muss das A in Feld 6 oder 15 sein. Wegen Hinweis 2 entfällt in Feld 4 und 7 das T.
2. Wenn USA in den Feldern 2, 3 und 6 steht, gibt es nur noch 3 mögliche Felder für die 3 Buchstaben T, und daraufhin nur 3 Felder für die 3 Buchstaben E, und daraufhin nur 1 Feld für das zweite S. Das H müsste in Feld 7 stehen und würde auf jeden Fall ein I berühren. USA muss in den Feldern 8, 12 und 15 stehen!
3. Es gibt nur noch eine Möglichkeit für das F: in Feld 5. Dadurch entfällt in Feld 9 das E als möglicher Buchstabe. Die 3 T müssen in der linken Spalte stehen, es kommen nur noch 4 Felder in Frage. Dadurch entfällt das zweite S in den Feldern 4, 7 und 10. In Feld 7 kann nur noch das H oder ein I stehen. Daher kann in Feld 4 kein H stehen. In den Feldern 4 und 10 kann jeweils nur noch I oder R sein. In mindestens einem Feld davon ist ein I, dann kann wg. Hinweis 2 in Feld 7 kein H stehen: in Feld 7 ist ein I. Somit teilen sich die Felder 4 und 10 das R und das zweite I. In allen anderen Feldern können I und R gestrichen werden. In den Feldern 1 und 11 ist ein E.
4. In Feld 13 sind nur noch E, S, T möglich, in Feld 14 nur noch E und S. Das dritte E muss in einem dieser beiden Felder stehen. In den Feldern 3 und 6 ist jeweils ein T. Wenn das zweite S oder das dritte T in Feld 13 steht, berührt Feld 13 keinen Buchstaben aus SOUTH DAKOTA (Hinweis 5). In Feld 13 ist das dritte E, das zweite S ist in Feld 14. Das dritte T ist in Feld 2. Das H kann nur noch in Feld 9 sein. Das R kann nicht mehr in Feld 10 stehen, dort ist das zweite I. Das R ist in Feld 4.

LÖSUNG:

| | | | | |
|---|---|---|---|--|
| E | | | | |
| T | | | | |
| T | R | F | | |
| T | I | U | H | |
| I | E | S | | |
| E | S | A | | |

Rätselautor: Patrick Ruchti