

## 6\_ Bibliographie - sitographie

Cette annexe référence les principaux ouvrages et sites internet qui compléteront et préciseront la lecture du guide.

### BIBLIOGRAPHIE FRANCAISE

#### › **Habitat passif et Basse Consommation** P. Lequenne – V. Rigassi, Terre Vivante, 2012

ISBN : 978-2360980482

Cet ouvrage décrit les principes généraux de la construction passive et basse consommation, puis compare différents projets, individuels ou collectifs, exemplaires dans les différents choix de conception et de réalisation.

#### › **La conception bioclimatique** S. Courgey et Jp. Oliva, Terre Vivante, 2008

ISBN : 978-2-9147-21-2

Cet ouvrage fait le point sur les stratégies bioclimatiques actuelles pour obtenir des bâtiments à très faible consommation énergétique, en construction neuve comme en réhabilitation de l'ancien.

#### › **La rénovation écologique** Pierre Levy, Terre Vivante, 2010

ISBN : 978-2-914717-76-2

Cet ouvrage fait le point sur les objectifs, les méthodes et les techniques actuelles en matière de rénovation écologique, enjeu environnemental et architectural majeur de l'habitat en France en ce début de XXI<sup>e</sup> siècle.

#### › **Les clefs de la Maison écologique** Oikos, Terre vivante, 2002

ISBN : 2-904082-94-8

Un livre à lire absolument avant d'entreprendre des travaux de construction ou de rénovation ! Maison bio, habitat sain, maison basse consommation, bâtiment HQE®... Ces multiples concepts expriment parfaitement le désir du plus grand nombre de vivre dans un habitat qui respecte leur santé et leur environnement. Ce livre apporte toutes les informations utiles pour construire, rénover ou aménager une maison saine, chaleureuse et économe en énergie...

#### › **Le Guide de l'Habitat Sain**, Suzanne Pierre Déoux, Medieco, 2002

ISBN : 99920-1-399-0

Intégrant les connaissances scientifiques les plus actuelles, ce livre a pour ambition de dresser un inventaire complet des questions de santé liées à tous les éléments de l'habitat : gros œuvre produits de construction, de finition et de décoration, équipements ménagers.

Ecrit dans un souci de clarté, de précision et d'exhaustivité, il s'adresse à un public très large.

#### › **L'habitat écologique** Friedrich Kur, Terre Vivante, 1999

ISBN : 2-904082-72-7

S'adressant aussi bien aux particuliers qu'aux professionnels, cet ouvrage passe en revue tous les matériaux de construction, vus sous tous les angles : origine, caractéristiques, utilisations, impact écologique.

Il permet également d'y voir clair dans les critères à prendre en compte pour qu'une maison soit saine, agréable à habiter et économe en énergie.

#### › **L'isolation bio de la maison ancienne** Patrig Le Goarnig, Eyrolles, 2008

ISBN : 978-2-212-12330-2

L'objectif de cet ouvrage est de permettre aux propriétaires de monter en toute indépendance leur projet d'isolation bio dans le cadre d'une restauration ou d'une rénovation. Il traite ensuite en détail des matériaux disponibles sur le marché en expliquant leur mise en œuvre selon qu'ils agissent sur les murs, les planchers, ou du toit. Ce guide de chantier sera aussi d'une aide précieuse pour se faire une idée juste des coûts globaux.

#### › **L'isolation phonique écologique** JL Beaumier, Terre Vivante, 2006

ISBN : 978-2914717267

Vous rêvez d'une maison silencieuse, mais maîtriser le bruit vous semble trop complexe ? Vous faites construire votre maison ou la rénovez, vous habitez en appartement ? L'auteur apporte des solutions adaptées, exclusivement avec des matériaux écologiques.

#### › **L'isolation thermique écologique** S. Courgey - JP Oliva, Terre Vivante, 2001

ISBN : 2-904082-90-5

Cet ouvrage fournit les outils pratiques pour répondre aux nouveaux objectifs très exigeants de réduction de consommation d'énergie dans l'habitat, tout en respectant le confort et la santé des habitants.

## 6\_ Bibliographie - sitographie

### › **Maison bio, restaurer, aménager, décorer...** Julien Fouin, La maison rustique, Flammarion, 2006

ISBN : 2-7066-0241-4

Dans cet ouvrage, vous trouverez tous les conseils pour restaurer, aménager et décorer votre maison avec des matériaux sains et naturels, respectueux de l'homme et de l'environnement.

### › **Médecin des murs** Rémy Florian, Bio-Espace Editions, 2003

ISBN : 2-911472-01-2

Notre santé est indissociable de notre habitat ! «La médecine du corps soigne le malade. La médecine des murs explore les causes environnementales du mal. A l'heure du Développement Durable, de la HQE® et des grandes questions sur l'équilibre de notre Environnement, cet ouvrage consacré à notre façon d'habiter est tout simplement un des fondamentaux qu'il faut avoir sous la main !.

### › **Peintures et enduits bio** Bruno Gouttry, Terre Vivante, 2010

ISBN : 978-2914717922

Bruno Gouttry présente dans ce livre une sélection d'enduits et de peintures fabriqués exclusivement avec des produits naturels tels que l'argile, la chaux, les huiles végétales, la caséine, la cire d'abeille...

Aux plus bricoleurs, il fournit une trentaine de recettes de fabrication. A ceux qui ne veulent pas les fabriquer, il propose une sélection de produits naturels du commerce.

### › **Traité d'architecture et d'urbanisme bioclimatiques : Concevoir, édifier et aménager avec le développement durable** Alain Liébard, André De Herde, Le Moniteur, 2006

ISBN : 978-2281192902

Comment concevoir, édifier et aménager le bâtiment et le territoire en n'hypothéquant pas l'avenir de nos enfants ? Quelles architectures et quels urbanismes seront capables de répondre à nos besoins et à ceux des générations futures ? L'ouvrage propose des réponses concrètes en synthétisant l'état de l'art et des connaissances. Il offre une nouvelle approche conceptuelle assise sur l'examen systématique du « coût global actualisé ».

### › **Vivre dans une maison saine** L. Nugon-Baudon, Marabout, 2005

ISBN : 2501-04260-3

Un guide pratique pour répondre à toutes vos questions concernant votre environnement domestique, avec les options qui s'offrent à vous, leurs incidences d'un point de vue pratique et financier mais aussi en termes de sécurité et de santé.

édition 2014

ÉCO-RÉNOVER UNE MAISON TRADITIONNELLE



Ce projet est cofinancé par l'Union Européenne - Fonds européen de développement régional (FEDER) - dans le cadre du programme INTERREG IV Réseaux Régionaux. Depuis les financements, projet après projet.



Rheinland-Pfalz  
MINISTERIUM DER FINANZEN



Rheinland-Pfalz  
MINISTERIUM FÜR  
WIRTSCHAFT, KLIMASCHUTZ,  
ENERGIE UND  
LANDESPLANUNG



## 6\_ Bibliographie - sitographie

### SITOGRAPHIE

#### › **Atheba, Hygroba, Batan** CETE Est, Maison Paysanne France, MEDDATT, 2007-2013

Projets BATAN, ATHEBA et HYGROBA - <http://www.cete-est.developpement-durable.gouv.fr/productions-actualites/telecharger-r1521.html>

#### › **Outils Logiciels Bâtiment** (liste) Bourgogne Bâtiment Durable, mise à jour 2013

[http://www.bourgogne-batiment-durable.fr/fileadmin/user\\_upload/mediatheque/fichiers\\_telechargeables/Outils-Logiciels\\_CAD.pdf](http://www.bourgogne-batiment-durable.fr/fileadmin/user_upload/mediatheque/fichiers_telechargeables/Outils-Logiciels_CAD.pdf)

#### › **Guides et fiches de l'Ademe, Ademe,** Mise à jour régulière

L'ADEME participe à la mise en œuvre des politiques publiques dans les domaines de l'environnement, de l'énergie et du développement durable. Afin de leur permettre de progresser dans leur démarche environnementale, l'Agence met à disposition des entreprises, des collectivités locales, des pouvoirs publics et du grand public, ses capacités d'expertise et de conseil. Elle aide en outre au financement de projets, de la recherche à la mise en œuvre et ce, dans ses domaines d'intervention.

**Publications générales**

<http://www2.ademe.fr/servlet/KBaseShow?catid=14224&m=3&cid=96&sort=-1&p2=02&p1=00>

**Amélioration efficacité énergétique dans le bâtiment**

<http://www2.ademe.fr/servlet/KBaseShow?catid=14224&m=3&cid=96&sort=-1&p2=0202&p1=00>

#### › **Évaluation des risques liés à l'humidité dans le cas d'une isolation thermique par l'intérieur de murs anciens, études de cas :** <http://www.cete-lyon.equipement.gouv.fr>

#### › **Analyse de la performance thermique des logements parisiens construits entre 1851 et 1914**

Méthodologie d'élaboration d'une typologie de bâtiment / APUR (Atelier Parisien d'Urbanisme)

<http://www.apur.org/etude/analyse-performance-thermique-logements-parisiens>

#### › **Campagne d'isolation Mur/Mur**

Communauté d'agglomération Grenoble Alpes Métropole / ALE Agglo Grenoble - <http://www.lametro.fr/505-mur-mur-campagne-isolation-de-grenoble-alpes-metropole.htm>

## 6\_ Bibliographie - sitographie

### DEUTSCHE BIBLIOGRAFIE (bibliographie allemande)

#### Allgemeine Infos

**Wohnen und Gesundheit, Zeitschrift für Baubiologie und Ökologie** Institut [www.baubiologie.de](http://www.baubiologie.de)  
in D-83115 Neubeuren

*Diese Zeitschrift ist das Forum für Baubiologie in Deutschland. Gesundes, umweltfreundliches und „schönes“ Wohnen und Leben ist der Inhalt*

**Österreichisches Institut für Baubiologie und Bauökologie** A-1090 Wien, Auerbachstrasse 5-8

*Das IBO ist eines der renommiertesten Institute über Baubiologie und gesundes Wohnen in Europa. Es bietet Dienstleistungen rund um das ökologische Bauen an.*

**Donauuniversität in Krems** Donau, Austria

*Die Donau-Universität in Krems ist aus den Aktivitäten von IBO in Wien entstanden. Man kann hier eine Postgraduierung erlangen. Es gibt viele Veröffentlichungen.*

**Baukunst und Gesundheit** Hans Peter Stahel AT Verlag, 1990

ISBN 3-85502 -369-7

*Der Autor ist Mitbegründer der baubiologischen Bewegung in der Schweiz und hat diesen praktischen Ratgeber besonders dem Innenausbau gewidmet.*

**Das natürliche Haus** David Pearsons AT Verlag, 1999

ISBN 3-922964-56-7

*David Pearsons ist Bestsellerautor und hat viele Bücher über natürliche Architektur geschrieben. Das natürliche Haus befasst sich mit der Geschichte des Hauses, mit den Lebensgrundlagen der Baustoffe und dem Innenleben von Wohnhäusern.*

**Biologischer Sonnenhausbau** Pierre Robert Sabady Helion Verlag, 1980

ISBN 3-85726-009-2

*Sabady kam aus den USA nach Europa und baute in der Schweiz das erste Biosolarhaus Helios 1. Er berichtet in diesem Buch über Grundprinzipien der passiven und aktiven Solarenergienutzung sowie über das gesunde Wohnen und Arbeiten.*

**Allemanische Holzbaukunst** Hermann Phleps Bruder-Verlag Karlsruhe, 1988

ISBN 3-87104-070-3

*Phleps hat einen praktischen Ratgeber sowohl für Handwerker, Architekten und Bauherren herausgegeben. Der historische Holzbau steht im Mittelpunkt.*

**Das deutsche Bürgerhaus** Klaus Freckmann Das Bürgerhaus in Trier und an der Mosel Wasmuth-Verlag, 1984

ISBN 3-8030-00351

*Dieses Buch entstammt der Hausforschung und Typisierung. Freckmann war langjähriger Leiter des Freilichtmuseums in Sobernheim an der Nahe.*

**Ökologischer Bauteilkatalog** IBO Wien, Springer Verlag, 1999

ISBN 3 -211-93370-6

*Hier kann man alle gängigen Baukonstruktionen des Hausbaues kennen lernen. Ein besonderer Wert wird auf natürliche Baustoffe gelegt.*

**Gesund bauen und wohnen** Balkowski Verlag R. Müller, 1983

ISBN 3-481-10961-x

*Der Autor möchte Aufklärungsarbeit leisten über Zusammenhänge zwischen Wohnwert und Baustoff-auswahl. Das normengerechte Bauen alleine reicht nicht aus.*

édition 2014

ÉCO-RÉNOVER UNE MAISON TRADITIONNELLE



Op progetti ed cofinanziati per l'Unione Europea - Finanziati mediante lo sviluppo rurale (FEADER) - dans le cadre du programme INTERREG IV Rése Département - Dispositif des finalités, projet après projet.



Rheinland-Pfalz  
MINISTERIUM DER FINANZEN



Rheinland-Pfalz  
MINISTERIUM FÜR  
WIRTSCHAFT, KLIMASCHUTZ,  
ENERGIE UND  
LANDESPLANUNG



## 6\_ Bibliographie - sitographie

### **Ökologisch Bauen und Renovieren Ziel Marketing Stuttgart BUND-Jahrbuch, 2000**

*Der Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland befasste sich intensiv mit dem Bauen und Renovieren von Wohnhäusern, gibt praktische Anleitungen und klärt über Bauökologie auf.*

### **Plädoyer für ein umweltverträgliches Bauen im Ländlichen Raum Deutsche Stiftung Umwelt, Osnabrück 2000**

ISBN 3-925374-21-3

*Ähnlich wie der BUND geht es hier um die Beachtung ökologischer Belange und des Umweltschutzes beim Bauen.*

### **Wege zum gesunden Bauen Holger König Öko Buch Verlag, 1998**

ISBN 3-922 964-16-8

*Ein Grundlagenwerk von König über Baubiologie in all ihren Facetten. Auch ein gutes Nachschlagewerk.*

### **Alte und neue Dorfbilder in Österreich Dorflandschaft Österr. Agrarverlag, 1997**

ISBN 3-7040-1318-8

*Eine Auseinandersetzung mit ländlicher Architektur im Gegensatz zu städtischer Architektur. Das Buch will vermitteln, dass der ländliche Raum eine unverwechselbare landschafts- und klimagerechte Architektur besitzt.*

### **Der Altbau (renovieren, restaurieren, modernisieren) A. Koch O. Rau – U. Braune DRW 1985-2004**

ISBN 3-87422-613-1

*Ein praktische Handbuch für Renovieren und Sanieren. in der täglichen Arbeit für Architekten, Handwerker, Bauherren, Fachmann und Studenten. Das Buch ist praxisbezogen und spricht altbauspezifische Probleme an, gibt Hinweise für denkmalgeschützte Bauten und lenkt den Blick auf charakteristische Stilelemente, Details, Materialien und Anwendungstechniken. Es hilft beim planerischen, handwerklichen und sachgerechten Umgang mit alter Bausubstanz. In der inzwischen 7. neuerlich überarbeiteten Auflage sind die Erfahrungen der letzten Jahre eingeflossen.*

### **Verbund der Restauratoren im Zimmerhandwerk e.V. Stuttgart [www.restauratorenverband.de](http://www.restauratorenverband.de)**

*Eine interessante Vereinigung, die es früher nicht gab. Hilft bestimmt dem historischen Fachwerkbau und verwandten Gewerken.*

### **Erneuerung von Fachwerkbauten Informationsdienst Holz12/2004**

ISSN-Nr. 0466-2114 und Holzbauhandbuch

*Der Informationsdienst Holz hat in Deutschland eine ganze Reihe von Veröffentlichungen zu diesem Thema herausgegeben. Die Informationen sind sehr praktisch und sprechen auch Fachleute an.*

### **Reduce, Reuse, Recycle, Ressource Architektur Petzelt/Heilmeyer Deutscher Pavillon13.**

Internationale Architekturausstellung la Biennale di Venezia, 2012 Hatje Cautz Verlag

ISBN 978-3-7757-3424-0

*Ein Thema unserer Zeit, denn Abriss von Gebäuden ist keine Alternative. Es wird besonders auf das Weiterbauen historischer Gebäude und Ihre Wiederverwendung eingegangen.*

*„Je länger ein Gebäude nutzbar ist, desto ökologischer ist es“ lautet das Motto dieser Aktion.*

### **Richtig Bauen, Bauphysik im Zwielficht, Probleme und Lösungen Claus MeierExport Verlag, 2010**

ISBN 978-3-8169-3003-7

*Ein Rebell gegen die Übermacht der Lobbyisten im Bauwesen. Er zeigt, dass es auch anders geht und dass oft viele bauphysikalischen Werte von Baustoffen und Konstruktionen zweifelhaften Grundlagen unterliegen.*

### **Regionale Baukultur Bund Heimat und Umwelt Moser Druck und Verlag, 2010**

ISBN 978-3-925374-90-6

*Der Zentralverband der deutschen Heimatvereine befasst sich mit der Schönheit der regionalen Baukultur und deren Erhaltung.*

### **Alte Bauernhäuser Torsten Gebhard Verlag Callwey München 3. Auflage 1982**

ISBN 376 -670-669-1

*(Übersichtliche Darstellung der wichtigen Hauslandschaften Deutschlands. Ein Beitrag zum Bewahren der überlieferten Bauweisen von Wohn- und Wirtschaftsgebäuden.)*

édition 2014

ÉCO-RÉNOVER UNE MAISON TRADITIONNELLE



Op progetti ed cofinanziati per l'Unione Europea - Finanziati attraverso lo sviluppo regionale (FEDER) - dans le cadre du programme INTERREG IV Rése Département. Déposer les formulaires, projet après projet.



Rheinland-Pfalz  
MINISTERIUM DER FINANZEN



Rheinland-Pfalz  
MINISTERIUM FÜR  
WIRTSCHAFT, KLIMASCHUTZ,  
ENERGIE UND  
LANDESPLANUNG



## 6\_ Bibliographie - sitographie

### **Fachwerkhäuser** Wolfgang Lenze Frauenhofer IRB-Verlag 2001

ISBN 798-3-00-031860-3

*Lenze beschreibt alle Besonderheiten des Fachwerkhäuses. Die Modernisierung und denkmalgerechte Instandsetzung und Unterhaltung nach Konstruktion und bauphysikalischen Aspekten*

### **Das Dorf** Gerhard Henkel Konrad Theiss Verlag Stuttgart, 2012

ISBN 978-3-6062-2541-9

*Gerhard Henkel, ein Kenner der Dorfarchitektur in ganz Deutschland, befasst sich mit der Geschichte und der Zukunft des Dorfes und gibt Ratschläge, wie man die radikalen Veränderungen auch in positive Entwicklung lenken kann.*

### **Die Kunstdenkmäler von Rheinland-Pfalz** Bezirksamt Bergzabern (Original 1935) Deutscher Kunstverlag Unveränderter Nachdruck 1976

ISBN 3422 005498

### **Die Kunstdenkmälern von Rheinland-Pfalz** Stadt- und Bezirksamt Landau (Original 1928) Deutscher Kunstverlag Unveränderter Nachdruck 1974

ISBN 3422 005463

*Nummer 23 und 24 Diese beiden Bände stellen eine Inventarisierung der Denkmäler im heutigen Kreis Südliche Weinstrasse und der Stadt Landau da. Leider etwas veraltet, kann aber trotzdem heute noch als Grundlage der Haustypisierung dienen*

### **Wärmedämmverbundsystem und das verlorene Ansehen der Architektur** Kerstin Molter, Mark Linnemann ML Publikationen Kaiserslautern, 2010

ISBN 978-3-00-031860-3

*Eine kritische Auseinandersetzung mit dem heute üblichen Fassadendämmsystem. Ähnlich einer Publikation in der Frankfurter Allgemeine Zeitung mit dem Titel: „Wir dämmen uns zu Tode.“*

### **Denkmaltopographie Bundesrepublik Deutschland** Kulturdenkmäler in Rheinland-Pfalz Wernerische Verlagsgesellschaft Worms, 1995

13.1. Kreis Bad Dürkheim

ISBN 3-88462-119-4

### **Denkmaltopographie Bundesrepublik Deutschland** Kulturdenkmäler in Rheinland-Pfalz Wernerische Verlagsgesellschaft Worms, 2008

Stadt Neustadt an der Weinstrasse, Kernstadt

ISBN 978-3-88462-264-3

Stadt Neustadt an der Weinstrasse, Ortsbezirke

ISBN 978-3-88462-265-0

*Nummer 26 und 27: Die Denkmaltopographien sind eine gute Beschreibung und Bewertung der Baudenkmäler. Sie geben auch Auskunft über geschichtliche Hintergründe. Sie sind die heutigen Inventare des Denkmalschutzes*

### **Historische Häuser in den ländlichen Regionen der Pfalz** Freckmann, Hofrichter, Paul Institut für Pfälzische Geschichte und Volkskunde Kaiserslautern 2005, Bezirksverband Pfalz

ISBN 3-927754-53-6

*Ein baulicher Überblick über die Entwicklung in den ländlichen Regionen der Pfalz vom 16. bis in das frühe 20. Jahrhundert.*

### **Lehmbauhandbuch Ökobuch** Gernot Minke Verlag Staufen bei Freiburg 4. Auflage 1999

ISBN 3-922964-56-7

*Ein all umfassendes Werk des deutschen Lehmbaupapstes (Von der Grundlagenforschung bis zur praktischen Anwendung und Beispiele ist alles vorhanden was man zum Lehmabau braucht)*

### **Energiesparendes Bauen und Gesundes Wohnen (Planungshilfe)**

Wirtschaftsministerium Baden-Württemberg 1994

édition 2014

ÉCO-RÉNOVER UNE MAISON TRADITIONNELLE



## 6\_ Bibliographie - sitographie

### **EnerPHit-Planerhandbuch, Altbauten mit Passivhaus-Komponenten fit für die Zukunft machen**

Wolfgang Feist, Zeno Bastian, Burkhard Schulze Darup, Norbert Stärz, 1. Auflage Passivhaus Institut, Darmstadt, 2012

*Das Passivhaus Institut (PHI) bringt ein umfangreiches Planer-Handbuch zum Thema Altbau modernisierung mit Passivhaus-Komponenten heraus. Die Veröffentlichung wendet sich vor allem an **Planer und andere Personen**, die sich beruflich mit dem Thema Altbau modernisierung auseinandersetzen, ist aber **auch für interessierte Hausbesitzer** gut verständlich. Neben einem Teil, der Grundlagen wie z.B. Schallschutz, Feuchteschutz, thermische Behaglichkeit und Wirtschaftlichkeit abdeckt, behandelt der Hauptteil wichtige Aspekte von Wärmeschutzmaßnahmen an den relevanten Bauteilen wie Außenwand, Kellerdecke, Dach, Fenster und Lüftungsanlage.*

### **Vom Altbau zum Niedrigenergie- und Passivhaus: Gebäudesanierung, neue Energiestandards, Planung und Baupraxis**

EnEV 2009, Ingo Gabriel, Heinz Ladener, 9. Auflage bei Ökobuch, 2010

*Dieser **Praxisratgeber** handelt von den besonderen Bedingungen bei der energietechnischen Sanierung von Gebäuden. Die Autorinnen gehen auf die verschiedenen Gebäudetypen ein und geben Empfehlungen für die Planung und Durchführung von Sanierungsmaßnahmen. Im bautechnischen Teil werden empfehlenswerte Baustoffe, erprobte Konstruktionen für die Wärmedämmung und gute Lösungen für die Erneuerung der Haustechnik vorgestellt. Anhand von elf sanierten Gebäuden wird gezeigt, wie ältere Häuser bei minimiertem Energieverbrauch den heutigen Anforderungen und Wohnbedürfnissen angepasst werden können.*

### **Protokollband Nr. 32, Faktor 4 auch bei sensiblen Altbauten: Passivhauskomponenten + Innendämmung**

Passivhaus Institut, Darmstadt, 2005

*Im jetzt erschienen Protokollband des Arbeitskreises kostengünstige Passivhäuser werden:*

- die tatsächlichen Potentiale an typischen Beispielobjekten bestimmt,
- möglichst wärmebrückenarme verallgemeinerungsfähige Lösungen für spezifische Anschlusspunkte der Innendämmung erarbeitet,
- Lösungen für die Vermeidung von Feuchteschäden entwickelt und
- Konzepte für die Luftdichtheit bei Modernisierungen mit Innendämmung aufgezeigt.

*Fachliteratur für Planer. Hier zusammengefasst:*

[http://passiv.de/de/05\\_service/01\\_literaturverkauf/01\\_literaturverkauf.htm](http://passiv.de/de/05_service/01_literaturverkauf/01_literaturverkauf.htm)

### **Neues Wohnen in alten Fachwerkhäusern: Häuser mit Charme, attraktiv umgebaut und stilvoll renoviert**

Johannes Kottjé, DVA Architektur, Deutsche Verlags-Anstalt, 2008

Fachwerkhäuser prägen in vielen Regionen des deutschsprachigen Raumes Städte und Dörfer. Oft liebevoll renoviert, strahlen sie einen einzigartigen Charme aus, der Bewohner wie Betrachter fasziniert. Etwa 20 aktuelle Beispiele für Fachwerkrestaurierungen aus unterschiedlichen Regionen zeigt dieses Buch. Dabei reicht die Bandbreite vom kleinen, in Eigenleistung neu aufgebauten Bauernhaus bis zum aufwendig sanierten städtischen Bürgerhaus. Sie alle dienen **Bauherren und Architekten, die mit der Restaurierung von Fachwerk befasst sind**, als hilfreiche Anregung und wertvolle Ideenquelle.

- Vorstellung von liebevoll renovierten Fachwerkhäusern
- Alle Projekte mit praxisorientierten Texten und stimmungsvollen Fotos
- Kompetenter Ratgeber für Bauherren, Handwerker und Architekten sowie attraktiver Bildband für Fachwerkliebhaber

### **Was Bauherren wissen müssen: das Handbuch für Neubau, Umbau und Sanierung**

Architektenkammer Rheinland-Pfalz – Mainz, 2005

ISBN 3-927517-25-9

### **Mehr Effizienz : Architektur und Energieeffizienz**

Architektenkammer & Verbraucherzentrale Rheinland-Pfalz – Mainz, 2005

ISBN 3-927517-36-4

### **Mauerwerkstrockenlegung und Kellersanierung**

Frank Frössel/IRB-Verlag 2001, 2. durchges. Auflage 2007,

ISBN 978-3-81676-126-6

édition 2014

ÉCO-RÉNOVER UNE MAISON TRADITIONNELLE



Os prejel ed cofinanciu por Făcarea Europeeană - Finanță europeană de dezvoltare regională (FEDER) - în cadrul acțiunii INTERREG IV Răs. Departamentul Dezvoltarea teritoriului, proiecte și programe.



Rheinland-Pfalz  
MINISTERIUM DER FINANZEN



Rheinland-Pfalz  
MINISTERIUM FÜR  
WIRTSCHAFT, KLIMASCHUTZ,  
ENERGIE UND  
LANDESPLANUNG



## 6\_ Bibliographie - sitographie

### Fachwerkhäuser restaurieren-sanieren-modernisieren, Materialien und Verfahren für eine dauerhafte Instandsetzung

Wolfgang Lenze, 8. Auflage bei Fraunhofer IRB Verlag, 2011

<http://www.fachwerkhaussanierung.de/>

*Fachwerkhäuser sind mehr als nur Dekorationsstücke einer historischen Stadtkulisse. Bei sachgemäßer Sanierung erweisen sie sich als dauerhafte Gebäudekonstruktionen, die modernen Wohnkomfort in einem historischen Ambiente bieten. Dieses praxisgerechte Handbuch für Fachwerkhaus Sanierer und Hausbesitzer zeigt detailliert alle erforderlichen Materialien, Techniken und Verfahren für eine dauerhafte Instandsetzung auf historischer Grundlage. Dabei werden Vorgehensweisen, Konstruktionsmerkmale, Materialien und Rezepturen genannt, die sich an traditionellen Handwerkstechniken orientieren.*

### Bau- und Haustechnik, Kontakt zu Architekten und Handwerkern

[http://www.fachwerkhaus.de/nxs/27///fachwerkhaus/check2/informationen\\_ueber\\_fachwerksanierung.htm](http://www.fachwerkhaus.de/nxs/27///fachwerkhaus/check2/informationen_ueber_fachwerksanierung.htm)

### Wärmeenergie sparen im Altbau, Umweltinstitut

<http://umweltinstitut.org/fragen-antworten/energie/rohstoffe/energiesparen-im-altbau-19.html>

### Altbauten sanieren, Energie sparen

BINE-Fachbuch, Doris Haas-Arndt, Fred Ranft, 3. Auflage bei Fraunhofer IRB Verlag, 2011.

Leseprobe: [http://www.bine.info/fileadmin/content/Presse/Infopakete/Altbau/Leseprobe\\_Altbau\\_internet.pdf](http://www.bine.info/fileadmin/content/Presse/Infopakete/Altbau/Leseprobe_Altbau_internet.pdf)

*Das BINE-Fachbuch führt Planer und Bauherren in die architektonischen und technischen Grundlagen einer Modernisierung von Wohngebäuden ein. Dabei stehen die Sanierungsmaßnahmen für Gebäudehülle und Gebäudetechnik im Mittelpunkt. Dieses Buch soll helfen, Chancen bei der Modernisierung zu erkennen und zu nutzen. Dabei muss man es nicht klassisch von Anfang bis Ende lesen. Möchte man erst einmal das eigene Haus und seine bauphysikalischen Schwachstellen kennenlernen, beginnt man mit Kapitel 5. Wer sich am liebsten an erfolgreichen Beispielen orientiert, findet diese in Kapitel 8. Die aktualisierte Auflage basiert bereits auf den Regelungen der EnEV 2009.*

### Energiesparen im Altbau

Impuls-Programm Altbau des Landesgewerbeamts von Baden-Württemberg, Informationszentrum Energie, 2000.

<http://www.zukunftaltbau.de/home/index.php?zab=3hti5hgknov5d28j72qo81s6ml0sfn8s>

### Sanierungsleitfaden, Baden-Württemberg

<http://www.sanierungsleitfaden-bw.de/home/index.php?leitfaden=f0hmebs1da9vji1828l39h9un8f1t6i>

### Verein Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege

<http://www.wta.de>

[4-11-02/D](#) Messung der Feuchte bei mineralischen Baustoffen

[4-7-02/D](#) Nachträgliche Mechanische Horizontalsperre

[4-6-13/D](#) Nachträgliches Abdichten erdberührter Bauteile (überarbeitete Fassung 04.2013)

[4-5-99/D](#) Beurteilung von Mauerwerk Mauerwerksdiagnostik

[4-4-04/D](#) Mauerwerksinjektion gegen kapillare Feuchtigkeit (überarbeitete Fassung vom Oktober 2004, ersetzt Merkblatt 4-4-96/D)

## Beispiele von Altbausanierungen

### Geförderte Projekte von „Dresdner Heidebogen“

[http://www.dresdnerheidebogen.de/fileadmin/pdf/Foerderung/Dorfbaubuch/Historische\\_und\\_neue\\_Bautechniken.pdf](http://www.dresdnerheidebogen.de/fileadmin/pdf/Foerderung/Dorfbaubuch/Historische_und_neue_Bautechniken.pdf)

## 6\_ Bibliographie - sitographie

### Baukosten

#### BKI Baukosten Teil 4 - Statistische Kostenkennwerte Altbau 2012/2013

Baukosteninformationszentrum Deutscher Architektenkammern, 1. Auflage bei Müller, 2013

*Die Kalkulation der Baukosten ist beim Bauen im Bestand besonders schwierig: "BKI Baukosten Statistische Kostenkennwerte Altbau" liefert verlässliche Kostenkennwerte für das Bauen. Mit anschaulichen Objektnachweisen inkl. Fotos. Liefert Kostenkennwerte bezogen auf: Brutto-Rauminhalt, Brutto-Grundfläche, Nutzfläche (1. Ebene DIN 276), Grobelemente nach DIN 276 (2. Ebene), Leistungsbereiche (Gewerke). Die ideale Hilfe für die Kostenplanung bei Umbau- und Sanierungsmaßnahmen.*

#### Baukosten 2012/2013 Instandsetzung-Sanierung-Modernisierung-Umnutzung: Band 1: Altbau

Edgar Krings, Ulrich J Dahlhaus, Ulli Meisel, Heinz Schmitz, 21. Auflage bei Müller, 2013

*Der Bauteil-Kostenwert ist ein aus abgerechneten Bauprojekten ermittelter Kostenwert. Alle Bauteil-Kostenwerte sind Baupreise für komplett kalkulierte Bauteile incl. aller Nebenleistungen zzgl MWSt. In der Regel bestehen sie aus mehreren Leistungsverzeichnispositionen, zum Teil sind sie auch gewerkeübergreifend kalkuliert. Er ist rechentechnisch ermittelt und zusätzlich von erfahrenen Praktikern kontrolliert, auf Relevanz geprüft und ggf. auch abgeändert. Die Min-, Max-Werte helfen, die Bauteilkostenwerte zu bewerten, individuell und objektbezogen abzuändern, Angebote zu beurteilen und einzuordnen. So können Kostenziele schon bei der Planung realisiert werden. Hilfe für die Kostenplanung bei Sanierungsprojekten.*

#### Wirtschaftlichkeit von Wärmedämm-Maßnahmen im Gebäudebestand

Oliver Kah, Wolfgang

Feist, Passivhaus Institut, Darmstadt, 2005

*Übersicht der Rentabilität von Sanierungsmaßnahmen. Hier zum Download :*  
[http://www.passiv.de/old/04\\_pub/Literatur/GDI/WiSt-Daemm.pdf](http://www.passiv.de/old/04_pub/Literatur/GDI/WiSt-Daemm.pdf)

#### Die Berechnungstabelle "Wirtschaftlichkeit von Dämmmaßnahmen" des Umweltinstituts München

<http://umweltinstitut.org/energie--klima/allgemeines-energie--klima/wirtschaftlichkeit-warmedammung-788.html>

### Baudetails

#### Altbau-Modernisierung kompakt Jörg Böhning, 2. Auflage bei Müller, 2012

*Altbau-Modernisierung kompakt liefert über 100 Details für die wichtigsten Bauaufgaben im Bestand. Das handliche Nachschlagewerk ist eine praktische Entscheidungshilfe im Sanierungsalltag – bei der Planung und auf der Baustelle. Von Decke bis Dach, von Fenster bis Fußboden, von Installation bis Innenwand. Pro Doppelseite ein Detail: Links zeigt eine Zeichnung, wie Materialien und Baustoffe eingesetzt werden. Rechts folgen kurze Angaben zu Kosten, begleitenden Maßnahmen, Lebensdauer, Einbauzeiten und Eignung.*

#### Standard-Detail-Sammlung für das Bauen im Bestand: mit 199 Detailkonstruktionen Peter

Beinhauer, 1. Auflage bei Müller, 2009

Das Buch :

- liefert rund 200 Detailvorlagen für typische Aufgaben beim Bauen im Bestand
- bietet einen Katalog vielfältiger Modernisierungslösungen für alle Bauteile
- zeigt, welche Verbesserungen wie erreicht werden können
- hilft Zeit zu sparen, denn die elektronischen Detailvorlagen können ganz einfach kopiert, eingefügt oder individuell bearbeitet werden
- bietet Hilfestellung bei der Auswahl der richtigen Detaillösung
- bietet Sicherheit durch regelgerechte Bauausführungen und minimiert dadurch das Schadenrisiko.

édition 2014

ÉCO-RÉNOVER UNE MAISON TRADITIONNELLE



Op progetti ed soluzioni per l'abitare Ecospirituale - Finanziati sempre da un finanziamento regionale (FEDER) - dans le cadre du programme INTERREG IV Réin Développement - Dispositif des Investissements, projet spécifique.



Rheinland-Pfalz  
MINISTERIUM DER FINANZEN



Rheinland-Pfalz  
MINISTERIUM FÜR  
WIRTSCHAFT, KLIMASCHUTZ,  
ENERGIE UND  
LANDESPLANUNG



## 6\_ Bibliographie - sitographie

### Bau- und Dämmstoffe

#### Schutz vor Kälte und Hitze, Dämmstoffe im Vergleich, Einsatzbereiche und Eigenschaften

Energieagentur NRW

Eigenschaften von verschiedenen hauptsächlichlichen Dämmstoffen. Gute Einführung für interessierte Hauseigentümer.  
Links für weitere Infos. <http://www.bosy-online.de/Daemmstoffe.pdf>

#### Energieeffizientes Bauen – Wärmedämmung ist der erste Schritt, Dämmstoffe im Überblick

Gesamtverband Dämmstoffindustrie GDI, Auflage 2004, Überarbeitet 2006

Die Broschüre informiert Architekten, Planer und Bauausführende zu den aktuellen Themen: - Wärmeschutz und Energieeinsparung - Energetische Optimierung der Gebäudehülle - Anwendung von Dämmstoffen vom Keller bis zum Dach - Wärmedämmstoffe, Nachhaltigkeit - Umsetzung der Europäischen Bau-Regelungen, usw.  
[http://www.gdi-daemmstoffe.de/cms/upload/downloads/GDI\\_Energieeffizientes\\_Bauen.pdf](http://www.gdi-daemmstoffe.de/cms/upload/downloads/GDI_Energieeffizientes_Bauen.pdf)

#### U-Werte alter Bauteile, Arbeitsunterlagen zur Rationalisierung wärmeschutztechnischer

Berechnungen bei der Modernisierung, Heike Böhmer

Dirk Fanslau-Görlitz, Julia Zedler, RG-

Bau RKW, neue Auflage bei Fraunhofer Irb Verlag, 2010

Häufig findet man bei Altbauten einen unzureichenden Wärmeschutz vor, der allerdings in den meisten Fällen mit relativ geringem Aufwand verbessert werden kann. Um ermitteln zu können, ob und in welchem Umfang nachträgliche Dämmmaßnahmen notwendig sind, bedarf es zunächst einer energetischen Bewertung der vorhandenen Konstruktion. Die Arbeitsunterlagen liefern hilfreiche Faustwerte für die Beurteilung des wärmeschutztechnischen Standards von Bauteilen bestehender Gebäude und ermöglichen eine rasche Bestimmung des Wärmedurchgangskoeffizienten ohne umfangreiche Berechnungen. In einem Bauteilkatalog werden übliche Konstruktionen von Außenwänden, Dächern und Decken in ihrem Schichtenaufbau beschrieben und deren jeweiliger U-Wert direkt angegeben. Referenzwerte aus der Energieeinsparverordnung verdeutlichen, wie die betreffenden Bauteile nach den geltenden Wärmeschutzanforderungen einzuordnen sind. Anhand konkreter Beispiele wird aufgezeigt, durch welche Baumaßnahmen der geforderte Mindestwärmeschutz erreicht werden kann.

Leichtbau : <http://www.dataholz.com/de/>

Datenbank über die Eigenschaften von Dämmstoffen und ihre Anwendung im Holzbau. Katalog bauphysikalisch, ökologisch geprüfter und/oder zugelassener Holz- und Holzwerkstoffe, Baustoffe, Bauteile und Bauteilanschlüsse für den Holzbau freigegeben von akkreditierten Prüfanstalten.

Dämmen von Fachwerkhäusern, Dipl.-Ing. Siegfried Stubenitzky, 2006

<http://www.stubenitzky-goettingen.de/download/M11.pdf>

Grundlagen über das Thema, gute Einführung für Hausbesitzer.

#### Zertifizierte nachhaltige Baustoffe

<http://www.natureplus.org/index.php>

[http://www.blauer-engel.de/de/produkte\\_marke/produktsuche/produkttyp.php?id=443](http://www.blauer-engel.de/de/produkte_marke/produktsuche/produkttyp.php?id=443)

### Haustechnik

Protokollband Nr. 30, Lüftung bei Bestandsanierung, Passivhaus Institut, Darmstadt, 2004

Lösungsvarianten, Praxiserfahrungen und Ausführungsbeispiele speziell zur nachträglichen Integration von Komfortlüftung mit Wärmerückgewinnung in Bestandsgebäuden werden aufgezeigt. In diesem Protokollband werden sowohl die ökonomischen als auch die technischen Parameter verglichen und Möglichkeiten für den platzsparenden Einbau aufgezeigt. Details von Wanddurchbrüchen und Kernlochbohrungen bis hin zu speziellen Deckenabhängungen zur Kanalverkleidung und Energiespar-Einbauleuchten speziell für geringe Raumhöhen im Altbau, werden behandelt.

Darüber hinaus werden die Themen Schallschutz, Brandschutz und Wartung anhand von ausgeführten Beispielen behandelt. Entscheidungshilfen für Bauherrn und Wohnungsbaugesellschaften hinsichtlich Nutzerakzeptanz, Komfort, Raumluftqualität, Bauschadensfreiheit und Wohnwertsteigerung werden gegeben.

## 6\_ Bibliographie - sitographie

### Kleiner Leitfaden für Anschaffung, Einbau und Betrieb einer Festbrennstoff-Feuerstätte

HKI Industrieverband Haus-, Heiz und Küchentechnik e.V., 2007

<http://www.hki-online.de/pdf/hk/Leitfaden%20Anschaffung%20Feuerstaette.pdf>

*Der Leitfaden hilft dem Hausbesitzer, den Fragen zu der Anschaffung, dem Einbau und dem Betrieb einer Festbrennstoff-Feuersätze zu beantworten:*

- Warum eine neue Feuerstätte?
- Darf eine Festbrennstoff-Feuerstätte in meinem Wohngebiet betrieben werden?
- Wo kann ich eine moderne Feuerstätte kaufen und wer baut sie mir ein?
- Welches Gerät ist das Richtige für mich?
- Welche Brennstoffe sind geeignet?
- Wie bediene ich die Feuerstätte richtig?
- Wie ist es mit der nötigen Verbrennungsluft?
- Wie lagere ich Brennstoffe richtig? usw.

### Fortbildung und Seminare

- Architektenkammer Rheinland-Pfalz, Zentrum Baukultur
- Generaldirektion Kulturelles Erbe, Rheinland Pfalz, Tatort Altbau
- Handwerkskammer der Pfalz, Kaiserslautern
- BKI Baukosteninformationszentrum Stuttgart, [www.bki.de](http://www.bki.de)
- Wüstenrot Stiftung Ludwigsburg
- Universität Kaiserslautern, Fachbereich ARUBi
- Fachhochschule Kaiserslautern, Fachbereich Architektur
- Veranstaltungen zur Kulturlandschaft Rheinland-Pfalz
- Deutscher Werkbund e.V. und Gutenberg Universität Mainz 2010

*Amtliche und halbamtliche Institutionen beteiligen sich an der Fortbildung für die am Bau Tätigen. Viele Seminare finden in der Region statt, außer dem BKI - eine Einrichtung der Architektenkammer Baden Württemberg und der Wüstenrotstiftung, eine Einrichtung der Bausparkasse Wüstenrot in Ludwigsburg.*

édition 2014

ÉCO-RÉNOVER UNE MAISON TRADITIONNELLE



Os preţei este cofinanţat prin Fondul European - Finanţat european de dezvoltare durabilă (FEDER) - în cadrul programului INTERREG IV Răsăritul. Dispoziţie de finanţare, proiecte şi programe.



Rheinland-Pfalz  
MINISTERIUM DER FINANZEN



Rheinland-Pfalz  
MINISTERIUM FÜR  
WIRTSCHAFT, KLIMASCHUTZ,  
ENERGIE UND  
LANDESPLANUNG

