

	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