

Bestimmung der Ersatzparameter eines Kabels

Testat HS 25/26

Autoren

Laurens Perseus, Gian Marco Näf

Dozent

Dr. Jasmin Smajic

Betreuer

Urs Fischli

Modul

Angewandter Elektromagnetismus: Felder und Wellen

OST Ostschweizer Fachhochschule

25. November 2025

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	2
2	Theorie	3
3	Simulation	4
4	Fazit	5
5	Erklärung zur Urheberschaft	6
6	Verzeichnisse	7
6.1	Abkürzungen	7
6.2	Gleichungen	8
6.3	Abbildungsverzeichnis	9
6.4	Tabellenverzeichnis	10
6.5	Quellenverzeichnis	11

1 | Einleitung

2 | Theorie

3 | Simulation

4 | Fazit

5 | Erklärung zur Urheberschaft

Erklärung

Wir erklären hiermit an Eides statt, dass ich die vorliegende Arbeit ohne Benutzung anderer als der angegebenen Hilfsmittel erstellt habe; die aus fremden Quellen direkt oder indirekt übernommenen Gedanken sind als solche kenntlich gemacht. Die Arbeit wurde bisher in gleicher oder ähnlicher Form keiner anderen Prüfungsbehörde vorgelegt und auch noch nicht veröffentlicht.

Ort Datum

Rapperswil 25. November 2025

Unterschrift

Laurens Perseus

Gian Marco Näf

6 | Verzeichnisse

6.1 | Abkürzungen

6.2 | Gleichungen

6.3 | Abbildungsverzeichnis

6.4 | Tabellenverzeichnis

6.5 | Quellenverzeichnis

Anhang

Aufgabenstellung