

SCHWIERIGKEITSGRAD: *einfach*



ZEITAUFWAND: *ca. 0,5 h*



 **Aduis.**

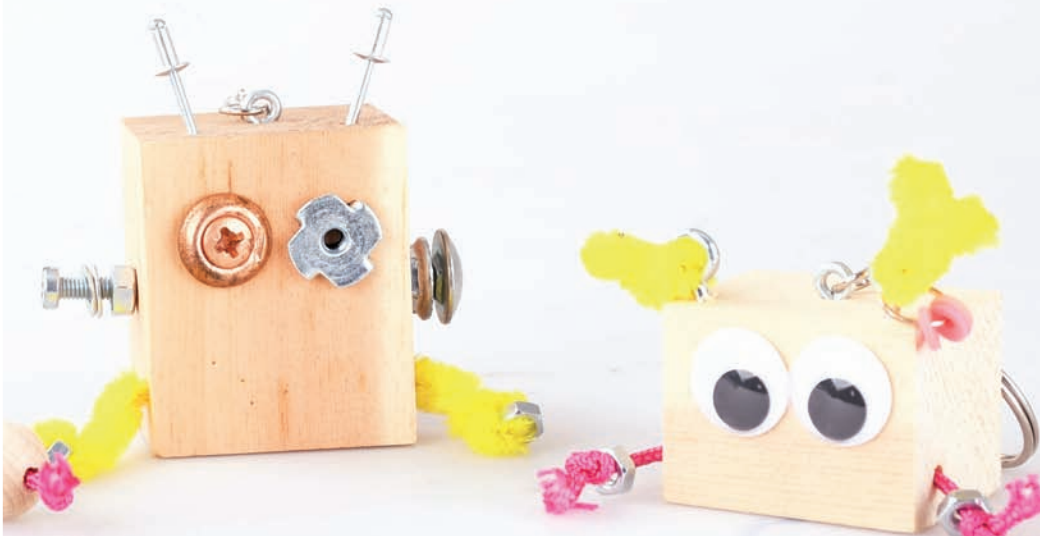
Schlüsselanhänger Roboter

Material:

- ♥ ZIRBENHOLZKLÖTZE
- ♥ RINGSCHRAUBEN
- ♥ MUTTERN
- ♥ SCHLÜSSELANHÄNGER
- ♥ CHENILLEDRAHT, SCHNUR
- ♥ WACKELAUGEN, HOLZKUGEL
- ♥ BOHRER OD. DRILLBOHRER
- ♥ SCHRAUBEN, NIETEN, MUTTERN...
- ♥ BLEISTIFT

So geht's:

1. Ideal für **Einzelschrauben und Reste**: In einen Zirbenholzklotz wird oben mittig eine **Ringschraube** eingedreht. Hier wird der Schlüsselanhänger mit Kette eingehakt. Der Rest kann ganz nach Lust und Laune aus diversen neuen und alten Schrauben, Muttern, Nieten uvm. gestaltet werden.



BASTELIDEE

N°105.021 - ROBOTER ANHÄNGER



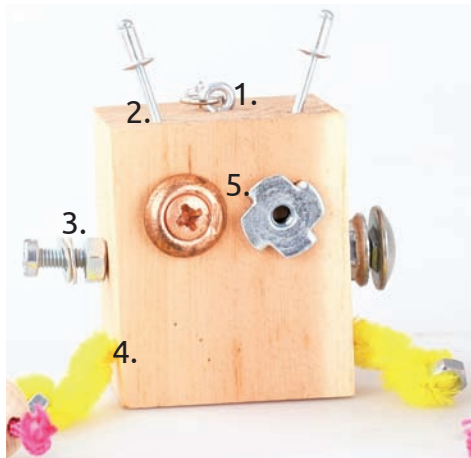
2. **1. Holzklotz:** 4 x 4 x 5 cm, Ringschraube und Schlüsselanhänger mit Kette mittig einschrauben.

2. Fühler: 2 Blindnieten schräg in den Klotz hämmern.

3. Ohren: Schrauben mit Beilagscheiben und Muttern - mit einem Schraubendreher in der Mitte eindrehen.

4. Arme: Markiere mit einem Bleistift den **Bohrpunkte** für die Arme: 7 mm von vorne und von unten. Mit dem **Drillbohrer** komplett durchbohren und ein ca. 16 cm langes Stück **Chenilledraht** durchfädeln. An den Enden des Drahtes eine Mutter M4 auffädeln und den Draht darum wickeln.

5. Augen: Sollten einen Ø von ca. **15 mm** haben, z.B. eine Einschlagmutter. Es könne nach Lust und Laune alte und gebrauchte Schrauben bzw. Reste verwendet werden! Die Roboter sind monsternmäßig lustig und können in Form und Material abgewandelt werden. Alternativ können auch Wackelaugen aufgeklebt werden.

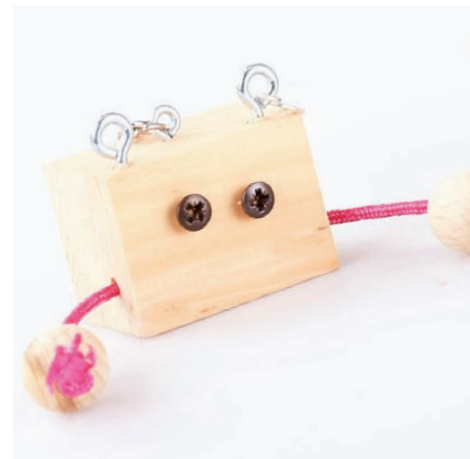


VARIATIONEN:



Holzklotz 3 x 3 x 4 cm. Bei diesem Roboter wurden als Ohren **Ringschrauben** mit einem Stück Chenilledraht verwendet. Dazu ein Spaltring und 3 flache Perlen als cooles Ohring.

Als Hände ein Stück Schnur mit einer **Mutter** und an beiden Enden einen Knoten zum Fixieren. Die Augen sind Wackelaugen Ø 15 mm.



Holzklotz 3 x 3 x 4 cm. Ohren sind Ringschrauben. Als Augen wurden 2 rostige **Holzschrauben** verwendet.

Arme bestehen aus einem Stück Schnur mit 2 **Holzperlen** Ø 15 mm.

BASTELIDEE

N°105.021 - ROBOTER ANHÄNGER