

WEMAG

## Neuer Trafo stärkt das Netz

**[05.07.2013] Der Schweriner Netzbetreiber WEMAG Netz hat den ersten regelbaren Ortsnetztransformator in Mecklenburg-Vorpommern eingeweiht.**

Die zunehmende Einspeisung von Strom aus regenerativen Quellen stellt Netzbetreiber vor neue Herausforderungen. Das Unternehmen WEMAG Netz hat nun eine wirtschaftliche Alternative zur Netzverstärkung in Betrieb genommen: einen regelbaren Ortsnetztransformator. Die Anlage entkoppelt das Mittel- und Niederspannungsnetz und gleicht Spannungsveränderungen dynamisch aus. Das gilt beim Spannungsanstieg durch dezentrale Einspeiser und beim Spannungsabfall durch zusätzliche Lasten wie beispielsweise Elektroautos oder Wärmepumpen. WEMAG-Netz-Geschäftsführer Andreas Haak sagte bei der Einweihung: „Mit dieser innovativen Technologie sind unsere Niederspannungsnetze in der Lage, mehr Strom aus erneuerbaren Energien aufzunehmen. Eine kostenintensive Verstärkung der elektrischen Leitungen kann dadurch unter bestimmten Umständen verringert beziehungsweise eingespart werden.“

(al)

Stichwörter: Netze | Smart Grid, Ortsnetztransformator, WEMAG