Data based optimization of the operation of industrial chillers

Benjamin Mörzinger, Christoph Loschan, Florian Kloibhofer Friedrich Bleicher

Abstract:

1. Introduction+Motivation (1/2 Seite, Ben)

Warum sollten wir so ein Modell bauen?

1. Bama Method (1 Seiten)

Was ist das grundsätzliche Framework- Monitoring, Simulation, Optimierung. Wie hängen diese Teile zusammen?

1. Model Parametrization (1 Seite, Christoph und Ben)

Beschreibung der Daten, Beschreibung des Analyseprozesses, Ergebnisse der Analyse, Bewertung des Einflusses

1. Model Implementation (1 Seite, Florian)

Beschreibung, wie das Modell implementiert wurde. Amesim, Modelstruktur,

1. Optimization (1 Seite, Florian und Christoph)

Florians Teil, Beschreibung des Optimierungsprozesses

1. Conclusion (1/2 Seite, Ben)

References (1/2 Seite)