

Call for Papers

zur Tagung am 25. Juni 2015 im Magnus-Haus in Berlin

Betrieb, Instandhaltung und Wartung von PV - Anlagen

Photovoltaikanlagen ertrags-, wartungs- und kostenoptimiert betreiben!

Tagung der DGS-Akademie Berlin der Deutschen Gesellschaft für Sonnenenergie e.V.
und des HAUS DER TECHNIK (HDT)



Die Tagung stellt die Aspekte einer optimierten Betriebsführung in den Mittelpunkt. Der sichere Betrieb und gute Erträge werden durch die Betriebsführung entscheidend bestimmt. Wie dieses fach- und normgerecht sowie kostenoptimiert erfolgt wird die Tagung beschreiben. Neben der technischen Betriebsführung wird auch auf die Themen der wirtschaftlichen Betriebsführung, wie z.B. auf Betreiberkonzepte und die Vermarktung von Solarstrom eingegangen. Weitere Informationen unter:

www.dgs-akademie.de und <http://www.hdt-essen.de/W-H110-06-118-5>

Zu folgenden Themen wird um die Einreichung von Tagungsbeiträgen bis spätestens **28.2.2015** gebeten:

- Wirtschaftliche Betriebsführung
- Rechtliche Anforderungen und Steuerrecht
- Betreiberkonzepte und Vermarktung von Solarstrom
- Betriebsführungs – bzw. Wartungsverträgen
- Versicherungskonzepte und Garantieleistungen
- Auswirkungen der Komponentenauswahl und Planung auf den Anlagenbetrieb
- Normative Anforderungen an den Betrieb von Anlagen
- Besondere Anforderungen bei Eigenverbrauch
- Betrieb von Anlagen mit Batteriespeicher
- Messkonzepte, Datenerfassungssysteme und Betriebsführungssoftware
- Betriebsführungsstrategien
- Energiemanagementsysteme und Smart-Home/Grid-Lösungen
- Störungsmeldung und Detektion
- Vergleich Ertragsprognose und Betriebsergebnisse
- Ertragsanalysemethoden und Portallösungen
- Netzeinspeisemanagement und Anforderungen an den Netzparallelbetrieb
- Alterungs- und Degradationseffekte
- Reinigungs- und Schneeberäumungskonzepte
- Optimierungspotenzial und Repowering
- Wartungs- und Instandhaltungsmaßnahmen

Ihren Vortragsvorschlag können Sie als ein- oder mehrseitige Word- oder pdf-Datei bis zum **20. Februar 2014** einsenden an:

Ralf Haselhuhn, Vorsitzender DGS-Fachausschuss Photovoltaik rh@dgs-berlin.de
bzw. **Heike Cramer Jekosch**, HdT e.V. Berlin h.cramer-jekosch@hdt-essen.de