

VK Energie unterstützt KWK-Anlagenbetreiber mit der VK Betriebsoptimierung, um Einbußen durch die Corona-Krise zu kompensieren

- **Stadtwerke und Unternehmen, die KWK-Anlagen betreiben, erhalten von der VK Energie GmbH ab Mitte September eine kostenlose Analyse über das Optimierungspotenzial ihrer Anlagen. Dadurch lassen sich mit bestehenden Anlagen bis zu 20 % Mehrerlöse generieren.**

Viele Stadtwerke und Unternehmen leiden unter den Folgen der Corona-Krise und müssen Umsatzrückgänge durch Einsparmaßnahmen kompensieren. Für die Betreiber von Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen (KWK) zeigt die VK Energie, dass in fast allen Bestandsanlagen ab 100 kW ein erhebliches Optimierungspotenzial schlummert. Die Münchner Energieexperten realisieren mit Hilfe Ihrer intelligenten Steuerungssoftware bis zu 20 % Mehrerlöse für die Betreiber, was im Durchschnitt 25.000 € pro Jahr pro MW_{elektrisch} entspricht.

Künstliche Intelligenz optimiert Heizkraftwerke

Mit einem patentierten Software-Verfahren auf Basis künstlicher Intelligenz ermöglicht VK Energie bestehende KWK-Anlagen flexibel und wirtschaftlich effizienter zu betreiben. Mit „Aktivem Wärmespeichermanagement“ sowie präzisen Wärmebedarfsprognosen wird ein optimierter Anlagenfahrplan erstellt. Zusätzlich werden die Start-Vorgänge und Wartungskosten sowie CO₂-Emissionen reduziert.

Kostenlose Potenzialanalyse und keine Fixkosten für die Anlagenbetreiber

„Wir möchten allen Anlagenbetreibern Zugang zu unserer hocheffizienten Betriebsoptimierung ermöglichen, weshalb wir aktuell auf jegliche Fixgebühren verzichten und rein erfolgsbasiert anhand der realisierten Mehrerlöse vergütet werden.“ sagt Philipp Schaltenberg, kaufmännischer Geschäftsführer von VK Energie.

Über VK Energie GmbH

Die VK Energie GmbH optimiert Heizkraftwerke mit einem einzigartigen, patentierten Ansatz zum aktiven Wärmespeichermanagement und Verfahren der Künstlichen Intelligenz (KI). Mit einer Software werden bestehende Heizkraftwerke technisch und wirtschaftlich effizienter betrieben. Gleichzeitig wird durch die zusätzliche Flexibilität des Heizkraftwerks ein aktiver Beitrag zur Energiewende geleistet, der sich auch finanziell für den Betreiber lohnt – durch Mehrerlöse von bis zu 20 % auf der Stromseite. VK Energie hat ihren Hauptsitz in München und bietet ihre Dienstleistungen bundesweit an.

Pressekontakt VK-Energie

Friederike Kupatz
Leiterin Marketing & Presse

friederike.kupatz@vk-energie.de
Tel.: +49 89 954 570 857
www.vk-energie.de

VK Energie GmbH
Goethestraße 25a
80336 München