

Siehe Gefährdungsbeurteilung

- ! Unterweisungen / Einweisungen in Betriebsmittel
- ! Grundlagen der Gefährdungsbeurteilung
- ! Sicherheitsbelehrung
- ! Theorie / Fachkunde

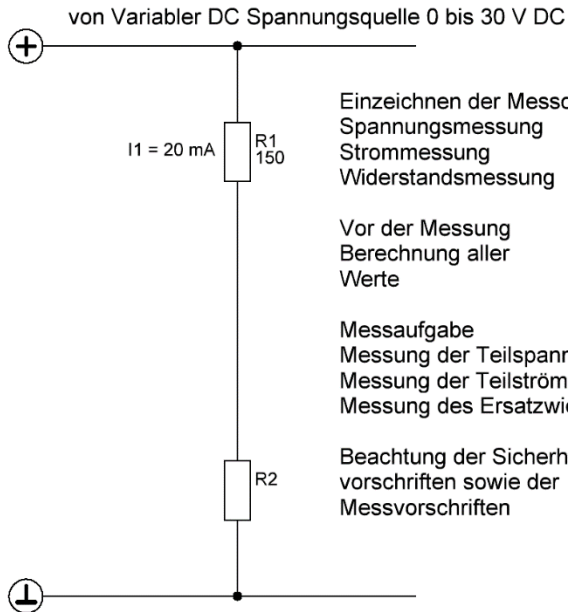
Messübung 4

Reihenschaltung Ohmscher Widerstände 4

Bearbeitet am

Durch

Klasse / Gruppe



Einzeichnen der Messorte
Spannungsmessung
Strommessung
Widerstandsmessung

Vor der Messung
Berechnung aller Werte

Messaufgabe
Messung der Teilspannungen
Messung der Teilströme
Messung des Ersatzwiderstandes

Beachtung der Sicherheitsvorschriften sowie der Messvorschriften

Erst Berechnung

	U	U1	U2
U in V			

	I	I1	I2
I in mA		20 mA	

$R = 620 \text{ Ohm}$

R2 in Ohm berechnet

Aufbau der Schaltung inkl. Kontrollmessung

	U	U1	U2
U in V			

R in Ohm	R1 in Ohm	R2 in Ohm
620	150	

	I	I1	I2
I in mA		20 mA	

R in Ohm gemessen

R2 in Ohm