Check-in-Aufgabe A: Spannungsmessung

Du sollst die Spannung an der Glühlampe L2 messen.

E

A

B

C

L1

L2

D

1. Benenne das dazu benötigte Messinstrument und beschreibe, an welchen der markierten Stellen du dies dazu anschließen musst.
2. Erkläre mit dem Potenzial, warum du nur eine Änderung durchführen musst, um die Spannung der Batterie zu messen.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aufgabe: | Kompetenz | Kann ich | Kann ich nicht |
| a) | Spannung messen |  |  |
| b) | In einem Stromkreis Bereiche gleichen Potenzials erkennen |  |  |

Check-in-Aufgabe B: Spannungsmessung

Du sollst die Spannung an der Glühlampe L1 messen.

E

A

B

C

L1

L2

D

1. Benenne das dazu benötigte Messinstrument und beschreibe, an welchen der markierten Stellen du dies dazu anschließen musst.
2. Erkläre mit dem Potenzial, warum du nur eine Änderung durchführen musst, um die Spannung der Batterie zu messen.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aufgabe: | Kompetenz | Kann ich | Kann ich nicht |
| a) | Spannung messen |  |  |
| b) | In einem Stromkreis Bereiche gleichen Potenzials erkennen |  |  |