

# Lehmbau-Bilderbuch

Bearbeitet von  
Thomas Scharf

1. Auflage 2013. Buch. Hardcover  
ISBN 978 3 8167 8791 4  
Format (B x L): 19 x 24 cm

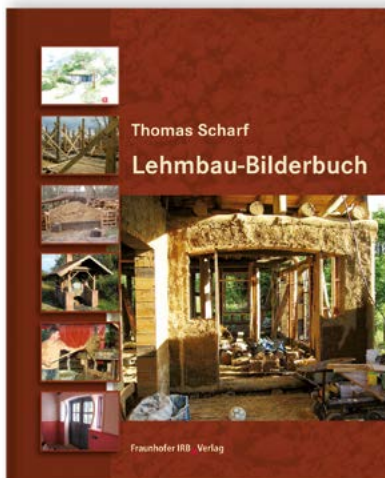
[Weitere Fachgebiete > Technik > Baukonstruktion, Baufachmaterialien](#)

schnell und portofrei erhältlich bei

  
DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung [beck-shop.de](http://beck-shop.de) ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

Dieser Text ist entnommen aus dem Fachbuch:



Thomas Scharf

## Lehmbau-Bilderbuch

2014, 323 S., zahlr. farb. Abb., Tab., Gebunden

Fraunhofer IRB Verlag

ISBN (Print): 978-3-8167-8791-4

ISBN (E-Book): 978-3-8167-8792-1

Für weitere Informationen, für die Durchführung von Downloads  
oder zur Buchbestellung klicken Sie bitte hier:

[Lehmbau-Bilderbuch](#)

Fraunhofer IRB Verlag  
Fraunhofer-Informationszentrum Raum und Bau IRB

Nobelstraße 12  
70569 Stuttgart

Postfach 800469  
70504 Stuttgart

Telefon +49 7 11 970-2500  
Telefax +49 7 11 970-2508

# Inhalt

Vorwort . . . . .	7
Einleitung . . . . .	9
Bauzeichnungen . . . . .	17
Zu den Bauzeichnungen . . . . .	20



<b>Bauen ohne zu bauen –</b>	
Gedanken vor dem Bauen . . . . .	27
Baufrau und Bauherr . . . . .	27
Bauen beginnt im Kopf . . . . .	28
Ein eigenes Haus ist kein Muss zum Glücklichwerden . . . . .	29
Kompromiss aus Wohlstand und Verzicht . . . . .	29
Gesundes Bauen – gesundes Wohnen	30
Die Flut der Informationen . . . . .	32
Bauzeit/Eigenleistungen . . . . .	38
<b>Bauherr und Architekt . . . . .</b>	
Mit der Idee zum Architekten . . . . .	51
Der Architekt, eine Person unseres Vertrauens . . . . .	52
Die Arbeit des Architekten . . . . .	57

<b>Leitgedanken zu Baustoffen . . . . .</b>	<b>87</b>
Kann unser Haus recycelt werden? . . . . .	88
Bauen wie vor 100 Jahren . . . . .	88
Auf der Suche nach gebrauchten und historischen Baumaterialien . . . . .	89
Lehm und Stroh . . . . .	93
Materialeigenschaften . . . . .	99
<b>Rohbauarbeiten . . . . .</b>	
Baustelle und Baustelleneinrichtung . . . . .	109
Holzeinkauf . . . . .	114
Erdarbeiten und Fundamente . . . . .	125
Schornsteine . . . . .	135
Bodenplatte und Rundholz-Schwellenkonstruktion . . . . .	143
Fachwerk mit Rundhölzern . . . . .	153
Fachwerkelemente . . . . .	156
Der Rundholzdachstuhl . . . . .	162
Extensives Gründach . . . . .	169



<b>Lehmbauarbeiten</b> . . . . .	193	<b>Elektroinstallation</b> . . . . .	283
Strohleichtlehm,		Elektroplanung am eigenen Beispiel . . .	283
Stein- und Plattenmanufaktur . . . . .	200	<b>Lehmbackofen</b> . . . . .	289
Strohleichtlehmwände . . . . .	212	Warum einen Backofen bauen? . . . . .	289
Strohleichtlehm-Wickeldecke . . . . .	222	<b>Epilog</b> . . . . .	315
Putzen mit Lehm . . . . .	231		
<b>Schreiner-, Tischler- und</b>			
<b>Glaserarbeiten</b> . . . . .	245		
Werkzeuge . . . . .	245		
Fassade . . . . .	246		
Fenster und Türen... . . . .	249		
<b>Fußboden</b> . . . . .	273		
Der Aufbau des Fußbodens in Bildern . . .	274		
Bodenbelag Ziegelsteinpflaster –			
Steingewinnung und Reinigung . . . . .	276		
Pflastern mit Ziegelsteinen . . . . .	279		

