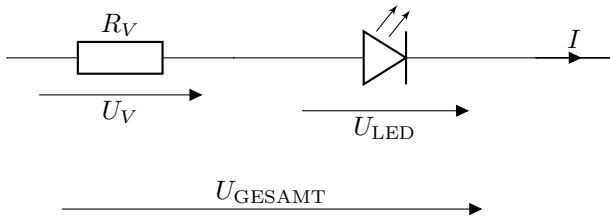


LED und Vorwiderstand

Schaltung



Berechnung des Vorwiderstandes

- $U_{GESAMT} = U_R + U_{LED}$
- $R_V = \frac{U_R}{I} = \frac{U_{GESAMT} - U_{LED}}{I}$