

VDE

## Sicherheit im Smart Grid

**[17.12.2014] Der Branchenverband VDE hat ein Positionspapier zur IT Sicherheit in intelligenten Netzen vorgelegt.**

Der Umbau des Energieversorgungssystems stellt neue Herausforderungen an die IT-Sicherheit. Die sich verändernden Netztopologien und die zunehmende Einbindung von Internet-Technologien in das Energiesystem führen zu völlig neuen Bedrohungsszenarien. Darauf macht der Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik (VDE) jetzt aufmerksam. VDE-Experten haben deshalb ein Positionspapier Smart Grid Security erarbeitet, in dem sie neue Sicherheitsziele beleuchten, Angreifermodelle und Schutzmaßnahmen erläutern und Testverfahren für die Sicherheitsevaluierung von Energieinformationsnetzen vorstellen. Der Verband fordert erhebliche Anstrengungen für die Erforschung dezentraler verteilter Systeme und geeigneter Methoden für das Risiko-Management. Ziel sei ein konsolidiertes und harmonisiertes Gesamtkonzept für die Sicherheit im Smart Grid, so der VDE.

(al)

Stichwörter: Informationstechnik, IT-Sicherheit, VDE