

Verbessern der Übersetzungen

Student Group

First Name	Surname	Matrikel Nr.

Table of Contents

- Verbessern der Übersetzungen** 2
- Hinweise* 2
- Zu korrigierende Kapitel* 2
- Vorhandene Übersetzung* 3
- notwendige Tätigkeiten* 3

Verbessern der Übersetzungen

Hinweise

Bitte nutzen Sie den "DW-Editor":

Gehen Sie dafür wie folgt beschrieben vor

Schritt	Text	Bild
1.	Drücken Sie dazu zunächst auf dieser Seite rechts auf "Diese Seite bearbeiten" (Stift-Icon)	
2.	Wählen Sie unter dem Texteingabefeld den Knopf "DW Edit"	
3.	Nun können Sie mir einem weiteren Druck auf "Diese Seite bearbeiten" (Stift-Icon) die Seite verändern, ohne Doppelungen von Überschriften oder Defekte Diagramme zu erhalten	

Zu korrigierende Kapitel

Kapitel	Deadline	englisch	deutsch
EE1		electrical_engineering_1	elektrotechnik_1 , elektrotechnik_2
	08.10.	non-ideal_sources_and_two_terminal_networks	lineare_quellen_und_zweipole
	15.10.	network_analysis	analyse_von_gleichstromnetzen
	22.10.	dc_circuit_transients	schaltvorgaenge_an_rc-kombinationen
	29.10.	introduction_in_alternating_current_technology	wechselstromtechnik

Kapitel	Deadline	englisch	deutsch
IntrDS		circuit_design	elektronische_schaltungstechnik
	05.11.	2_diode	2_dioden
	12.11.	2_transistors	2_transistoren
	19.11.	3_opamp_basic_circuits_i	3_grundsaltungen_i
	26.11.	4_opamp_basic_circuits_ii	4_grundsaltungen_ii
	03.12.	5_filter_circuits_i	5_filterschaltungen_i
	10.12.	6_filter_circuits_ii	6_filterschaltungen_ii
EE1		electrical_engineering_1	elektrotechnik_1 , elektrotechnik_2
	17.12.	circuits_under_different_frequencies	netzwerke_bei_veraenderlicher_frequenz

Vorhandene Übersetzung

[english_electronics_en.txt](#)

1. alle relevanten wiki Seiten wurden aneinandergehängt und 1:1 übersetzt

notwendige Tätigkeiten

Generell bietet es sich an die deutschen und englischen Seiten 1 zu 1 nebeneinander zu legen. Dann fallen Fehler schneller auf. Insbesondere sollten alle deutschen Passagen korrigiert werden. Teilweise sind diese Passagen von anderen Wiki-Seiten eingefügt.

Folgendes Details sind zu verbessern:

1. „false friends“ korrigieren, z.B.
 1. deutsch „Zweipol“ englisch „dipoles“ --> “two pole”
 2. deutsch “Knoten” englisch “knots” --> nodes
 3. Die Merksätze sollen mit “Note:” und nicht mit “Remember:” oder “Notice:” beginnen
 4. Die Ziele sollen mit “Learning Objectives” beginnen
2. Indizes verbessern
 1. LL -> OC (Leerlauf -> Open Circuit), z.B. bei U_{LL} : $\$U_{LL}\$$
 2. KS -> SC
 3. q -> S (quelle --> source)
3. Links zu Wikipedia korrigieren: z.B.
 1. in der Übersetzung `{{wpde>Thévenin theorem}}` --> `{{wp>Thévenin's theorem}}`
4. Links zu Dokuwiki korrigieren
 1. z.B.


```
[[analysis_of_dc_networks#superposition_methods|analysis_of_dc_networks: Superposition method]]
```

 -> hier muss nachgeschaut werden, welches unterkapitel gemeint ist und dieses eingefügt werden.
5. Übersetzte Draw.io Links: `{{drawio>voltage-to-current converter}}` --> in der deutschen wiki Seite suchen und übernehmen
6. Formel-Fehler korrigieren, weil Dinge übersetzt / ersetzt wurden, die nicht übersetzt werden sollten (z.B. Latex-Befehle, dort hatte DeepL klammern verschluckt oder verdoppelt)

z.B.

 1. `~PAGEBREAK~ ~CLEARFIX~` statt `~~PAGEBREAK~~ ~CLEARFIX~~`
 2. bei [non-ideal_sources_and_two_terminal_networks](#):

$$\$R_i\$ _ \$ \$\boxed{U_{LL}} = \frac{\$I_{KS}\$}{\$G_i\$\$} , \$\boxed{R_i} = \frac{\$1\$\$}{\$G_i\$\$}$$
 ergibt $\$R_i\$ _ \$ \$\boxed{U_{LL}} = \frac{i_{ks}}{G_i}\$, \$\boxed{R_i} \equiv \frac{1}{g_i}\$ \$$

hier müsste die deutsche Version 'lineare_quellen_und_zweipole' gegenübergelegt werden:

$$R_i \ \ \ \ \ \boxed{U_{LL} = \frac{I_{KS}}{G_i}} \ , \ \ \boxed{R_i = \frac{1}{G_i}} \ : R_i$$

$$\boxed{U_{LL} = \frac{I_{KS}}{G_i}} \ , \ \boxed{R_i = \frac{1}{G_i}}$$

7. Die Übersetzung hat auch viele Umbrüche über \\ zerschossen und durch \, __ oder anderen Dingen ersetzt
8. verlinkte deutsche Videos durch englische Videos ersetzen. Hier ist es wichtig "gute" Videos zu finden. Da bieten sich Unis oder ein paar bekanntere Youtuber an z.B. Electroboom, EEVblog, Flipping Physics, How To Mechatronics, Step by Step Science, Diligent Inc.
9. nicht übersetztes, was aber englisch sein müsste (z.B. Indizes bei Formeln, oder verlinkte, externe Beispielvideos --> da müssten englische Videos verlinkt sein)
10. Holprige Übersetzungen, z.B.
 1. „Die Belastung durch den Startermotor ist teilweise so groß, dass das Abblendlicht oder Radio kurzzeitig aussetzt.“
„The load from the starter motor is sometimes so great that the low beam or radio briefly cuts out.“

From:

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

Permanent link:

https://wiki.mexle.org/electrical_engineering_1/todo_hiwi

Last update: **2022/04/22 21:17**

