



••• Baukultur und
KLIMASCHUTZ –
energieeffiziente
MODERNISIERUNG

Fachseminar zu aktuellen Entwicklungen
und zukunftsfähigen Lösungsansätzen mit
Praxis-Beispielen



Architektenkammer
Niedersachsen



proKlima
Der enercity-Fonds

ENERGIEEFFIZIENZ UND BAUKULTUR IM GEBÄUDEBESTAND.

Das Ziel der Bundesregierung, den Gebäudebestand bis 2050 nahezu klimaneutral zu gestalten, ist eine große Herausforderung und Chance zugleich. Um das Ziel zu erreichen, muss nicht nur die Sanierungsrate von derzeit unter 1 Prozent auf 2 Prozent erhöht werden, die Maßnahmen müssen auch mit einem hochwertigen Effizienzstandard erfolgen. Dabei ist zu beachten, dass für jedes Gebäude im Bestand ein individuelles Konzept durch ein erfahrenes Team aus Planern und Ausführenden erforderlich ist.

→ Das Fachseminar

Das Seminar behandelt alle wesentlichen Anforderungen an die Minderung des Energiebedarfs. Baukulturellen Anforderungen wird ein großer Raum eingeräumt. Anhand von Gebäudetypologien werden mit hoher Detailtiefe beispielhaft Musterlösungen präsentiert, die einem hohen gestalterischen Anspruch genügen und den Denkmal- und Ensembleschutz berücksichtigen. Schließlich wird aufgezeigt, mit welchen Strategien die Klimaneutralität in städtebaulichen Quartieren unter Berücksichtigung der baukulturellen Aspekte und des Denkmalschutzes erreichbar ist.

→ Zielgruppe

Architekten, Ingenieure und BAFA-Gebäudeenergieberater

→ Inhalte

- >> **Baukultur**
Denkmal- und Ensembleschutz-Gestaltung:
Grundlagen & Fördermöglichkeiten
- >> **Gebäudehülle**
Architektur, Konstruktion und Effizienz:
Systemlösungen auf Basis von Gebäudetypen, Werkplandetails, Optimierung von Wärmebrücken und Luftdichtheit
- >> **Best-Practice**
Beispiele für EFH, MFH und Nichtwohngebäude sowie Denkmalschutzobjekte
- >> **Quartierstypologie und Versorgungskonzepte**
Verhältnis von Effizienz und Erneuerbaren Energien in Quartieren – Städtebaulicher Denkmalschutz
- >> **Klimaneutralität im Gebäudebestand 2050**
Beispiele von Klimaschutzkonzepten für Kommunen



→ Teilnahmebescheinigung

Sie erhalten eine Teilnahmebescheinigung.

→ Referent

Dr.-Ing. Burkhard Schulze Darup (Architekt), Architekturbüro Schulze Darup & Partner, Nürnberg

- >> Planung von Passiv- und Plusenergiegebäuden
- >> städtebauliche Planungen
- >> Gutachten und Energiekonzepte
- >> Tagungsbeirat von Fachkongressen und Beirat von Institutionen
- >> Veröffentlichungen
- >> Fortbildungen

→ Unterlagen

Als Teilnehmerunterlagen wird neben einem etwa 10-seitigen Handout der wesentliche Teil der Folien auf Datenträger im Power-Point-Format bereitgestellt. Die Folien sind so aufbereitet, dass erläuternde Begleittexte in der Präsentationsansicht dem Teilnehmer ermöglichen, die Inhalte seinerseits für eigene Vorträge zu nutzen.

Die Unterlagen für das Fachseminar wurden komplett neu erstellt im Rahmen eines Förderprojektes des BMU und der Nationalen Klimaschutzinitiative im Rahmen des Netzwerks Energie- und Baukultur www.energieundbaukultur.de

→ Termin und Veranstaltungsort

Termin:	Dienstag, 30. September 2014
Dauer:	von 10:00 – 17:30 Uhr 8 Unterrichtsstunden
Veranstaltungsort:	Architektenkammer Niedersachsen Seminarraum Friedrichswall 5 30159 Hannover
Teilnahmegebühr:	die Teilnahme kostet 80,- Euro inkl. Unterlagen und Getränken
Anmeldung:	bis 2 Wochen vor Seminarbeginn bei der Architektenkammer unter: www.fortbilder.de

→ Veranstalter



**Architektenkammer
Niedersachsen**

Friedrichswall 5 | 30159 Hannover
www.aknds.de



Glockseestraße 33 | 30169 Hannover
www.proklima-hannover.de

→ Ihre Ansprechpartner

Architektenkammer Niedersachsen
Architektin Dipl.-Ing. Susanne de Vries
susanne.devries@aknds.de

proKlima – Der energycity-Fonds
Dipl.-Ing. (FH) Verena Michalek
verena.michalek@energycity.de