

NÖ Wohnbauforschung

Bestandsaufnahme und Präsentation

Dr. Georg Schörner

Bundeswohnbauauforschung

- Seit 1968 bestehend (BMwA)
- bis heute tätig
- ca. 1.500 Einreichungen, gg. 800 abgeschlossene Forschungsarbeiten
- Ca. 88 Millionen € Gesamtvolumen
- Einzelaufträge und Kooperationsforschung

Bundeswohnbauforschung

Aufgabenstellung:

Grundlagenforschung und Entwicklungen im bautechnischen Bereich über

- wirtschaftliche,
- planerische,
- rechtliche und
- soziologische Themen bis zur
- experimentellen Umsetzung bei Pilotprojekten.

Bundeswohnbauforschung

Aufgrund stark reduzierter Budgetmittel:

Umorientierung von einer breiten, anwendungsbezogenen zu einer selektiven, speziell am Bedarf des Bundes (Republik Österreich) orientierter Forschung (etwa Projekte zur Bereitstellung wohnungspolitischer Grundlagen wie Wohnungskosten, Wohnbaufinanzierung, Förderungseffizienz, Energieeinsparung, Nachhaltigkeit und internationale Projekte).

Rechtliche Grundlage der NÖ

Wohnbauforschung:

Wohnungsförderungsgesetz (LGBl. 8304-7, § 9 Abs. 2) vom 6. Juli 1989: für eigenständige Wohnbauforschung sowie für Massnahmen auf dem Gebiet der Siedlungsentwicklung und der Stadt- und Dorferneuerung bis zu 0,5 % der jährlichen Wohnbauförderungsmittel

(max 0,5 % von 460 Mio € = €'2,3 in NÖ)

Die nō wohnbauforschung will

- richtungweisende Grundlagenforschung,
 - innovative Einzeluntersuchungen zu planerischen, technischen, wirtschaftlichen, rechtlichen und soziologischen Fragen,
 - modellhafte Pilotprojekte, z.B. zu neuen Wohnformen
- initiieren und fördern.

Impulsprogramm für mehr Lebens- und Wohnqualität;
breit gefächertes Forschungsspektrum; Erschliessen
von neuen Bedarfsländern erschließen, z.B. in den
Bereichen

- Umwelt und Baubiologie (Energiesparkonzepte)
- Baumaterialien (ökologisches Bauen)
- Bautechnik (Sanierung)
- Planung und Gestaltung (kinder- und altengerechter Wohnbau)
- Bauökonomie (Baukosten, Wohnbauförderung)
- Raumplanung, Ortsgestaltung, Siedlungsentwicklung
- Wohnraumbeschaffung, innovative Wohnformen, uvm.

Förderarten:

- Nicht rückzahlbarer Zuschuss
- Darlehen
- Einzelprojekt
- Beteiligung an Gesamtprojekt

Ablauf:

- Antrag (Antragsforschung)
- NÖ Wohnbauforschungsbeirat (Vorsitz:
Frau LHStv. Liese Prokop)
- Zuerkennung der Förderung durch die NÖ
Landesregierung

(Richtlinien 12. Februar 1991 i.d.g.F.)

**Durchführung für das Land
(Administration, Vertragsabwicklung,
finanzielle Durchführung, usw.):**

Abteilung F2-A,B Wohnbauforschung

Wissenschaftliche Betreuung:

NÖ Landesakademie, Bereich Umwelt
Energie

Tätigkeit der NÖ-LAK U & E:

- Projektbegleitung von der Erstinformation bis zur Präsentation
- Projektdokumentation
- Projektpräsentation, p.r., -verwertung

Projektbegleitung 1, u.a.:

- Einreicherberatung
- Anforderung von Datenbankrecherchen (zugleich Duplocheck)
- Erstprüfung auf Übereinstimmung mit den Zielen der NÖ Wohnbauforschung, auf den NÖ-Bezug und auf Novität der Forschungskomponente
- Dialog mit den Projektwerbern
- Mitwirkung an Initiativen zur Findung möglicher Kooperationen bzw. von Kofinanzierungen
- Vorbereitung der Projekte zur Vorlage an den WB-Forschung-Beirat (Kurzberichte, Kostengesamtaufstellungen)

Projektbegleitung 2:

- Betreuung Projekt, eigentliche Projektbegleitung
- Evaluierung Zwischenberichte, Endberichte; Information d. WB-F.Beirates (Berichterstattung; Entgegennahme und Umsetzung von Beirats-Beschlüssen und –empfehlungen)
- Mitwirkung an der Dokumentation
- Mitwirkung an Projektpräsentation, p.r. Massnahmen, ggf. Publikation (Schriftenreihe), adäquate Verwertung.

Projektdokumentation:

- Provisorische interne Dokumentation von Projektideen (5-stellige Nummer)
- Projektdokumentation nach Einreichung (vierstellige F-2... Nummer)→ Internet
- Literaturrecherchen und Duplochecks
- Eingabe von Zwischen- und Endberichten in das Internet
- Planung und Mitwirkung von Impulstagen
- Mitwirkung in der Redaktion der „Schriftenreihe“
- Presseausendungen; fachliche Vorbereitung von Pressekonferenzen
- uvm.

www.noewohnbauforschung.at
www.oekobibliothek.at

11 Bearbeiten Ansicht Favoriten Extras ?
ESSE | http://www.noewohnbauforschung.at

aktuelle Veranstaltungen
WS Fortsetzung Kaiser St. Pölten

Impulsgeber. Für intelligentes Bauen.

"Wohnen" ist für den Menschen von heute mehr als die bloße Schaffung von Wohnraum. Medizinische, soziale, ästhetische und biologische Faktoren spielen eine immer wichtigere Rolle. Lebensqualität und ein gesundes Wohngelühl rücken in den Vordergrund.

Niederösterreich steht im Wohnbau am Übergang von Quantität zur Qualität. Unsere Zeit erfordert effizientes, intelligentes, ökologisches und ökonomisches Bauen. Moderne Wohnbauforschung kann dazu einen wichtigen Beitrag leisten. Sie ist Impulsgeber und Ideenlieferant. Wertvolle Grundlagenarbeit, Trends und Entwicklungen, Wissen über neue Technologien, verbesserte Materialien oder Methoden fließen so in die Praxis ein.

Niederösterreich hat mit der **NÖ WOHNBAUFORSCHUNG** ein zukunftsweisendes Impulsprogramm zur Hand, das Innovation fördert, Forschungsvorhaben aus nahezu allen Bereichen des Wohnens und der Wohnumwelt können unterstützt und modelhafte Projekte ermöglicht werden. Die **NÖ WOHNBAUFORSCHUNG** soll den Weg von Quantität zur Qualität im nö. Wohnbau künftig verstärkt begleiten. Daher habe ich als für den Wohnbau zuständige Regierungsratsmitglied ein neues Infopaket, neuer Infofolder, neue Antragsformulare und neue Homepage aufgelegt.


Eine eigene Schriftenreihe zur Präsentation wichtiger Forschungsergebnisse, Fachtagungen sowie eine SDV unterstützte Projekt dokumentieren werden unser Angebot ergänzen.

Liese Droskop
Lehrbeauftragte an der FH St. Pölten
Lehrstuhl für Ökologie, Energie und Umwelt



Adresse | <http://www.oep-energieforschung.at/> ↔ wechseln zu: Links

Wohnbau
aktuelle Veranstaltungen
Kernsiedlung Bozner St. Pölten

F-Nr.	Titel	Projektstatus	Dok.
2134	zur passivfähigen Holztafel- und rahmenreiheter Wohnbau in Hohenwarter NO	nicht zur Ausführung gelangt	
2133	Grenzübergreifende Siedlungskonzepte für NO entlang der Grenze zu den EU-Erweiterungsgebieten	in Beiratsbearbeitung	
2132	Ökologische Erzieher im Wohnbereich und Stress	vom Beirat positiv beurteilt	
2131	Neue mobile und Online-Heimservices zur Sicherung der Vollversorgung in den NO Regionen	in Beiratsbearbeitung	
2130	Lebensqualität im Pflegeheim (Arbeitsstil)	in Arbeit	
2129	Messtechnische Evaluierung der Passivhausiedlung Winklarn	Nicht zur Ausführung gelangt	
2128	Entwicklung und Evaluierung praxistauglicher Passivhaus-Baudetails unter besonderer Bedachtnahme bauphysikalischer u. normgerechter Anwendungsformen bei Einfamilienhäusern	in Arbeit	
2127	Wärmepumpen, Erdkollektoren, Garten- und Wohnqualität	in Arbeit	
2126	Qualifizierungsverbund Niedrigenergiehaus für Handwerker Endbericht Teil 1	Fertiggestellt	

Info's:

- Nummer, Titel, Statusanzeige
- Bei allen fertiggestellten Arbeiten (retrospektiv): Kurzfassung
- Bei fertigen Arbeiten seit ca. 2000: Gesamte Studie zum „Downloaden“

• WOHNBAUFORSCHUNG
 • NIEDEROESTERREICH:
 • WOHNBAUFORSCHUNGSERFASSUNG 2000
 • ERFASSUNGSNUMMER: 822054
 • SIGNATUR: WBF2000 822054
 • KATALOG: A, INDEX ST. POELTEN
 • STATUS: 22 2
 • BESTART: E
 • LIEFERANT: WOHNBAUFORSCHUNG DOKUMENTATION 2000, WBF2000,
 WBFNOE
 • ERWAR: B
 • EXEMPLAR: 1
 • EINDAT: 2000 07 10
 • BDZAHL: 1 Fluegelmappe
 • HAUPTENTRAGUNG: Evaluierung der Wohnhausanlage Melkergruende in Baden
 • TYP: 1
 • VERFASSEN – VORL: OEsterrisches Institut fuer Energiewirtschaft

 Prof.Dr. Karl Fantl

• NEBEN - PERSONEN Dipl.-Ing. Albert Schwingshandl
 Dipl.-Ing. Petra Drucker
 Ing. Hans Haugeneder
 • NEBEN – SACHTITEL OEkologische, OEkonomische und Technische Analysen, Endbericht
 ZUSAETZE F 2054
 • VERLAGSORT, BEARBEITERADRESSE
 OEsterrisches Institut fuer Energiewirtschaft
 Durisolstrasse 7
 A-4600 Wels
 • VERLAG, HERAUSGEBER,
 Im Eigenverlag
 • E-Jahr: Dezember 1998
 • UMFANG: 91 Seiten
 • FUSSNOTEN HAUPTGRUPPEN
 • ABGKUEERT BOEGL
 • SACHGEBIET(E)/ EINTEILUNG Baumethoden
 • BMWA
 • ARBEITSBEREICH (EINTEILUNG
 NACH F 971, BMWA) Technik
 • SW – SACHLICHE (ERGAENZUNG) Heizungstechnik, Lueftung
 • PERMUTATIONEN S1 / S2
 • BEDEUTUNG FUER NIEDEROESTERREICH:
 Mitfinanzierung eines interessanten Projektes
 • BEDEUTUNG FUER DEN WOHNBAUSEKTOR
 Wichtige Aussagen ueber den Bereich Nutzwasserkreislauf und kontrollierte Lueftung.

Klassifikationen (Die Klassifikation der Österreichischen Bundeswohnbauforschung)

Die österreichische Bundeswohnbauforschung unterscheidet Schlagworte nach verschiedenen Kriterien:

Offizielle Sachgebietseinteilung nach BMWA:

- Architektur
- Baubiologie
- Baumethoden,

Einteilung nach Arbeitsbereichen

(Einteilung nach F-971, BMWA)

- Planung,
- Technik,
- Wohnungssoziologie,
- Wohnungswirtschaft

„Fussnoten“, Hauptgruppen nach

Grundlagen, abgekürzt:

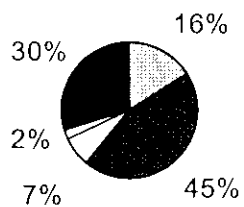
- BOGL (Bauökologische Grundlagen),
- GEGL (Gesetzliche Grundlagen),
- PLAGL (Planungsgrundlagen),
- SOGL (Sozioökonomische Grundlagen),
- TEGL (Technische Grundlagen)

Schlagworte Sachlich (Ergänzung –
internationaler Thesaurus):

- Ablauf, Planungsprozeß
- Abwasser
- Altbau
- Arbeitsmarkt
- Architekt
- Architektur
- Ausschreibung
- Ausstellungen

In Arbeit	22
Fertiggestellt mit Bericht	60
Fertiggestellt in anderer Form	9
In Beiratsbearbeitung oder Entscheidung offen	3
Nicht zur Ausführung gelangt, nur 4- stellige Nr., also Beiratsbearbeitung	41
Summe mit Stand 5. Oktober 2004	135

135 Arbeiten der NÖ WBF



- In Arbeit
- Fertiggestellt mit Bericht
- Fertiggestellt in anderer Form
- In Beiratsbearbeitung oder Entscheidung offen
- Nicht zur Ausführung gelangt

m

Schörner's subjektive Anmerkungen:

- Gute Idee, immer gefragt
- Innovation, Forschung
- Nutzen für NÖ
- 100 % Förderung ist schwieriger als nur Zuzahlung; Netzwerke, Forschungskooperation
- Schon an spätere Nutzung und Verwertung denken; Umsetzbarkeit
- Gewisse finanzielle „Höhenlinien“ beachten
- Politisches Interesse wecken

Verzeichnis der NÖ-WBF-Projekte mit Relevanz zu Gewerbe und Industrie

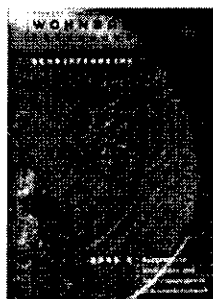
Code	Jahr	Projektant	Titel
F-2128	2004	GDI	Entwicklung und Evaluierung praxistauglicher Passivhaus-Baudetails
F-2126	2004	Ökobau-Cluster	Qualitätsverbund Niedrigenergiehaus f. Handwerker+Überleitung von Energiekennzahl+Vorstellung Ökobauduster
F-2118	2004	GLOBAL 2000	Strohdämmung im nördl. NÖ und südl. Mahren
F-2117	2004	IBO	Hochbaukonstruktionen und Baustoffe für hochwärmegedämmte Gebäude
F-2105	2003	fernlicht	Konsequenzen der Digitalisierung und Vernetzung des Wohnbereiches anhand ausgewählter Siedlungstypen und Zielgruppen am Beispiel NÖ
F-2102	2002	Ferenczy/Schnauer	Evaluierung der Wärmepumpenförderung

Verzeichnis der NÖ-WBF-Projekte mit Relevanz zu Gewerbe und Industrie

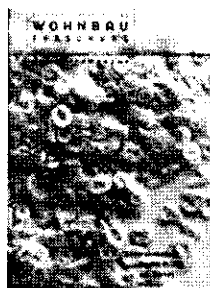
Code	Jahr	Projektant	Titel
F-2090	2001	E.V.A.	Bioheat NÖ (ALTENER-Projekt)
F-2085	2001	Maydl/Wallner	Faktor 4 – Umsetzung
F-2083	2004	Donau-Uni Krems	Nachhaltiger großvolumiger Wohnbau in NO
F-2073	2003	WSG Neunkirchen	Solarfassade einer Wohnhausanlage mit 30 WE
F-2057	1997	Arch. Leitner	Ausgewählte Siedlungen in NO
F-2054	1998	ÖIE	Evaluierung Wohnhausanlage Melkergründe Baden
F-2042	1997	Maydl/Wallner	Faktor 4 im Wohnbau
F-2041	1996	NÖ-LAK	Ökologie der Althausanierung
F-2033	1996	ÖIB	Der ökologische Bauteilkatalog

Schriftenreihe NÖ Wohnbauforschung Band 1 – Band 3

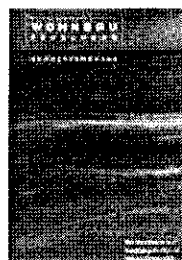
Band 1 - Ausgewählte Siedlungen und Siedlungsprojekte in Niederösterreich



Band 2 - Wohnbedarf, Mobilität und adäquates Wohnen



Band 3 - In nächster Nähe.
Ein Handbuch zur Siedlungskultur
in Niederösterreich

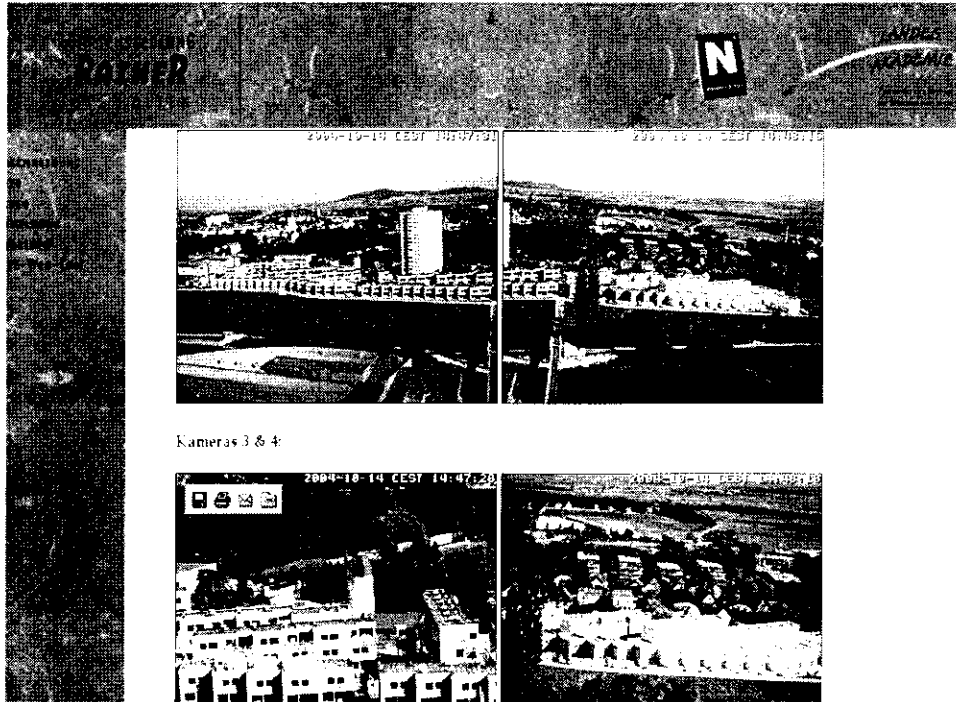


Impulstag – Internationaler Workshop 3.11.2003
Nachhaltige Technologien im großvolumigen Wohnbau

**Beispiel: Dokumentationsprojekt F-2106: Rainer-
Siedlung Web-Cam**

Baufortschrittsdokumentation mit 4 Web-Cams
unter www.rainersiedlung.at

Erste On-line-Zeitraffer-Dokumentation eines
Bauvorhabens im Internet (Zeitrafferfilme gab's
schon einige, aber noch keinen im Internet-
Online / während der Bauphase)



Kameras 3 & 4

- Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !