

## 13001 Fragen zu Controller-Area-Network CAN

1. Welcher Vorteil besteht beim Can-Bus-System in Bezug auf die Verkabelung?
2. Nennen Sie weitere Vorteile des CAN-Bus-Systems
3. Welcher Standard aus der Computerbranche wird für Elektro-Leichtfahrzeuge angestrebt?
4. Welche Vorteile ergeben sich durch die Vereinheitlichung und Standards für Werkstätten und Verbraucher?
5. Welche Firmen haben den CAN-Bus entwickelt?
6. Wie viel Leitungen benötigt ein CAN-Bus?
7. An einem Elektrofahrrad käme man auch ohne einen CAN-Bus aus. Warum wird die Einführung des CAN-Bus trotzdem angestrebt?
8. Was benötigt ein CAN-Bus für die Datenübertragung?
9. Erklären Sie den Unterschied zwischen Halb-Duplex und Voll-Duplex
10. Was bedeutet „positive Logik“?
11. Mit welcher Funkübertragung kann die Kommunikation beim CAN-Bus verglichen werden?