

Inhaltsverzeichnis

Abbildungsverzeichnis	ii
Tabellenverzeichnis	iii
1 Einführung in LaTeX	1
1.1 Schreiben des ersten Textes	1
1.2 Einbinden von Objekten/Paketen	1
1.2.1 Die erste Grafik einfügen	1
1.2.2 Aufzählungen füge ich hier ein	1
1.2.3 Tabellen können kompliziert sein	1
1.2.4 Formeln kann ich auch gebrauchen	2
1.3 Hier lerne ich zitieren	2
2 Tipps und Tricks	3
Literatur	4

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1.1: Titel fürs Inhaltsverzeichnis	1
Abbildung 1.2: Titel fürs Inhaltsverzeichnis	1

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1.1: Dies ist die zweite Tabelle	1
Tabelle 1.2: Dies ist die zweite Tabelle	2

1 Einführung in LaTeX

1.1 Schreiben des ersten Textes

1.2 Einbinden von Objekten/Paketen

1.2.1 Die erste Grafik einfügen

Abbildung 1.1: Titel unter Grafik mit Quelle

[1]

Abbildung 1.2: Titel unter Grafik mit Quelle

[1]

1.2.2 Aufzählungen füge ich hier ein

- + Wärmepumpe
- + Gaskessel
- + BHKW
- + Gasturbine

- a Wärmepumpe
- b Gaskessel
- c BHKW
- d Gasturbine

1.2.3 Tabellen können kompliziert sein

Tabelle 1.1: Dies ist die zweite Tabelle

Bezeichnung	Werte	Einheit
Gaskraftwerk	10	MW
Wärmepumpe	5	MW

Tabelle 1.2: Dies ist die zweite Tabelle

		Ausgangsszenario	Szenario 1.1	
	Zinssatz	Invest. 100 %	Invest. 100 %	Invest. 60 %
LCoH 15 Jahre in €/MWh	3 %	80	90	100
	5 %	90	100	110
	8 %	100	110	120

1.2.4 Formeln kann ich auch gebrauchen

$$\min \sum_t^{8760} (K_t^{var.Gaskessel} + K_t^{var.Wärmepumpe}) \quad (1.1)$$

$$\dot{Q}^{Speicher,min} \leq \dot{Q}_t^{laden} \leq \dot{Q}^{Speicher,max} \quad \forall t \in T \quad (1.2)$$

$$\dot{Q}^{Speicher,min} \leq \dot{Q}_t^{entladen} \leq \dot{Q}^{Speicher,max} \quad \forall t \in T \quad (1.3)$$

$$Q_{t=0}^{Speicher} = Q^{init,sp} \cdot Q^{Kapazität} \quad (1.4)$$

$$Q_{t=8760}^{Speicher} \geq Q^{init,sp} \cdot Q^{Kapazität} \quad (1.5)$$

1.3 Hier lerne ich zitieren

2 Tipps und Tricks

Hier binde ich einen Link ein ..., HeatSHIFT[®] CO₂-Kosten.

Literatur

- [1] AGFW | Der Energieeffizienzverband für Wärme, Kälte und KWK e.V, Hrsg. *Praxisleitfaden Großwärmepumpen*. Juli 2023.