

Pressemitteilung, 3.6.2022

## Übergeordnete Regelungen für hybride Heizzentralen: Der Trend geht zu mehr Anwenderfreundlichkeit

**AVATs frei konfigurierbare Regelungslösung für multivalente Energiezentralen lässt sich jetzt noch komfortabler mit neuer Visualisierung bedienen. Das Tübinger Technologieunternehmen wird die Neuerung erstmals auf der E-world 2022 in Essen präsentieren.**

**Tübingen.** Die Bereitstellung von Wärme und Strom bleibt eine Herausforderung, die dafür notwendige Regelungstechnik sollte es nicht sein. An dieser Maxime richtet AVAT konsequent seine übergeordnete Steuerung für hybride Heizzentralen aus. Mit Erfolg. Einfache Handhabung, wirtschaftlicher Betrieb und eine durchgängige Lösung für einfache Anlagen bis zur Regelung von Wärmeverbundnetzen – dafür ist die SE<sup>2</sup>MASTER-Produktfamilie bereits bekannt.

Zur E-world, dem Branchentreffpunkt der europäischen Energiewirtschaft vom 21. bis 23. Juni 2022 in Essen, wird das Tübinger Unternehmen erstmals die neuen Features seiner innovativen Heizzentralenregelung präsentieren. Ein großes 10“ oder 15“ Farb-Touch-Panel lässt eine Vielzahl an einzelnen Erzeugern und Aggregaten noch komfortabler konfigurieren, steuern und überwachen. Die neue Panel-Größe ermöglicht, dass selbst komplexe Anlagen mit Erneuerbaren Energieerzeuger wie Wärmepumpen und Solarthermie vollständig abgebildet können. Auch kann die hydraulische Verschaltung jederzeit mit wenig Aufwand umkonfiguriert werden. Für ein exaktes Abbild der Anlage ist damit kein Programmieraufwand mehr nötig. „Wer Regelungstechnik für die Energiewende wirklich konsequent vom Anlagenbediener her denkt, kommt an einer intuitiven und übersichtlichen Benutzeroberfläche nicht vorbei“, begründet AVAT-Produktmanager Matthias Schlampp die optische Neuerung der Energiezentralenregelung.

Neu ist auch die direkte, optionale Anbindung des bewährten Servicetools E<sup>2</sup>SERVICE: Aggregateparametrierung, Inbetriebnahme, Wartung und Störungsbehebung werden damit in Zukunft noch komfortabler. Der Fernzugriff über den Web-Browser ohne Leittechnik sowie das Einspielen von Konfigurationen und Software-Updates über Ethernet runden den Funktionsumfang ab. Dazu Rafael von Woyna, zuständig bei AVAT für Sales & Business Development: „Alle Neuerungen des SE<sup>2</sup>MASTER haben wir im engen Austausch mit

unseren Kunden eingeführt. Es hat sich gezeigt, dass sie essentiell zur wirtschaftlichen Realisierung hybrider Energiezentralen beitragen“.

AVAT ist auf der E-world in Halle 5 mit Stand Nummer 310 vertreten. Neben der übergeordneten Heizzentralenregelung SE<sup>2</sup>MASTER steht die automatisierte Betriebsoptimierung multivalenter Energiesysteme im Fokus des diesjährigen Messeauftrittes.



**Bildunterzeile:** Intuitiv und übersichtlich konfigurieren, steuern und überwachen – AVAT wird die neuen Features der übergeordneten Heizzentralenregelung SE<sup>2</sup>MASTER erstmals bei der E-world 2022 in Essen präsentieren. Bildrechte: © AVAT Automation GmbH

## Über AVAT

AVAT ist seit 30 Jahren der hochspezialisierte Energy Engineering Partner von Herstellern großer Gasmotoren, dem BHKW-Anlagenbau, Energieversorgern, Contractoren, Systemintegratoren und weiteren Energiedienstleistern. In diesem Segment gehört das Tübinger Technologieunternehmen zu den weltweit führenden Unternehmen. Mehr als 120 bestens qualifizierte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter arbeiten an intelligenter Regelungstechnik für die Energiewende, an Lösungen für dezentrale Energiesysteme zur nachhaltigen Energieerzeugung, -management und -verteilung. Mit seiner Niederlassung in Korea ist AVAT auch im asiatischen Raum vertreten.

**Wir bitten um ein Belegexemplar. Vielen Dank.**

**Weitere Informationen erhalten Sie bei:**

AVAT Automation GmbH  
Sine Friedrich  
Marketing & Kommunikation  
Derendinger Straße 40  
72072 Tübingen (Germany)  
T: +49 151 18840762  
E: [communications@avat.de](mailto:communications@avat.de)  
[www.avat.de](http://www.avat.de)