



# Widerstands-Rechner

Version 1.1

## Funktionsweise

Der Widerstands-Rechner kann dazu genutzt werden, die Farbringe eines Widerstands in den dazugehörigen Widerstands-Wert umzurechnen. Hierfür müssen Sie die Anzahl der Farbringe (oben links) und anschließend die Farben der einzelnen Farbringe (rechts) auswählen. Daraufhin wird der Widerstand grafisch dargestellt und der Wert des Widerstands sowie die Toleranz unten angezeigt. Das Programm kann die Berechnung aber auch in die andere Richtung durchführen. Hierfür müssen Sie als erstes ebenfalls die Ringanzahl wählen. Anschließend können Sie unten im Textfeld den Widerstands-Wert eingeben, die Einheit der Eingabe (Ohm, Kiloohm und Megaohm) und die Toleranz auswählen. Anschließend werden die Farben in den Auswahlfeldern selektiert und in der grafischen Darstellung des Widerstands angezeigt.

