

Informationen zu 3E-Energie

Das Unternehmen 3E-Energie GmbH wurde im Mai 2011 von Steffen Kirchgessner und Andreas Hiertz gegründet. Beide können auf eine über 25-jährige Berufserfahrung im Bereich Heizungs- und Regelungstechnik zurückgreifen.

Unter dem Motto „Mit uns erleben Sie das Energiemanagement der Zukunft schon heute!“ entwickelt die 3E-Energie GmbH maßgeschneiderte Konzepte für die Energieversorgung von Objekten. Die Ingenieure und Techniker von 3E-Energie bieten über die Konzeptentwicklung hinaus die komplette Wartung und Betriebsführung von Energieerzeugungsanlagen an. Abgerundet wird das Portfolio durch ein eigens entwickeltes, dezentrales Regelungssystem für Energieerzeugungsanlagen.

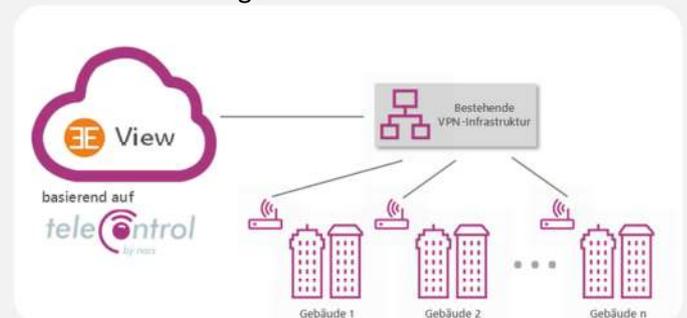


Die 3E-Energie war auf der Suche nach einer Lösung um Ihre dezentralen Regelungssysteme um ein zentrales Portal für die Datenerfassung, -auswertung und -analyse zu ergänzen. Mit der teleControl Plattform der narz systems GmbH & Co. KG aus Herbstein hat der Anbieter von Energiedienstleistungen die optimale Lösung gefunden.

Unsere Lösung für 3E-Energie

teleControl by narz als Industrie 4.0 Plattform stellte bereits alle geforderten Funktionen out-of-the-Box zur Verfügung und wird von 3E-Energie zur Erhebung von Daten aus den Energieerzeugungsanlagen sowie Gebäuden genutzt. Unsere Plattform, bei 3E-Energie als „3E-View“ bekannt, ist die Grundlage vieler Dienstleistungen. So ermöglicht sie die Fernüberwachung und -wartung von technischen Anlagen, das Monitoring von Energieflüssen und Verbräuchen im Gebäude, wie auch von sämtlichen Verbräuchen und Volumenströmen von technischen Anlagen. Durch Datenverdichtung und -analyse innerhalb der Plattform ermöglicht teleControl den Energieingenieuren beständige Aussagen über Zustand, Potential und notwendige Maßnahmen an Anlagen und Gebäuden zu treffen. So gibt teleControl bzw. 3E-View den Ingenieuren sowie den Endkunden einen klaren Blick auf Verbräuche, Effizienz und Kosten und sorgt mit der integrierten Ereignis- und Alarmverwaltung für schnellere Reaktionszeiten, kürzere Standzeiten im Falle einer technischen Störung und trägt damit maßgeblich zu einer Effizienzsteigerung der Anlagen und Gebäuden bei.

3E-Energie hat bestehende Anlagen steuerungsunabhängig über die OPC UA Schnittstelle an das Portalsystem angebunden und nutzte dafür die bereits vorhandene VPN-Infrastruktur. „Die Einrichtung aller gewünschten Funktionen war für eine erste Pilotanlage in Zusammenarbeit mit der narz systems innerhalb weniger Stunden erfolgt“ freut sich Dominik Hiertz über den schnellen Start der eigenen Cloud für seine Endkunden. 3E-Energie berät auf Grundlage der mit 3E-View ermittelten Daten seine Kunden bei Energieaudits und Gebäudezertifizierungen.



Kunde: 3E-Energie GmbH
74821 Mosbach, Alte Neckarelzer Str. 7

weitere Funktionen unseres teleControl

Innerhalb der Benutzeroberfläche können einfach und schnell Dashboards angelegt und diese mit den gewünschten Elementen versehen werden, um so individuell für jeden die wichtigsten Parameter und Kenngrößen jederzeit im Blick zu haben. Mit unserem Report-Designer lassen sich frei definierbare Berichte mühelos gestalten, mit sämtlichen zur Verfügung stehenden Prozessdaten füllen, mit Handeingaben oder Handkorrekturen ergänzen und wahlweise im Webbrowser anzeigen oder als PDF- oder Excel-Datei exportieren.

Mit audako Plattform versetzt die narz systems Integratoren und Anbieter von technischen Systemen in die Lage ihr Produkt- und Dienstleistungsportfolio um digitale Services zu erweitern. Projekte dieser Art führt die narz systems mit geringen Einstiegskosten auf der eigenen Cloud – „teleControl by narz“ – durch. Alternativ implementieren wir unsere Plattform auf Kundensystemen als „White Label“-Plattform, also unter Ihrem Namen, mit Ihrem Logo und in Ihren Farben. Die vielfältigen bereits integrierten Kommunikationsprotokolle sowie die Kompetenz der narz systems in der Entwicklung kundenspezifischer Schnittstellen ermöglichen den schnellen Einstieg.



Firmenportrait narz systems

Die narz systems GmbH & Co. KG realisiert mit derzeit 20 kompetenten und motivierten Mitarbeitern seit 20 Jahren erfolgreich Elektro- und Automatisierungslösungen für anspruchsvolle und industrielle Anwendungen.

Mit teleControl entwickelt die narz systems GmbH & Co. KG seit einigen Jahren eine moderne HMI/SCADA/M2M/IOT/EMS Lösung. Die durch die bisher rund 900 Projekte im Automatisierungsumfeld gesammelten Erfahrungen kommen direkt der Entwicklung unserer Plattform zugute.

teleControl eignet sich für Prozesse, Anlagen und Maschinen aller Größen und unterstützt Unternehmen und öffentliche Institutionen bei der Digitalisierung ihrer Prozesse, Maschinen und Anlagen unter anderem in den Bereichen Infrastruktur, Energie, Wasser und Produktion.

Mit seiner hochskalierbaren und performanten Architektur lassen sich sowohl kleinste wie auch größte Anwendungen realisieren, die jederzeit erweitert werden können. Unsere Herstellerunabhängigkeit bei den Steuerungs- und Feldkomponenten versichert Ihnen eine offene Plattform mit Schnittstellen zu einer Vielzahl von Geräten.

