

DIPL.-ING.(FH) ANDREAS SPORR (AIT)

ADAPTIVE REGESTRATEGIEN UNTER EINBEZIEHUNG VON ARTIFICIAL INTELLIGENCE METHODEN ZU OPTIMIERUNG DES BETRIEBS VON HVAC SYSTEMEN

FFG Projekt: KORE Kognitive Regelstrategieoptimierung zur Energieeffizienzsteigerung in Gebäuden

Ziele:

- ✓ Energieeffizientere Volumenstrom- und Temperaturregelungen in Gebäuden
- ✓ Einbindung erneuerbarer Energien und Verlustwärme von Industrieanlagen
- ✓ Entwicklung adaptiver Regler zur einfacheren Kompensation von (lebenszeitbedingter) Störfaktoren

