


| | | |
|---|--------------------------------|---------|
|  | 2. Heute muss er fahren | Name: |
| | | Klasse: |
| | | Datum: |

Die Spannungsversorgung des NXT erfolgt entweder über _____ oder über einen _____. Der Akku hat eine _____ von 1440 mAh. Wenn er leer ist, benötigt er ca. _____ zum vollständigen Aufladen. Am Akku befindet sich eine _____, an diese wird der _____ angeschlossen, sodass der Akku direkt über die Steckdose geladen wird. Das Modell kann so ohne es zu _____ wieder aufgeladen werden.

Beim Arbeiten mit dem NXT-Baustein muss ich auf folgendes achten:

| | |
|---|---|
| 1 | bewegen den Roboter / Die drei Servomotoren/ für präzise Bewegungsabläufe/ und sorgen |
| 2 | Sensoren werden immer /Die Motoren werden immer / A,B,C verbunden/ an die Eingänge /1,2, 3, 4 angeschlossen/ mit den Ausgängen/ und die |
| 3 | am NXT-Baustein programmieren will/ „NXT Program“/ Wenn ich direkt/ gehe ich in das Menü |
| 4 | kann der NXT Baustein / mit einem Computer verbunden werden/ um Programme vom PC zu übertragen/ Über ein usb-Kabel |
| 5 | lässt er sich beispielsweise auch per Handy/ Durch die Bluetooth-Fähigkeit des NXT/ oder PDA fernsteuern. |
| 6 | sind im FLASH-Speicher gespeichert/ auch wenn die Batterien für längere Zeit entfernt werden/ Die NXT Firmware und die Programme / und gehen nicht verloren |

➤ Ordne die obigen Satzteile so, dass sich sinnvolle Sätze ergeben! Trage die Sätze in das jeweilige Kästchen ein!

➤ Trage die folgenden Silben so in die vorgegebenen Textlücken ein, dass sich sinnvolle Sätze ergeben!

TIEREN-STUN-FOR -AK-BAT-MATOR-AN-BUCHSE-DE-DEN-KAPA -TERIE-VIER -
ZITÄT-TRANS -SCHLUSS -MON-KU