

Bernhard Allgaier  
Gutachterbüro  
Bernhard Allgaier  
Reichenbergstr. 19  
77716 Fischerbach

## Teilnahmebescheinigung

### Bernhard Allgaier

hat an der Fortbildungsveranstaltung mit dem Thema „**Ökoenergetische Gebäudehülle 2016**“ teilgenommen.

Referenten: Dipl.-Ing. Architektin MLA Nicole Pfoser, FBB  
Dipl.-Ing. (FH) Siegfried Mahr, Optigrün  
Dipl.-Ing. (FH) Thomas Pfeiffer, Vedag  
Dirk Vogt, Foamglas  
Dipl.-Ing. (FH) Bert Barkhausen (MBA), Jet  
Axel Popp, Deematrix

Veranstaltungsort: ETAGE Tagungszentrum, 79110 Freiburg  
Veranstaltungsdatum: 22.11.2016

Themen der Fortbildungsveranstaltung waren u. a.

- Energetisches Bauen mit Begrünung  
„Gebäude Begrünung Energie“
- Dach- und Fassadenbegrünung  
Forschungsstand, Planungsgrundlagen und Praxisbeispiele
- Flachdach- und Bauwerksabdichtung  
Dachabdichtungen mit Bitumenbahnen - Lösungen für hochgedämmte Dächer
- Wärmedämmung  
Sicherheit und Nachhaltigkeit in der Architektur - Systemlösungen für die gesamte Gebäudehülle
- Tageslichtsysteme  
Energieeffizient und komfortabel
- Energiespeicher  
„Green Building“ mit dem Langzeitenergiespeicher  
Funktionsweise - Nutzen - Referenzen

Unterrichtsumfang: 6 Vorträge, jeweils 45 Min.

Die Veranstaltung wird von der Architektenkammer Baden-Württemberg als Fort-/Weiterbildung für die Fachrichtungen Architektur und Landschaftsarchitektur mit einem Umfang von 3 Unterrichtsstunden für Mitglieder und Architekten/Stadtplaner im Praktikum anerkannt.  
Anerkennungs-/Registrier-Nr.: 2016-085267-0006

*I. Riegger*  
i. A. Isabel Riegger  
Optigrün international AG