

Der Calliope – Mein Computer

Der Calliope mini sieht aus wie ein Stern,
er ist aber ein kleiner Computer!
Klar, euer Computer zu Hause sieht anders aus!
Aber der Calliope ist Dein eigener Computer.
Er macht nämlich nur genau das,
was Du ihm sagst!

Auch der Calliope Mini-Computer braucht Strom.
Diesen Strom bekommt er von zwei Batterien
oder von Deinem Laptop.

Such hier auf dem Bild nach den drei Buchstaben USB!
Dort wird das Kabel zum Laptop eingesteckt.
Durch dieses Kabel fließt aber nicht nur der nötige Strom.
Mit diesem Kabel werden später auch Deine Programmbefehle an
den Prozessor des Calliope übertragen.

Guck doch mal genau hin,
wo sich der Prozessor des Calliope befindet.
Aber was ist eigentlich ein Prozessor?
Ein Prozessor wird oft das Herzstück eines Computers genannt –
und wird oft nur CPU genannt.

Der Prozessor führt Deine Befehle aus
und steuert die ganzen anderen Dinge,
die noch auf der Platine zu finden sind:
ein kleiner Lautsprecher, 25 kleine rote Lämpchen (LEDs genannt)
... und noch vieles mehr!

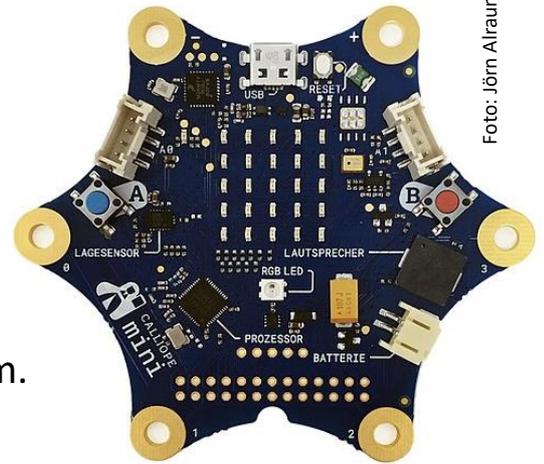


Foto: Jörn Alraun - CC-BY-SA

-
- Lies Dir den Text genau durch!
 - Welche Wörter kennst Du noch nicht?
 - Löse das Kreuzworträtsel für Computer-Experten!
Du schaffst das!



Grafik: pixabay.com

DAS CALLIOPE- KREUZWORTRÄTSEL

Psst! Streng geheim! Alle Antworten sind im Lesetext

1. Der Calliope sieht zwar wie ein Stern aus, er ist aber ein ... !
2. Welches schwierige Wort hat sich hier versteckt? Pr--z----r
3. Wie heißt dein kleiner neuer Computer?
4. Der Prozessor wird oft mit drei Buchstaben abgekürzt: _ _ _ ,
5. Wie heißt die Platte, auf der alle Teile befestigt sind? P...
6. Der Calliope sieht aus wie ein N E R S T .
7. Was braucht der Calliope mini unbedingt?
8. Wie heißen die vielen kleinen roten Lämpchen?
9. Der Prozessor führt deine B.... aus!
10. Wo bekommt der Calliope den Strom her? Von B.tt.....
11. Auf dem Calliope ist auch ein kleiner L----s-----r zu finden.,
12. Bei den Buchstaben USB wird das Kabel zum L.....p eingesteckt.

