

Windenergieanlagen – die richtige Regelung sorgt für einen optimalen Betrieb

Seminar „Last- und Leistungsoptimierte Regelung von Windenergieanlagen“ vom 05.06. – 06.06.2018 in Essen

Das Thema erneuerbare Energie beschäftigt uns seit Jahren. So ist die Basis einer nachhaltigen Energiepolitik die Nutzung von erneuerbaren Quellen wie Geothermie, Wasserkraft, Meeresenergie, Sonnenenergie und Windenergie. Wobei jeder Energieträger über individuelle Besonderheiten verfügt, die bei der Stromgewinnung berücksichtigt werden müssen.

Was sind wichtige Faktoren bei Betrieb von Windenergieanlagen? Wie erfolgt die optimale Regelung moderner Windenergieanlagen? Und welche Bedeutung hat die Regelung?

Die Zahl der Fragen, die sich beim Betrieb von Windenergieanlagen ergeben, ist groß und vielfältig. Umso wichtiger ist es, sich über den entsprechenden Themenkomplex ausreichend zu informieren.

Das Seminar „Last- und Leistungsoptimierte Regelung von Windenergieanlagen“ befasst sich mit praxisrelevantem Grundlagenwissen zur Regelung der Anlagen. Vor allem die allgemeine Betriebsführung und die übergeordneten, dynamischen Regelkreise mit den Stellgliedern Generatormoment und Pitchwinkel werden Schwerpunktmäßig behandelt. Darüberhinaus stehen bei diesem 2-tätigem Seminar die Auswirkungen der Regelung auf nahezu alle mechanischen und elektrischen Komponenten, durch die eine sichere und lastarme Betriebsweise gewährleistet wird, im Mittelpunkt.

www.hdt.de/W-H010-06-597-8

Ihr Ansprechpartner für diese Pressemeldung

Dipl.-Ing. Bernd Hömberg, Telefon +49 201 18 03-249, E-Mail b.hoemberg@hdt.de

Über das HDT

Das Haus der Technik (HDT) versteht sich als Plattform für Wissenstransfer und Weiterbildung auf höchstem Niveau. Mit 90 Jahren Erfahrung als unabhängiges Weiterbildungsinstitut für Fach- und Führungskräfte stellt es sich als eine der führenden deutschlandweiten Plattformen für innovationsbegleitenden Wissens- und Know-how-Transfer in Form von fachspezifischen Seminaren, Symposien und Inhouse-Workshops dar.

<http://www.hdt.de>