



# ARCHITEKTUR PREIS GEBÄUDEINTEGRIERTE SOLARTECHNIK 2020

Einladung zur Teilnahme

## Ziel des Wettbewerbs

Die Solarenergienutzung in und an Gebäuden ist im Rahmen des energieeffizienten Bauens ein zentrales Thema – für das Einzelhaus, den Industrie- und Verwaltungsbau oder die Siedlung. 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. Solarthermie wie Photovoltaik eröffnen eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten und bieten qualitativ hochwertige Produkte.

Architekten 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. Zur Erhöhung der Akzeptanz und zur weiteren Verbreitung des Themas lobt der Solarenergieförderverein Bayern e.V. (SeV) den „Architekturpreis Gebäudeintegrierte Solartechnik 2020“ aus.

Es ist ein Anliegen des SeV, mit dem Preis Impulse für herausragende Beiträge der Planung und Gestaltung gebäudeintegrierter Solaranlagen zu geben und damit auf beispielhafte Lösungen in qualitativ anspruchsvoller Architektur aufmerksam zu machen.

## Veröffentlichungen

Die Ergebnisse des Wettbewerbs werden in den Medien und auf Fachkonferenzen vorgestellt. Eigenständige Sonderdokumentationen (Buch, Broschüre, Kalender) und Ausstellungen der Arbeiten sind vorgesehen. Die Ergebnisse werden auf den Websites des SeV veröffentlicht. Die Einsender erklären sich mit der Teilnahme am Wettbewerb hiermit einverstanden.



Die Wanderausstellung tourt erfolgreich auf Messen, Konferenzen und sonstigen thematisch geeigneten Veranstaltungen.



Die eingereichten Projekte der vorangegangenen Wettbewerbe wurden zudem in einem Buch, Broschüren, einem Kalender und mit Vorträgen der Öffentlichkeit präsentiert.

## Preise und Preisgelder



Über die Verteilung und Gewichtung der Anerkennungspreise entscheidet die Jury.



Preisübergabe an den Gewinner des Wettbewerbs 2014, den Architekten René Schmid (links) durch Prof. Dr.-Ing. Roland Krippner (Solarenergieförderverein Bayern e. V.)

## Teilnahmebedingungen

### Jury

Die Beurteilung der Arbeiten erfolgt durch eine unabhängige Jury, bestehend u. a. aus:

- Prof. **Thomas Auer**  
(Leiter des Lehrstuhls für Gebäude-  
technologie und klimagerechtes Bauen,  
Technische Universität München)
- Prof. Dr.-Ing. **Gerd Becker**  
(Mitglied des Vorstands, SeV)
- **Rolf Disch**  
(Rolf Disch SolarArchitektur)
- Prof. Dr. **Ralph Gottschalg**  
(Leiter, Fraunhofer CSP)
- Prof. Dr.-Ing., Architekt BDA **Roland Krippner**  
(Technische Hochschule Nürnberg)
- Dr.-Ing. **Bruno Schiebelsberger**  
(Vorstandsvorsitzender SeV)
- Dipl.-Ing. **Jakob Schoof**  
(stellv. Chefredakteur, DETAIL)
- Dipl.-Ing. **Francesca Venier**  
(Gesellschafterin, Topotek 1)

- Teilnahmeberechtigt sind alle Architekten, Eigentümer/Betreiber und Solartechnik-Unternehmen – privat oder gewerblich, industriell oder öffentlich – von mindestens einer Solaranlage.
- Berücksichtigt werden nur Anlagen, die einen wesentlichen Bestandteil des Gebäudes bilden.
- Eine angemessene solar erzeugte thermische und/oder elektrische Energie ist erforderlich und darzustellen. Die Inbetriebnahme, d. h. die nachweisbare erste Energielieferung dieser Anlage, muss im Zeitraum 01.01.2017 – 30.06.2020 erfolgt sein.
- Der Eigentümer/Betreiber gibt sein Einverständnis zur Veröffentlichung aller zugelieferten Fotos, Architekturzeichnungen und Daten der Anlage. Fotos müssen frei von Copyrights sein, der SeV hat das Recht zugelieferte Fotos in seinen Veröffentlichungen zum Wettbewerb (Druck, Internet, Ausstellung) ohne Honorarzahlung zu verwenden.
- Die Arbeiten gehen in das Eigentum des Auslobers über. Ein Rückversand erfolgt nicht. Das Urheberrecht verbleibt beim Verfasser.
- Für die Teilnahme bitten wir um Anmeldung bis 30.06.2020.

## Leistungen

Notwendige Angaben für die Teilnahme:

- Einreicher (mit vollständiger Adresse)
- Architekt (mit vollständiger Adresse)
- Einverständniserklärung des Architekten mit den Teilnahmebedingungen
- Eigentümer/Betreiber (mit vollständiger Adresse)
- Einverständniserklärung des Eigentümers/Betreibers mit den Teilnahmebedingungen
- ggf. Partnerbüros/Fachplaner/Mitarbeiter
- Projektbezeichnung
- Standort der Anlage (vollständige Adresse)
- Systemkomponenten und ausführliche technische Beschreibung der Solaranlagen
- Montageart mit technischen Details der Gebäudeintegration
- gesamte elektrische bzw. thermische Leistung und Jahresertrag
- Beitrag der Solaranlagen zur Energieversorgung des Gebäudes sowie Umwelteffekt
- Fertigstellung, Inbetriebnahmedatum (mit Nachweis)
- Kosten der Solaranlage(n)
- Beschreibung der Gebäudeintegration

Notwendig sind mindestens 5 Abbildungen zum Projekt in Druckqualität (300 dpi-Auflösung bei einer Breite von mindestens 20 cm): Totale des Gebäudes, Totale der Solaranlage, Nahaufnahme der Solaranlage, Details sowie Planungsunterlagen und Konstruktionszeichnungen.

Die Unterlagen können formlos eingereicht werden. Die Aufbereitung der Unterlagen in einheitlichem Duktus für die Jurysitzung erfolgt durch den Auslober.

Der Teilnehmer verpflichtet sich mit der Anmeldung seines Beitrages die Auslobungsbedingungen anzuerkennen. Mit der Teilnahme tritt der Teilnehmer honorarfrei die Nutzungs- und Verwertungsrechte für Veröffentlichungen des SeV im Zusammenhang mit dem Wettbewerb 2020 an den Auslober ab. Er willigt ein, dass seine Daten gespeichert und seine Unterlagen veröffentlicht werden.

## Termine

Einsendeschluss Teilnahmeunterlagen	31.07.2020
Jurysitzung	09.10.2020



## Bewertungskriterien

Die Bewertungskriterien werden durch die Jury festgelegt:

- Architektonischer Aspekt:
  - Ganzheitliche Konzeption
  - Integration der Solartechnik in die Gebäudehülle
  - Gestaltqualität und Funktionalität
- Innovationsgrad (Energie und Konstruktion)
- Energieertrag/Energieeffizienz
- Kommunikation der Anlage in der Öffentlichkeit

Die Vorprüfung erfolgt durch den SeV. Es können Arbeiten ausgeschlossen werden, die nicht den Auslobungsbedingungen entsprechen.

Die Entscheidung der Jury ist endgültig. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.



Solarenergieförderverein  
Bayern e.V.

Bavarian Association for the Promotion  
of Solar Energy

# Architekturpreis

## Gebäudeintegrierte Solartechnik<sup>2020</sup>



Anmeldung zur Teilnahme	
Einreicher	
Unternehmen (Eigentümer/Betreiber/Architekt/Zulieferer)	
Ansprechpartner	
Straße	
Land, PLZ, Ort	
Email	
Projekt	
Name des Projektes	
Straße	
Land, PLZ, Ort	
Teilnahmeerklärung	
Wir beteiligen uns am Architekturpreis Gebäudeintegrierte Solartechnik <sup>2020</sup> Die Bedingungen der Auslobung liegen vor und werden anerkannt.	
Stempel, Datum, Unterschrift	

Bitte senden Sie das  
Anmeldeformular per Fax  
an:

++49(0)89/27813430

oder per E-mail an:  
info@sev-bayern.de

oder per Post an:  
Solarenergieförderverein  
Bayern e.V.  
Friedrich-List-Str. 88  
81377 München



**ARCHITEKTUR  
PREIS** GEBÄUDEINTEGRIERTE  
SOLARTECHNIK  
2020



## Einverständniserklärung

Wir stimmen der Beteiligung am **Architekturpreis Gebäudeintegrierte Solartechnik 2020** mit dem Projekt

---

zu.

Die Bedingungen der Auslobung liegen vor und werden anerkannt. Das Einverständnis hierfür wird erteilt.

---

Stempel, Datum, Unterschrift

---

Stempel, Datum, Unterschrift



Ihre Unterlagen schicken Sie bitte an:

**Solarenergieförderverein Bayern e. V.**  
z. Hd. Fabian Flade  
Friedrich-List-Str. 88  
D - 81377 München

Fax: +49(0)89 / 27813430  
info@sev-bayern.de

## Solarenergieförderverein Bayern

Der Solarenergieförderverein Bayern e. V. (SeV) richtet zum 8. Mal den Wettbewerb zur gebäudeintegrierten Solartechnik aus.

Die Verbindung von Architektur und Solarenergie ist ein Schwerpunkt unserer Aktivitäten. Mit dem Architekturpreis und den daraus resultierenden Veröffentlichungen, aber insbesondere auch mit studentischen Projekten, bringen wir Energietechnik und Architektur in einen intensiven Austausch.

Fachpublikum wie interessierte Öffentlichkeit werden zudem über die kostenlos zu entleihende Wanderausstellung „Gebäudeintegrierte Solartechnik – Architektur und Solarenergie“ angesprochen.

Hintergrund aller Aktivitäten des SeV ist die Unterstützung der Erneuerbaren Energien zur Förderung des Klima- und Umweltschutzes.

**Solarenergieförderverein Bayern e. V.**  
Friedrich-List-Str. 88  
D - 81377 München  
Tel.: +49(0)89 / 27813428  
www.sev-bayern.de