



Einsatz von Künstlicher Intelligenz im Energiemanagement von KMU.

Masterarbeit

Zeinab Baniasadshiraz,

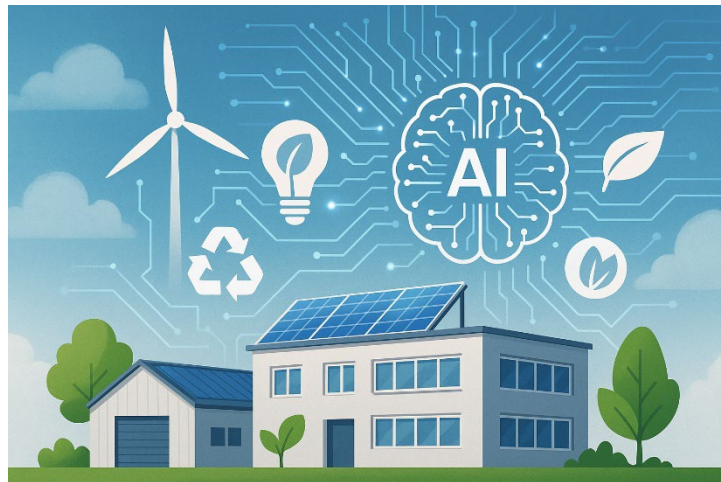
Techn. Betriebswirtschaftslehre - Energiemanagement. M.Sc.

zb39@tu-clausthal.de

25.09.2025

Warum ich dieses Thema gewählt habe

- Ich habe dieses Thema gewählt, weil die Energieeffizienz und der nachhaltige Umgang mit Ressourcen heute eine zentrale Rolle für Unternehmen spielen. Gleichzeitig eröffnen neue digitale Technologien wie Künstliche Intelligenz innovative Möglichkeiten, Energieprozesse intelligenter zu gestalten. Dieses Potenzial möchte ich im Rahmen meiner Masterarbeit untersuchen.



Zweck meiner Arbeit

- Das Ziel meiner Arbeit ist es, zu untersuchen, wie bereit kleine und mittlere Unternehmen sind, Künstliche Intelligenz im Energiemanagement einzusetzen. Dabei soll analysiert werden, in welchem Umfang KI helfen kann, Ressourcen effizienter zu nutzen, Kosten zu senken und den Energieverbrauch nachhaltig zu reduzieren.



Bitte um Unterstützung

- Zu diesem Zweck habe ich einen Fragebogen entwickelt. Ich wäre Ihnen sehr dankbar, wenn Sie den QR-Code scannen und an der Befragung teilnehmen könnten. Ihre Antworten sind für die Bewertung meiner Studie von großer Bedeutung.





TU Clausthal

Vielen Dank!

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

Ich freue mich auf Ihre Teilnahme.