



Kompetenzzentrum im
**BRANCHENZENTRUM
AUSBAU UND FASSADE**



Energie gewinnen?

CO₂ einsparen?

Mit der Fassade!

KOMPETENZZENTRUM

WAS MACHT MAN DA?

Als bundesweit anerkanntes Kompetenzzentrum für die Kompetenzfelder "Ausbau" und "Fassade" ist es unsere Aufgabe, stets auf dem neusten Stand der Technik zu sein, Entwicklungen im Bereich unserer Kompetenzfelder zu beobachten und zu begleiten und ein breites Schulungsangebot für Handwerker und Planer bereitzustellen.

Denn mittlerweile gilt:

Bauen ist Hochtechnologie. Nur, wer sich stetig weiterbildet, ist in der Lage, Gebäude zu planen und zu bauen, die modernen Anforderungen an Wohnkomfort und Energieeffizienz gerecht werden.

Aktuell erschließen wir im Rahmen eines geförderten Projekts auch das Kompetenzfeld "Energiefassade".

Sie haben Fragen?

Marcel Reichert steht Ihnen gerne zur Verfügung

Telefon: 07152 / 30550-110

marcel.reichert@bz-af.de

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR WIRTSCHAFT, ARBEIT UND TOURISMUS

ENERGIEFASSADE

WAS SOLL DAS SEIN?

Gebäude vernünftig zu dämmen ist ein unverzichtbarer Schritt zur Erreichung der Klimaziele. Aber reicht das? Oder anders gefragt: Können unsere Häuser nicht vielleicht noch mehr, als "nur" möglichst wenig Energie zu verbrauchen?

Die Antwort lautet: Ja! Dächer sind bereits seit Jahrzehnten nicht nur gedämmt, sondern werden auch als Träger für Photovoltaikmodule oder Solarthermieanlagen genutzt. Das ist gut und richtig.

Aber warum sich auf die Dächer beschränken, wenn die Fassadenflächen ungleich größer sind?

Denn Häuser müssen in Zukunft nicht nur sehr wenig Energie verbrauchen, sondern auch in der Lage sein, diese Energie wenigstens zum größten Teil vor Ort zu gewinnen, aus der Kraft der Sonne, des Windes oder der Umgebungswärme. Und dafür müssen wir möglichst alle Potentiale am Gebäude nutzen. Die nötige Technologie existiert bereits oder wird in den Laboren zahlreicher Universitäten, Forschungsinstituten und Unternehmen entwickelt.

Als Kompetenzzentrum Energiefassade ist es unsere Aufgabe, Handwerkern und Planern diese Technologien zu erschließen, damit sie den Weg auf die Baustellen und damit in IHR Zuhause finden.

ENERGIEFASSADE

WAS STECKT DRIN?

Zum Beispiel ...

...Fassaden-PV

Photovoltaikmodule (PV) an der Fassade sind für Hausherren, die den selbst erzeugten Strom auch selbst verbrauchen möchten, die richtige Wahl. Bei niedrigen Sonnenständen morgens und abends sowie im Winter liefern diese den meisten Strom - genau dann, wenn er im Haus auch gebraucht wird.

...Lüftungsanlagen

Ein modernes Haus ist luftdicht gebaut, um Wärmeverluste zu vermeiden. Die nötige Frischluft liefert am besten eine moderne Lüftungsanlage mit Wärmetauscher. Keine Angst, Probleme mit verschimmelten Rohrleitungen und Filtern und andere Kinderkrankheiten haben die Hersteller längst ausgemerzt. Wir untersuchen, wie sich Lüftungsanlagen effizient und formschön in die Fassade integrieren lassen.

...Neuartige Dämmstoffe

Ein Pilz als Dämmstoff? Warum nicht!? Im Kompetenzzentrum Energiefassade begleiten wir die Entwicklung von neuartigen Dämmstoffen aus ungewöhnlichen Materialien.

EINE GEDÄMMTE FASSADE

IST PRAKTIZIERTER KLIMASCHUTZ

Beim Klimaschutz kommt es besonders auf unsere Häuser an. Fast 40 % der Treibhausgas-Emissionen in Deutschland gehen von Gebäuden aus.

Mit einer Dämmung der Gebäudehülle reduzieren Sie den Energieverbrauch des Hauses. Das senkt den CO₂-Ausstoß und Sie leisten einen direkten Beitrag zum Klimaschutz. Durch den reduzierten Energieverbrauch des Hauses verringern Sie den Verbrauch von endlichen Ressourcen.



Das macht es leichter, den verbleibenden Energiebedarf aus erneuerbaren Energien zu decken.

Handeln Sie jetzt - im Interesse unserer Zukunft!



DÄMMEN durch PROFIS
Fachhandwerker
der Stuckateur-Innung

STUCKATEUR

HANDWERK

FÜR RAUM UND FASSADE



Dämmen ist
Klimaschutz.

Machen wir.



WIR DÄMMEN DEN KLIMAWANDEL

Kompetenzzentrum Ausbau und Fassade
Siemensstraße 6 - 8
71277 Rutesheim
www.stuck-komzet.de