



## HAUS DER TECHNIK

Außeninstitut der RWTH Aachen  
Kooperationspartner der Universitäten Duisburg-Essen  
Münster - Bonn - Braunschweig



Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie  
Landesverband Berlin Brandenburg e.V.

Call for Papers zur Tagung

am 19. und 20. September 2013 in Berlin

### Photovoltaik - Sicherheit

#### Sicherheits- und Schutzkonzepte von PV-Anlagen im Bau und Betrieb

Tagung der DGS-Akademie Berlin des [DGS - LV Berlin Brandenburg e.V.](#) und des [HAUS DER TECHNIK \(HDT\)](#) - Außeninstitut der RWTH Aachen

In dieser ersten deutschen Tagung speziell zu diesem Thema wird der DGS LV Berlin Brandenburg e.V. in Kooperation mit dem Haus der Technik nach dem Motto „Vorbeugen statt aus Schaden klug werden“ den Fokus der Branche, vom Bauherren und Installateur über Behörden und Planer bis hin zum Anlagenbetreiber auf die Sicherheitsaspekte bei PV-Anlagen lenken. Hierzulande gibt es über eine Million PV-Anlagen, die derzeit über 5% der deutschen Stromversorgung decken. Doch wie steht es um die Sicherheit beim Bau und Betrieb der Anlagen? Mit der zunehmenden Anlagenanzahl steigen Schadensfälle und auch Arbeitsunfälle. Installateure und Betreiber sind sich der Risiken häufig nicht bewusst. Die langjährige Betriebsdauer erfordert neben der guten Planung und Installation qualitativ hochwertige langzeitbeständige Komponenten um die Betriebssicherheit zu gewährleisten. Neben dem Stand der Regeln und Richtlinien sowie angepassten Sicherheitslösungen von Systemanbietern und Herstellern sollen viele weitere sicherheitsrelevante Aspekte behandelt werden.

Wir rufen hiermit zum Einreichen von Fachvorträgen zu den folgenden Themenbereichen auf:

**Arbeitssicherheit:** Verantwortung und Haftung, Gefährdungen, sicherer Bau und Installation, Arbeitshilfsmittel, Verkehrswege, Schutzmaßnahmen und Absturzsicherung

**Elektrosicherheit:** Gefährdungen, angepasste Sicherheitslösungen bei Planung und Installation, normative Installationsanforderungen, Netzsicherheit, Abnahme und Inbetriebnahme, Wartung und Fehlersuche

**Blitz- und Überspannungsschutz:** Vorschriften, Richtlinien und Normen, Gefährdungspotenzial, Risikoanalyse, angepasste Blitzfangeinrichtungen, Planungsgrundsätze, Auswahl und Auslegung Blitz- und Überspannungsschutz

**Brandschutz:** Schadens- und Brandfälle, Gefährdungspotenzial und Risikominimierung, elektrotechnische und bauliche Anforderungen zum Brandschutz, Fachregeln, Lichtbogenerkennung

**Bauliche Sicherheit:** Baurechtliche Anforderungen, Bauregeln und Baunormen, fachgerechte Montagegestell-Lösungen, Bestimmungen resultierend aus dem DIBT-Hinweispapier 07-2012 „Solaranlagen“, bauaufsichtliche Zulassungen, Verbindungstechniken und Klebungen, Glasbau und Fassaden

Ihren Vortragsvorschlag können Sie als ein- oder mehrseitige Word-, Powerpoint- oder pdf-Datei bis zum **30. März 2013** einreichen an:

Ralf Haselhuhn, Vorsitzender des DGS-Fachausschuss Photovoltaik  
Email: [rh@dgs-berlin.de](mailto:rh@dgs-berlin.de) bzw.

Heike Cramer Jekosch, HdT e.V. Berlin  
Email: [h.cramer-jekosch@hdt-essen.de](mailto:h.cramer-jekosch@hdt-essen.de)

