

## Vortragsprogramm „Intelligente Lichtsysteme“ in Zusammenarbeit mit der Bayerischen Ingenieurekammer-Bau

**Zeit:** Samstag, 01.04.2017, 11:20 – 13:30 Uhr

**Ort:** Glashaus, Energiepark Hirschaid, Leimhüll 8, 96114 Hirschaid



### Informationsprogramm für Fachplaner, Ingenieure und Architekten

#### Hinweis:

Dies ist eine anerkannte Fortbildungsveranstaltung für Ingenieure. Bei Fragen dazu wenden Sie sich bitte an Frau Kathrin Polzin, Bayerische Ingenieurekammer-Bau (k.polzin@bayika.de).

Die Teilnahme am Vortragsprogramm ist kostenfrei; eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

#### Programm:

- 11:20 – 11:30 Eröffnung Vortragsprogramm  
**Klaus-Jürgen Edelhäuser, Bayerische Ingenieurekammer-Bau**
- 11:30 – 12:00 Lenbachhaus München – Lichtkonzept der Zukunft  
**Michael Bamberger, Ingenieure Bamberger GmbH & Co. KG**
- 12:00 – 12:30 Der Weg zur energieautarken Kommune  
**Wolfgang Zirngibl, Gemeinde Ascha / Landkreis Straubing-Bogen**
- 12:30 – 13:00 Einsatz der LED-Technik in der Stadtbeleuchtung am Beispiel von Nürnberg  
**Norbert Hirschmann, Stadt Nürnberg**
- 13:00 – 13:30 Speakers Corner / Fragerunde

### Fachausstellung in der Zelthalle auf dem Parkdeck:

#### „Gebäudeintegrierte Solartechnik – Architektur und Solarenergie“

Die Ausstellung zeigt architektonisch und technisch anspruchsvolle Solaranlagen aus Wettbewerben des Solarenergieförderverein Bayern (SeV).



Die Solarenergienutzung in und an Gebäuden ist im Rahmen des energieeffizienten Bauens ein zentrales Thema. Solartechnische Systeme sollten selbstverständliche Bestandteile innovativer Gebäudehüllen wie auch Bausteine energetischer Sanierung sein. Die Aufgabe besteht darin, für diese technischen Neuerungen adäquate gestalterische Umsetzungen zu finden. Architekten und Ingenieure können – durch eine architektonisch und technisch anspruchsvolle Gebäudeintegration von Solaranlagen in Dach und/oder Fassade – die Sensibilität für die Verbindung von Gebäude und

Solartechnik bei Bauherren und breiter Öffentlichkeit steigern und somit regenerativen Energien zu einer weiteren Verbreitung verhelfen. Die Ausstellung zeigt herausragende Beispiele gebäudeintegrierter Solaranlagen und stellt Konzepte zum Thema Energieautarkie vor.