

Einladung/Programm

VDI-Expertenforum

17. November 2011

Ort: Maritim-Hotel Düsseldorf

Photovoltaik und Brandschutz - Ein schwelender Konflikt?

**aktualisiert am
04.10.2011**

Das VDI-Expertenforum wird organisiert durch
die VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik (VDI-GBG)

Vorwort

Der Photovoltaik-Boom der letzten Jahre hat Deutschlands Dachlandschaften vielerorts nachhaltig und großflächig verändert. Die direkte Umwandlung des Sonnenlichts in Strom wurde stark gefördert und genießt ein gutes Image. Seit einiger Zeit aber tauchen Berichte auf, nach denen die Anlagen im Brandfall der Feuerwehr das Löschen erschweren.

Brandschutz - ein Schatten auf der Solarenergie?

Wie groß ist der Schatten wirklich, den der Brandschutz auf die Photovoltaik wirft? Welche Probleme wurden bei der Konzeption der Anlagen vorhergesehen, und welche treten in der Praxis, also beim Löschen, tatsächlich auf? Wie groß ist der Handlungsbedarf, und welche technischen Lösungen gibt es schon heute, um bekannte Probleme zu minimieren?

Breiter, interdisziplinärer Ansatz

Planer, Hersteller und Betreiber von Solaranlagen, Gebäudeversicherer, Wissenschaftler und nicht zuletzt Feuerwehrleute haben jeweils eine eigene Perspektive, aus der sie diese noch relativ jungen Fragen angehen. Dieses Expertenforums möchte deshalb möglichst viele Beteiligte zu einem offenen Gedankenaustausch zusammenzubringen.

Teilnehmerkreis

Das Expertenforum richtet sich an alle, die Photovoltaikanlagen oder die damit verbundene Gebäudetechnik planen, montieren oder herstellen, und an Brandschutzexperten.

Referenten

Karsten Hilger	Vorbeugender Brandschutz, Berufsfeuerwehr Düsseldorf
Prof. Dr. Jörg Reintsema	Fachhochschule Köln
Dr.rer.nat. Simone Krüger	Bundesanstalt für Materialforschung und –prüfung, Berlin
Wilfried Ebster	GEWOFAG, München
Dr.-Ing. Mingyi Wang	Gesamtverband der Deutschen Versicherungswirtschaft, Berlin
Dr.-Ing. Karsten Wambach	Solarworld, Freiberg/Sa.
Markus Weyel	WEY-PV, Hof/Westerwald

Moderation

Prof. Dr.-Ing. J. Tenhumberg Fachhochschule Trier

Programm Photovoltaik und Brandschutz - Ein schwelender Konflikt?

17. November 2011 Maritim-Hotel Düsseldorf, Raum Teneriffa, 1. Etage (Konferenzebene)

10:30	Begrüßung und Einführung Prof. Dr.-Ing. Jürgen Tenhumberg, Fachhochschule Trier
Photovoltaik und Brandschutz – Ein schwelender Konflikt? Moderation: Prof. Dr.-Ing. J. Tenhumberg, Fachhochschule Trier	
10:45	Photovoltaikanlagen aus Sicht der Feuerwehr Karsten Hilger, Vorbeugender Brandschutz, Berufsfeuerwehr Düsseldorf
11:15	Photovoltaikanlagen aus Sicht der Brandschutzplanung Prof. Dr. Jörg Reintsema, Fachhochschule Köln
11:45	Rauchentwicklung, Rauchgaszusammensetzung und Brandrückstandsanalytik von PV-Modulen im Brandfall Dr.rer.nat. Simone Krüger, Bundesanstalt für Materialforschung und –prüfung, Berlin
12:15	Mittagspause
13:30	Photovoltaikanlagen aus Sicht der Sachversicherer Dr.-Ing. Mingyi Wang, GDV Gesamtverband der Deutschen Versicherungswirtschaft, Berlin
14:00	Der Brandfall aus Sicht des Photovoltaik-Herstellers Dr.-Ing. Karsten Wambach, Solarworld, Freiberg/Sa.
14:20	Kaffeepause
14:50	Brandschutz an Photovoltaikanlagen aus Betreibersicht Wilfried Ebster, GEWOFAG, München
15:20	WEY-PV Photovoltaik-Feuerwehr-Abschaltung Markus Weyel, WEY-PV, Hof/Westerwald
15:50	Zusammenfassung und Schlusswort Prof. Dr.-Ing. J. Tenhumberg, Fachhochschule Trier
16:20	Ende des Expertenforums

Die Vortragszeit versteht sich jeweils inkl. Diskussion der Beiträge.

Anmeldung

Bitte benutzen Sie unser Online-Anmeldeformular unter: www.vdi.de/brandschutz2011

Der Kostendeckungsbeitrag für die Teilnahme beträgt 189,- € Wir empfehlen eine frühzeitige Anmeldung, da die Teilnehmerzahl begrenzt ist. Der Kostendeckungsbeitrag schließt folgende Nebenleistungen ein: die Vortragsreihe, ein Handout, Mittagessen, Pausengetränke. Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie als Bestätigung die Rechnung über den Kostendeckungsbeitrag, die innerhalb von 4 Wochen zu überweisen ist.

Organisation

Verein Deutscher Ingenieure e. V.
VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik (VDI-GBG)
Postfach 10 11 39
40002 Düsseldorf
www.vdi.de/gbg

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an:

Frau Angelika Baumann
Tel.: +49 211 6214-266
E-Mail: baumann@vdi.de

Dipl.-Ing. (FH) Thomas Albrecht
Tel.: +49 211 6214-619
E-Mail: albrecht@vdi.de

Allgemeine Hinweise

Veranstaltungsort

Maritim-Hotel- Raum: Teneriffa, 1. Etage (Konferenzebene), Maritim-Platz 1, 40474 Düsseldorf
Tel.: 0211/6214-577 (nur während der Veranstaltung)

Übernachtung

Da die MEDICA-Messe in Düsseldorf zeitgleich stattfindet, ist das Expertenforum zeitlich so angelegt, dass die An- und Abreise an einem Tag möglich sein sollte. Bei Übernachtungswunsch wenden Sie sich bitte an die Düsseldorf Marketing und Tourismus GmbH, Hotel Reservierungen, Düsseldorf,
Internet: <http://www.duesseldorf-tourismus.de/uebernachtung/hotels-und-pensionen/>
Tel: 0211 17 202 851, E-Mail: reservation@duesseldorf-tourismus.de

Anreiseinformationen

Anreise per Auto



Das Hotel liegt günstig zu den Autobahnen A 44, A 52 und A 3. Mit dem Auto erreichen Sie das Hotel über die Autobahn A44/Ausfahrt "Düsseldorf Flughafen". Fahren Sie weiter Richtung "Ankunft" und folgen Sie der Beschilderung Richtung "Airport City". Das Maritim Hotel Düsseldorf befindet sich direkt vor Ihnen.

Anfahrtskizze: http://www.maritim-hotel.de/upload/media/media/306/thumb_1400_1205_Dusseldorf_fern%5B5404%5D.jpg

Google-Maps-Koordinaten: <http://maps.google.com/maps?daddr=Maritim-Platz+1%2C+40474+D%3BC%3Bdüsseldorf%2C+de>

Parkmöglichkeiten bestehen im Parkhaus P8

Anreise per Bahn



Ab Hauptbahnhof S11 bis Haltestelle "Flughafen/Terminal" oder Bus Linie 721
Ab Düsseldorf Fernbahnhof Sky Train bis Terminal C

Anreise per Flugzeug



Entfernung zum Flughafen: 100 m
Das Maritim Hotel ist perfekt in die Infrastruktur des Flughafens Düsseldorf integriert und über eine Fußgängerbrücke mit dem Terminal C verbunden.