



### Aufgabe 3.4.2 Eingangswiderstand von rückgekoppelten Systemen

Im Kapitel 3.4.2 wurde der Ausgangswiderstand vom nichtinvertierenden Verstärker berechnet. Ermitteln Sie analog das Verhältnis zwischen dem Eingangswiderstand  $R_{e,CL}$  einer closed-loop Verstärkerschaltung und dem open-loop Eingangswiderstand  $R_{e,OL}$ .

From: <https://wiki.mexle.hs-heilbronn.de/> - **Mexle Wiki**

Permanent link: [https://wiki.mexle.hs-heilbronn.de/elektronische\\_schaltungstechnik/uebung\\_3.4.2](https://wiki.mexle.hs-heilbronn.de/elektronische_schaltungstechnik/uebung_3.4.2)

Last update: **2020/07/07 11:30**

