

Masterarbeit: Energieleistungskennzahlen in der Wasserwirtschaft

Die Abteilung Betriebssteuerung und Energiemanagement des Oldenburgisch- Ostfriesischer Wasserverbandes benötigt im Rahmen des Energiemanagements innerhalb der DIN EN ISO 50001:2018 geeignete Energieleistungskennzahl. Ziel der Masterarbeit ist, geeignete Energieleistungskennzahl (EnPIs) für die Liegenschaften bzw. Anlagenbereiche (Prozessbereiche) des OOWV zu entwickeln.

- Abgrenzung der relevanten energieverbrauchende Prozesse (SEUs), Liegenschaften und Anlagenbereiche
- Bestimmung der Energieleistungskennzahlen (EnPI)
- Ermittlung und Prüfung möglicher Einflussfaktoren
- Bedarfsorientierte Darstellung der Informationen

Die Arbeit wird mit dem Praxispartner OOWV (Oldenburgisch- Ostfriesischer Wasserverband) durchgeführt. Der OOWV ist ein Zusammenschluss von Landkreisen, Städten und Gemeinden im Nordwesten Niedersachsens, der im Verbandsgebiet die Trinkwasserversorgung sicherstellt und das Abwasser reinigt.

Bei Interesse oder Fragen: marius.wybrands@uol.de