

Siehe Gefährdungsbeurteilung

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

### Lötübung 3

Reihenschaltung Widerstände

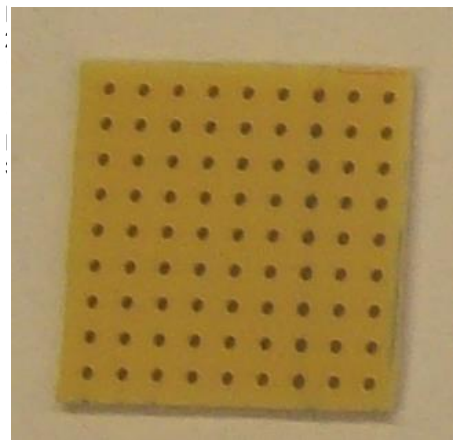
Bearbeitet am

Durch

Klasse / Gruppe

Einweisung in die Lötstation und deren Handhabung

**Aufgabe** Erstellung einer Reihenschaltung von Widerständen inkl. Drahtbrücken sowie Verbindungen gemäß Vorgaben Kettner



Aufbau der Schaltung auf Lochrasterplatine 9 x 12

Vorgaben werden durch den Werkstattausbilder gemacht  
Bauteilpositionierung Brücken usw

Bestimmung des Widerstandes mittels Farbcode

Kontrolle der Schaltung mittels Widerstandsmessung

### Bestimmung des Farbcode

	Ring 1	Ring 2	Ring 3	Ring 4	Ring 5	Wert	Toleranz
R1							
R2							
R3							

Gesamtwiderstandsberechnung sowie Kontrolle durch Messung