

Lösungswege zu den Codeknackern „Vornamen 1 + 2“

Vornamen 1:

Teil a: Dieser Codeknacker ist für Einsteiger konzipiert. Das A kann nicht in der Lösung sein, denn es kann an der 4. Stelle nicht gleichzeitig richtig (OLGA) und falsch (LISA) sein. Die Buchstaben aus ANKE und GRIT sind alle unterschiedlich, und da insgesamt 4 Buchstaben aus diesen Wörtern in der Lösung enthalten sind, können alle anderen Buchstaben (L,O,S) gestrichen werden. Aus OLGA ist das G an der 3. Stelle der Lösung. Das I aus LISA ist in der Lösung enthalten. R und T können gestrichen werden. Das K aus ANKE kann gestrichen werden, weil die 3. Stelle der Lösung bereits belegt ist. Das N ist an der 2. Stelle der Lösung, das E an der 4. Stelle. Für das I bleibt nur noch die 1. Stelle. Das Lösungswort von Teil a lautet INGE. Von INGE ist kein Buchstabe in der Lösung von Teil b. Alle 4 Buchstaben der Lösung müssen aus DRK und PAUL stammen, HS und OF können gestrichen werden. Das A ist an der 2. Stelle der Lösung. R und L aus ROLF müssen in der Lösung enthalten sein, das L ist an der 4. Stelle (PAUL), P und U entfallen. Das R kann nicht an der 1. Stelle sein, es ist an der 3. Stelle. Die 1. Stelle muss noch besetzt werden. Das D aus DIRK kann dort nicht stehen (aus DIRK ist bereits das R an der richtigen Stelle), an der 1. Stelle der Lösung ist das K. Das Lösungswort von Teil b lautet KARL.

Vornamen 2:

Teil a: Dieser Codeknacker baut von der Schwierigkeit auf dem vorherigen Codeknacker auf. Alle Buchstaben der Lösung müssen aus PETRA und SILKE kommen, beide Vornamen enthalten je 3 richtige Buchstaben. Der einzige gemeinsame Buchstabe ist das E, dieses muss auf jeden Fall in der Lösung sein. Alle anderen Buchstaben (D,G,J,N,O,U) können gestrichen werden. Das A kommt in 3 Wörtern vor. Ohne das A wären 4 der 5 Stellen der Lösung durch E sowie I und L (ILONA) und S (AGNES) besetzt, erstens zu wenig Platz für 2 weitere Buchstaben aus PETRA, und zweitens schon zu viele Buchstaben aus SILKE. Das A muss daher in der Lösung sein. Das S entfällt (AGNES), und R / I sind in der Lösung enthalten (DORIS). P und T entfallen, ebenso das L. Dadurch ist klar, dass das A an der 5. Stelle der Lösung sein muss (JULIA). Das K muss in der Lösung sein, und zwar an der 4. Stelle (E, I, R können dort nicht sein). Das R muss an der 2. Stelle der Lösung sein (E und I sind dort nicht möglich). Das I kann nicht an der 1. Stelle sein (ILONA), es steht an der 3. Stelle. An der 1. Stelle ist das E. Das Lösungswort von Teil a lautet ERIKA. Nur ein Buchstabe aus KEVIN ist in der Lösung, also höchstens einer aus K,E,I. Da aus ERIKA 3 Buchstaben richtig sind, müssen R und A in der Lösung sein. Die Buchstaben F,N,Z (FRANZ) entfallen, ebenso L,U,K,S. Auch das V entfällt, da E oder I in der Lösung sind (ERIKA). Aus MILAN sind M und I in der Lösung, das E entfällt. Das I ist an der 4. Stelle. Das M aus MILAN ist der einzige Buchstabe aus diesem Namen, der an der richtigen (nämlich 1.) Stelle sein kann. Dadurch entfällt das B, aus BRUNO ist das O an der 5. Stelle der Lösung. Das A ist an 2. Stelle, das R an 3. Stelle. Das Lösungswort von Teil b lautet MARIO.