

Siehe Gefährdungsbeurteilung

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

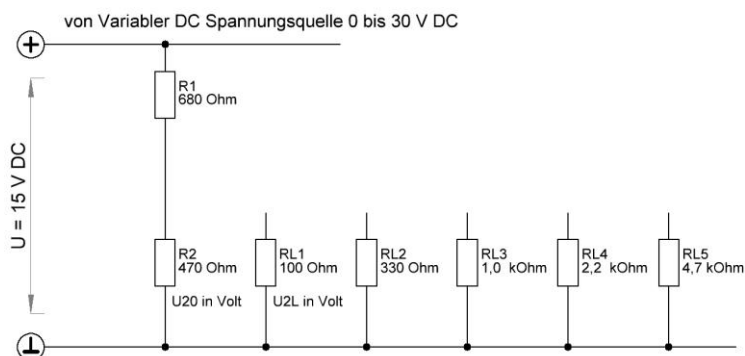
## Messübung 15

Spannungsteiler belastet

Bearbeitet am

Durch

Klasse / Gruppe



Messaufgabe  
Messung der Spannung  $U_{20}$  und der Stromstärke  $I$  wenn KEIN Lastwiderstand  $R_L$  Vorhanden

Einzeichnen der Messorte  
Spannungsmessung  
Strommessung  
Widerstandsmessung

Messung der Spannung  $U_{2L}$  und der Stromstärke  $I$  wenn Lastwiderstand  $R_L$  Vorhanden

Vor der Messung  
Berechnung aller Werte

Beachtung der Sicherheitsvorschriften sowie der Messvorschriften

R1 in Ohm	680	680	680	680	680	680
R2 in Ohm	470	470	470	470	470	470
RL in Ohm		100	330	1,0 k	2,2 k	4,7 k
U2L gemes						
I gemess mA						
I1 gemes mA						
I2 gemes mA						
U2L gerech						
I gerech mA						
I1 gerech mA						
I2 gerech mA						