

Richtig messen in PV-Anlagen

am 26.09.2013 von 9:00 bis 16:00 Uhr



EWS

Energie aus Wind und Sonne
GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 20 Tel.: 04608 - 6781
24983 Handewitt Fax: 04608 - 1663
www.ews.sh info@ews.sh

Tagungsort: halbersbacher. landhotel Hannover-Ummeln
Ummilostraße 41-43, 31191 Algermissen-Ummeln

Normative Grundlagen, Vorstellung und Handhabung von Messgeräten (z. B. Wärmebildkamera) sowie Informationen zur fachgerechten Inbetriebnahme, Wartung und Reparatur von PV-Anlagen in Kooperation mit der Fronius Deutschland GmbH und der HT-Instruments GmbH.

- | | |
|-------------------|---|
| 08:45 – 09:00 Uhr | Anreise und Begrüßung |
| 09:00 – 10:15 Uhr | Einführung in das Thema <ul style="list-style-type: none">▪ Chancen und Herausforderungen von Wartungs- und Serviceeinsätzen als Geschäftsmodell▪ Praxiserfahrungen bei Serviceeinsätzen <i>Ralf-Sören Geike, Teamleiter Service, EWS GmbH & Co. KG</i> |
| 10:15 – 10:30 Uhr | Kaffeepause |
| 10:30 – 12:30 Uhr | Fachgerechte Inbetriebnahme und Wartung <ul style="list-style-type: none">▪ Regeln und Vorschriften▪ Normgerechtes Prüfen von PV-Anlagen<ul style="list-style-type: none">▪ Arbeitsschritte bei Wartung und Inbetriebnahme▪ Erforderliche Messungen und Messtechnik▪ Prüfprotokolle▪ Wartung an Fronius-Wechselrichtern▪ Fehler und Mängel in PV-Anlagen erkennen▪ Anlagendokumentation und Übergabe <i>Peter Goldammer, Technischer Berater, Fronius Deutschland GmbH</i> |
| 12:30 – 13:15 Uhr | Gemeinsames Mittagessen |
| 13:15 – 14:45 Uhr | Messtechnik im Praxiseinsatz <ul style="list-style-type: none">▪ Inbetriebnahme und Dokumentation von PV-Anlagen nach VDE 0126-23 mit HT-PV-Check▪ Ermittlung von PV-Modulkennlinien mit HT-I-V400▪ Ertragsanalyse für ein- bis drei-phasige PV-Anlagen mit HT-Solar 300N <i>Christian Berndt, Marketing & Vertrieb, HT Instruments GmbH</i> |
| 14:45 – 15:00 Uhr | Kaffeepause |
| 15:00 – 16:00 Uhr | Praktische Übung <ul style="list-style-type: none">▪ Thermographieanalyse mit der Wärmebildkamera HT-THT40▪ Messen an PV-Modulen mit HAT-I-V400 <i>Christian Berndt</i> |
| ab 16:00 Uhr | Abschlussrunde und Diskussion |

Am Vortag haben Sie die Möglichkeit zur Teilnahme am **Solar-Log-Praxisseminar**.