A. Eberle

Stick wacht über Transformator

[26.02.2019] Als Teil eines Transformator-Monitoring-Systems bietet das Unternehmen A. Eberle jetzt ein System für die Echtzeitüberwachung des Isolieröls an.

Die fortschreitende Digitalisierung der Energiebranche bietet den Versorgern neue Wege der Instandhaltung und Bewirtschaftung von Netzkomponenten. Darauf setzt auch das Unternehmen A. Eberle. Mit dem TrafoStick liefert der Spezialist für Mess-, Steuer- und Regelaufgaben ein System für die Echtzeitüberwachung der Transformatoröl-Durchbruchspannung (BDV). Nach Angaben des Anbieters ist es mit diesem Multifrequenz-Ultraschallspektroskopie-Sensor erstmals möglich, die individuelle Charakteristik eines Transformators exakt abzubilden. Für die unterschiedlichsten Transformatoröle könne mithilfe dieser Lösung der Säure- und Feuchtegehalt sowie die zugehörige Temperatur registriert werden. So seien die Netzbetreiber in der Lage, online die Durchbruchspannung des Transformatoröls zu überwachen und eine zuverlässige Prognose über die Lebensdauer ihrer Assets zu treffen. Der TrafoStick ist Teil des Transformator-Condition-Monitoring-Systems TraCoMo, das A. Eberle für die Überwachung, Bewertung und Instandhaltung von Transformatoren entwickelt hat.

(al)

Stichwörter: Informationstechnik, A. Eberle