

# rechnung\_nichtinvertierender\_verstaerker\_eingangswiderstand

## Student Group

First Name	Surname	Matrikel Nr.

## Table of Contents

$R_E \neq \frac{U_E}{I_p}$	$R_E \neq \frac{U_E}{I_p}$	
$R_E \neq \frac{U_E}{I_p}$	$R_E \neq \frac{U_E}{I_p}$	mit $I_p$ aus $R_D = \frac{U_D}{I_p}$
$R_E \neq \frac{U_E}{I_p}$	$R_E \neq \frac{U_E}{I_p}$	
$R_E \neq \frac{U_E}{I_p}$	$R_E \neq \frac{U_E}{I_p}$	
$R_E \neq \frac{U_E}{I_p}$	$R_E \neq \frac{U_E}{I_p}$	mit $U_D = \frac{U_A}{A_D}$
$R_E \neq \frac{U_E}{I_p}$	$R_E \neq \frac{U_E}{I_p}$	umgeformt
$R_E \neq \frac{U_E}{I_p}$	$R_E \neq \frac{U_E}{I_p}$	
$R_E \neq \frac{U_E}{I_p}$	$R_E \neq \frac{U_E}{I_p}$	
$R_E \neq \frac{U_E}{I_p}$	$R_E \neq \frac{U_E}{I_p}$	mit $A_V = \frac{U_E}{U_A} = \frac{R_1 + R_2}{R_2}$
$R_E \neq \frac{U_E}{I_p}$	$R_E \neq \frac{U_E}{I_p}$	bzw. $R_E \neq \frac{U_E}{I_p} = \frac{R_1 + R_2}{R_2} \cdot R_D \cdot A_D$

From: <https://wiki.mexle.org/> - MEXLE Wiki

Permanent link: [https://wiki.mexle.org/elektronische\\_schaltungstechnik/rechnung\\_nichtinvertierender\\_verstaerker\\_eingangswiderstand?rev=1620551707](https://wiki.mexle.org/elektronische_schaltungstechnik/rechnung_nichtinvertierender_verstaerker_eingangswiderstand?rev=1620551707)

Last update: 2021/05/09 11:15

