

VDE Trendsession auf dem Automatisierungstreff 2015

Der VDE war in Kooperation mit der Technischen Akademie Esslingen (TAE) auch in diesem Jahr wieder mit zwei Trendsessions auf dem Automatisierungstreff in Böblingern am 24.3.2015 vertreten.

Die Themen „Energiewende nicht ohne Versorgungssicherheit“ und „Stabilität in der elektrischen Energieversorgung nicht ohne Automatisierung“ stellen die Verbindung der elektrischen Energieversorgung mit Prozessen, Modellen und Methoden der Automatisierungstechnik her.

Uns allen ist das als Laststeuerung bzw. Smart-Grids bestens bekannt.

Die Aktualität der Verknüpfung beider Themen war auch der Grund, warum viele Fachbesucher des Automatisierungstreffs spontan in die Trendsessions kamen.

Die teilweise sehr emotional geführten Diskussionen sind ein sicheres Indiz dafür, dass für die unterschiedlichen Ansätze noch dringender und hoher Diskussionsbedarf besteht.

Der Vortrag von Prof. Fette, Uni Paderborn mit seinem Thema „Fundamentaler Systemwandel erfordert neue Regelwerke“ brachte das Thema mit wenigen schlagkräftigen Argumenten und Zahlen auf den Punkt. Allein die Tatsache, dass wir heute im Gegensatz zu vor 20 Jahren 1.4 Millionen anstatt 193 (!) Kraftwerke in Deutschland haben, macht jedem klar, dass die Stabilität des Netzes nicht mehr manuell gesteuert werden kann.

Die Keynote wurde von Herrn Dr. Hein, ehemals EnBW, gehalten, der vor allem an die Vernunft appellierte, Prozesse kundenorientiert und im Sinne der Versorgungssicherheit aufzusetzen.

Neben den Themen Blackout (Saurugg) und der Vorstellung des Vereins smartgrids-BW, der die Aktivitäten der Lastflusssteuerung und der Integration erneuerbarer Energien koordiniert (Langniß) gab der Vortrag der Alarm-IT Factory (Glufke) einen Einblick in die Möglichkeiten moderner, auf mobile Endgeräte gestützter Alarmsysteme in der Energieversorgung.

Nach dem großen Erfolg dieser Veranstaltung ist der VDE mit der TAE auch 2016 wieder auf dem Automatisierungstreff vertreten. Wir informieren darüber rechtzeitig.

