



## **Hausfäule- und Bauholzpilze: Diagnose und Sanierung**



**Download**



**Online Lesen**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Hausfäule- und Bauholzpilze: Diagnose und Sanierung

*Tobias Huckfeldt, Olaf Schmidt*

**Hausfäule- und Bauholzpilze: Diagnose und Sanierung** Tobias Huckfeldt, Olaf Schmidt

 [Download Hausfäule- und Bauholzpilze: Diagnose und Sanieru ...pdf](#)

 [Online lesen Hausfäule- und Bauholzpilze: Diagnose und Sanie ...pdf](#)

## **Downloaden und kostenlos lesen Hausfäule- und Bauholzpilze: Diagnose und Sanierung Tobias Huckfeldt, Olaf Schmidt**

---

610 Seiten

### **Kurzbeschreibung**

Das umfassende, reich bebilderte Nachschlagewerk ist ein praktischer Leitfaden zur Bestimmung von Hausfäule- und Bauholzpilzen an Gebäuden und bei der Sanierung von Schäden, die von diesen Pilzen verursacht werden.

Der Echte Hausschwamm und andere Hausfäulepilze, wie Kellerschwamm, Blättlinge und Porenschwamm, sind eine Gefährdung für Holzkonstruktionen in Gebäuden. Sie verursachen oft erhebliche, oft vermeidbare Schäden und bringen so den attraktiven Bauwerkstoff Holz in Misskredit. Schäden können nur optischer Natur sein, wie bei Bläue- oder Schleimpilzen, oder auch massiv, wenn ein echter Fäulepilz vorliegt.

Das Buch erleichtert Bauherren, Architekten und ausführenden Unternehmen die Diagnose des jeweiligen Schadens und hilft, Fehler bei der Sanierung zu vermeiden. Welche Lebensbedingungen Pilze zum Wachstum brauchen, welche Arten in Gebäuden vorkommen und wie diese zu bestimmen sind, wird hier ausführlich, anschaulich und auch für interessierte Laien verständlich beschrieben. Fast 1.900 Abbildungen, ein umfangreicher Schlüssel zur Pilzbestimmung, ein Glossar sowie aktuelle Ergebnisse aus Laborversuchen zu Holzfeuchte, Holzabbau und Temperaturansprüchen liefern wichtige Entscheidungshilfen.

Die Neuauflage wurde mit Blick auf die neue DIN 68800, Teile 1 bis 4, aktualisiert und um ca. 230 Seiten im Umfang erweitert. Zahlreiche alternative Sanierungsvorschläge und Schadensschwerpunkte, wie Schäden an Holz im Außenbereich oder Doppelbefälle aufgrund von Pilzen und Insekten, wurden ergänzt.

Aus dem Inhalt:

- Biologie, Morphologie, Ökologie und Vorkommen von Hausfäule- und Bauholzpilzen
- Dauerhaftigkeit von Holz und Fäule
- Bestimmung von Hausfäule- und Bauholzpilzen
- Hausfäulepilze (vom Hausschwamm bis zum Hausporling)
- Braunfäulepilze an Bauwerken (vom Eichenwirrling bis zur Gallerträne)
- Weißfäulepilze an Bauwerken (vom Feuerschwamm bis zum Wurzelschwamm)
- Moderfäulepilze an Bauwerken (vom Abbaubild bis zur Zellwandzerstörung)
- Holz nicht oder nur langsam zerstörende Pilze an Bauwerken (vom Bläue- bis Schleimpilz)
- Nicht von Pilzen verursachte Holzschäden (Mazeration, Bakterienfäule etc.)
- Befallene Gebäude: Untersuchungsmethoden und Doppelbefall
- Sanierung bei Schäden durch Hausfäule- und Bauholzpilze

Über den Autor und weitere Mitwirkende  
Dipl.-Biol. Dr. rer. nat. Tobias Huckfeldt ist Mykologe und Sachverständiger auf dem Gebiet Hausfäulepilze. Sein Fachgebiet ist die Bestimmung von holzzerstörenden und verfärbenden Pilzen. Er ist am Institut für Holzqualität und Holzschäden – Dr. Rehbein und Dr. Huckfeldt tätig.

Prof. Dr. Olaf Schmidt arbeitet seit 1973 an der Universität Hamburg, Abteilung Holzbiologie, Zentrum für Holzwirtschaft, in der Forschung und Lehre zur Biologie von Fäulepilzen und Bakterien in Holz und Bäumen.

Download and Read Online Hausfäule- und Bauholzpilze: Diagnose und Sanierung Tobias Huckfeldt, Olaf Schmidt #1N0JKYC39X4

Lesen Sie Hausfäule- und Bauholzpilze: Diagnose und Sanierung von Tobias Huckfeldt, Olaf Schmidt für  
online ebook Hausfäule- und Bauholzpilze: Diagnose und Sanierung von Tobias Huckfeldt, Olaf Schmidt  
Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher,  
Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen,  
Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Hausfäule- und  
Bauholzpilze: Diagnose und Sanierung von Tobias Huckfeldt, Olaf Schmidt Bücher online zu lesen. Online  
Hausfäule- und Bauholzpilze: Diagnose und Sanierung von Tobias Huckfeldt, Olaf Schmidt ebook PDF  
herunterladen Hausfäule- und Bauholzpilze: Diagnose und Sanierung von Tobias Huckfeldt, Olaf Schmidt  
Doc Hausfäule- und Bauholzpilze: Diagnose und Sanierung von Tobias Huckfeldt, Olaf Schmidt  
Mobipocket Hausfäule- und Bauholzpilze: Diagnose und Sanierung von Tobias Huckfeldt, Olaf Schmidt  
EPub