

## Die intelligente Ortsnetzstation

### **[01.02.2016] WAGO und das Ingenieurbüro Pfeffer rüsten zur E-world eine intelligente Ortsnetzstation für das künftige Smart Grid.**

Die Unternehmen WAGO Kontakttechnik und Ingenieurbüro Pfeffer präsentieren zur diesjährigen E-world (16. - 18. Februar 2016, Essen) eine schlüsselfertige Ortsnetzstation. Diese verbindet nicht nur das Mittel- mit dem Niederspannungsnetz, sondern ermöglicht gleichzeitig die Erfassung diverser Messdaten sowie deren Fernauslesung. Während das Stationsgebäude, die Niederspannungsverteilung, die Mittelspannungsschaltanlage und der regelbare Ortsnetztransformator von verschiedenen Herstellern stammen, steuert WAGO die Automatisierungstechnik bei: Die frei programmierbaren Steuerungen sammeln über Signale alle Daten der unterschiedlichen Systeme der Station ein, übersetzen sie in die vom Versorger benötigten Kommunikationsprotokolle und schicken sie über eine Datenleitung zur Leitwarte. In entgegengesetzter Richtung kann von der Leitwarte über die Controller auf die verschiedenen Systeme zugegriffen werden. Das Unternehmen WAGO belegt Stand 402 in Halle 2.

(me)

Stichwörter: Messen | Kongresse, E-world 2016, Ingenieurbüro Pfeffer, Ortsnetzstation, wago