# Pressemitteilung

## Leistungsstarke Analyse mit DANEO Control 4.00

### Messung, Aufzeichnung und Analyse aller Signale in PAC-Systemen

DANEO Control ist die PC-Software zur Bedienung von DANEO 400, unserem Mess- und Analysesystem für Automatisierungssysteme in der Energieversorgung. Die neue Version 4.00 von DANEO Control beeindruckt mit ihren neuen Hauptfunktionen und Erweiterungen. Jetzt können Anwender Momentanwerte in Echtzeit beobachten, um die Wellenform schnell zu analysieren und zu prüfen, Zeiger in einem Zeigerdiagramm problemlos zu kontrollieren und vorherrschende Oberwellen in einem Bereich direkt zu identifizieren. Durch das Verbinden von Signalen mit dem Operator (+, −, ×, ÷, %) können Berechnungen erstellt und für die Aufzeichnung, Triggerung, Observation sowie in der Analyse verwendet werden.
Darüber hinaus können Qualitätsattribute in GOOSE-Nachrichten und Abtastwerten gemäß IEC 61850 beobachtet und überwacht werden. Diese Informationen können verwendet werden, um Qualitätsänderungen aufzuzeichnen und Benachrichtigungen per E-Mail zu erhalten.

DANEO 400 übernimmt zahlreiche Aufgaben in unterschiedlichen Anwendungen, z.B. Störschrieb (klassisch und hybrid), Prüfung der Kommunikation gemäß IEC 61850, Überwachung des Netzwerkverkehrs und Beurteilung der Netzwerkleistung. Mit DANEO 400 erhalten Anwender Informationen über die Betriebszustände und die Kommunikation und können so die Vorgänge innerhalb der Anlage nachverfolgen. Sie können alle konventionellen Signale (Spannungen, Ströme, fest verdrahtete binäre Statussignale) und die über das Kommunikationsnetzwerk ausgetauschten Meldungen in modernen Schutz- und Automatisierungssystemen gemäß IEC 61850 aufzeichnen und analysieren. DANEO 400 verarbeitet digitale und analoge Signale und liefert Informationen, mit denen die korrekte Koordinierung der Signale beurteilt werden kann.

Mit der innovativen Software DANEO Control können eine oder mehrere DANEO 400-Geräte problemlos konfiguriert und gesteuert werden. Die Steuerung eines einzelnen Gerätes

kann alternativ auch über das integrierte Web-Interface von DANEO 400 erfolgen, das ebenfalls ausgewählte Steuerfunktionen anbietet. Die Steuerung kann sicher über das Anlagenkommunikationsnetzwerk vorgenommen werden, ohne die Funktion des Stationsautomatisierungssystems (SAS) zu beeinträchtigen.

## Bilder

DANEO 400: Messung, Aufzeichnung und Analyse aller Signale in PAC-Systemen

Leistungsstarke Analyse mit DANEO Control 4.00

## Unternehmensprofil

OMICRON ist ein weltweit tätiges Unternehmen, das innovative Prüf- und Diagnoselösungen für die elektrische Energieversorgung entwickelt und vertreibt. Der Einsatz von OMICRON-Produkten bietet höchste Zuverlässigkeit bei der Zustandsbeurteilung von primär- und sekundärtechnischen Betriebsmitteln. Umfassende Dienstleistungen in den Bereichen Beratung, Inbetriebnahme, Prüfung, Diagnose und Schulung runden das Leistungsangebot ab.

Kunden in mehr als 140 Ländern profitieren von der Fähigkeit des Unternehmens, neueste Technologien in Produkte mit überragender Qualität umzusetzen. Servicezentren auf allen Kontinenten bieten zudem ein breites Anwendungswissen und erstklassigen Kundensupport. All dies, zusammen mit einem starken Netz von Vertriebspartnern, ließ OMICRON zu einem Marktführer der elektrischen Energiewirtschaft werden.

## Pressekontakt

OMICRON electronics GmbH
Marketing Communications
Herwig Ferstl
herwig.ferstl@omicronenergy.com
www.omicronenergy.com