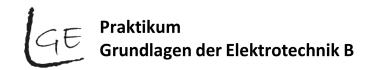
## Inhaltsverzeichnis

| $\mathbf{A}$          | bbildungsverzeichnis          | Ι |
|-----------------------|-------------------------------|---|
| Ta                    | Tabellenverzeichnis           |   |
| 2                     | Vorbereitung                  | 1 |
| 3                     | Messungen und Auswertung      | 2 |
| 4                     | Auswertung                    | 3 |
| Abbildungsverzeichnis |                               |   |
|                       | 1 Netzmodell am Versuchstisch | 1 |

## **Tabellenverzeichnis**



#### 2 Vorbereitung

Die Versuchsvorbereitung ist Bestandteil des Versuchs. Sie erhalten dafür ein gesondertes Testat.

Ohne testierte Vorbereitung können Sie den Versuch nicht durchführen.

a) Für die Versuchsdurchführung verwenden Sie das im Labortisch eingebaute Netzmodell nach Bild 1. Skizzieren Sie eine Schaltung zur Bestimmung der Netzform (siehe Aufgabe 3.1)

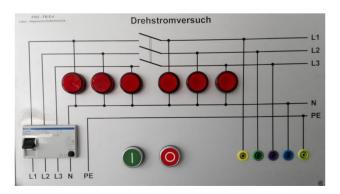
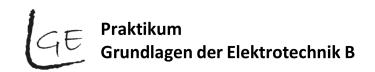


Abbildung 1: Netzmodell am Versuchstisch

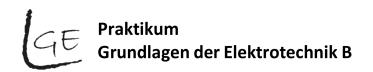
b) Skizzieren Sie eine Schaltung zur Bestimmung des Fehlerstromes des FI-Schutzschalters mit Hilfe des FI-Testers aus Bild 8 und Multimetern zur Strom- bzw. Spannungsmessung.

Yaman Alsaady 1 Oliver Schmidt



# 3 Messungen und Auswertung

Yaman Alsaady 2 Oliver Schmidt



### 4 Auswertung

Yaman Alsaady 3 Oliver Schmidt