

# rechnung\_nichtinvertierender\_verstaerker\_eingangswiderstand

## Student Group

First Name	Surname	Matrikel Nr.

## Table of Contents

$R_E \approx \frac{U_E}{I_P}$	$R_E \approx \frac{U_E}{I_P}$	
$R_E \approx \frac{U_E}{I_P}$	$R_E \approx \frac{U_E}{I_P}$	mit $I_P$ aus $R_D = \frac{U_D}{I_P}$
$R_E \approx \frac{U_E \cdot R_D}{R_D + U_D}$	$R_E \approx \frac{U_E \cdot R_D}{R_D + U_D}$	
$R_E \approx \frac{U_E \cdot R_D}{R_D + U_D}$	$R_E \approx \frac{U_E \cdot R_D}{R_D + U_D}$	mit $U_D = \frac{U_A}{A_D}$
$R_E \approx \frac{U_E \cdot R_D}{R_D + U_D}$	$R_E \approx \frac{U_E \cdot R_D}{R_D + U_D}$	
$R_E \approx \frac{U_E \cdot R_D}{R_D + U_D}$	$R_E \approx \frac{U_E \cdot R_D}{R_D + U_D}$	mit $A_V = \frac{U_E}{U_A} = \frac{R_1 + R_2}{R_2}$
$R_E \approx \frac{U_E \cdot R_D}{R_D + U_D}$	$R_E \approx \frac{U_E \cdot R_D}{R_D + U_D}$	

From: <https://mexle.te.hs-heilbronn.de/> - MEXLE Wiki

Permanent link: [https://mexle.te.hs-heilbronn.de/elektronische\\_schaltungstechnik/rechnung\\_nichtinvertierender\\_verstaerker\\_eingangswiderstand?rev=1587861740](https://mexle.te.hs-heilbronn.de/elektronische_schaltungstechnik/rechnung_nichtinvertierender_verstaerker_eingangswiderstand?rev=1587861740)

Last update: 2021/05/09 09:54

