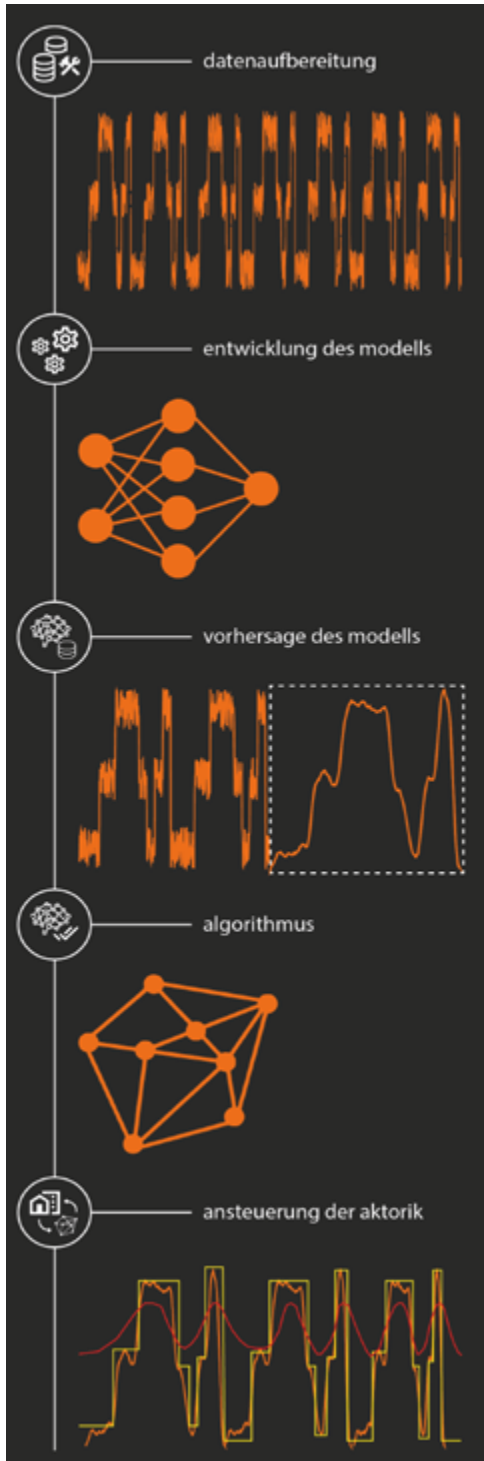


KÜNSTLICHE INTELLIGENZ IM GEBÄUDE WICKIE M



Wir Installieren **C**leverness – **K**ünstliche **I**ntelligenz fürs **E**nergie**M**anagement

unser WICKIE M sorgt für intelligentes energiemangement. WICKIE M ist klein und clever. mit seinen starken algorithmen denkt er scharf nach, um danach eine pffiffige idee mit intelligenz und cleverness umzusetzen: eine bedarfsgerechte, selbstlernende, ki-gestützte sps fürs energiemangement von gebäuden.

TECHNIK MIT KÖPFCHEN

die grundlage für das system WICKIE M bilden eine codesys basierte steuerungsplattform sowie ein gebäudebussystem, das WICKIE M als kommunikationsschnittstelle zwischen aktorik und sensorik nutzt. die intelligenz des systems basiert auf zeitreihen-vorhersagen mit neuronalem netz. machine learning algorithmen sammeln die erfassten daten in einer datenbank, erkennen muster in den daten, aktualisieren ständig die rechenmodelle und generieren die vorhersagen.

STARKE LEISTUNG

- bedarfsgerechtes energiemangement
- datenbasierte effiziente regelung aller erzeuger
- kein aufwändiges manuelles anpassen
- energie-einsparung von 25% der eingesetzten energie
- vielseitig erweiterbar, modular skalierbar und individuell anpassbar
- zukunftsweisend durch einbringung regenerativer energiequellen wie solarthermie oder photovoltaik
- keine hohe kosten für die installation des systems durch aufschalten auf bestehende gebäudebussysteme

WICKIE M TESTEN

mit der WICKIE M testbox kommen herz und hirn unseres cleveren systems direkt zu ihnen: ein präsenzmelder, ein heizungsthermostat und ein edge computer lassen sich blitzschnell in einem oder mehreren räumen installieren. sie testen das system über einen zeitraum von 10 wochen live und vor ort und überzeugen sich selbst von seinen fähigkeiten. schon nach kurzer zeit können sie anhand der daten genau erkennen, wie viel energie sich mit WICKIE M in ihren räumen einsparen lässt.

klings überzeugend? ordern sie ihre testbox unter vertrieb@mrm2.de oder kontaktieren sie unseren vertrieb unter 07335-94 99 135