Forschungsprojekt: Wärmepumpendemonstrator

Demonstratorapp zur Präsentierung der Ergebnisse eines Konvolutionsnetzwerks für Wärmepumpen

Ursula Krause (stX), Laurin Röseler (stX), Christof Schuster (stX), Fabio Tucciarone (st177167)

stX@stud.uni-stuttgart.de

Zusammenfassung

Neque porro quisquam est qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit... Neque porro quisquam est qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit... Neque porro quisquam est qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit...

1 Einführung

2 Methodik

- Arbeitsaufteilung
- Arbeitsverlauf
- ..

3 Projektarchitektur

4 Backend

4.1 Stufe 1 (1HP NN)

- Generierung einer Grundwahrheit für eine Wärmepumpe
- Optimierungen?

4.2 Stufe 2 (2HP NN)

- Generierung einer Grundwahrheit?
- Optimierungen?

5 Nutzeroberfläche

Unterteilung in Kinderversion und wissenschaftliche Version? Farbliche Gestaltung

5.1 Wissenschaftliche Version

• Abstriche in der Darstellung

5.2 Kinderversion

- Kinderversion: Nutzernamenvergabe
- Einführung und Vereinfachung des Themas für Kinder
- Anreize / Spielifizierung: KI Charakter
- Frage: Wie stellt man eine KI dar?

- 6 Diskussion
- 6.1 Nutzeroberfläche
- 6.2 Backend
- 6.3 Weiterführende Ideen
- 7 Fazit