

1. Record Nr.	UNINA9910466041203321
Autore	Pech Anton
Titolo	Dachstühle // Anton Pech, Karlheinz Hollinsky ; unter Mitarbeit von Peter Stogerer, David Krieger
Pubbl/distr/stampa	Basel, Schweiz : , : Birkhauser, , [2017] ©2017
ISBN	3-0356-0911-X
Edizione	[Zweite, aktualisierte Auflage.]
Descrizione fisica	1 online resource (138 pages)
Collana	Baukonstruktionen ; ; Band 7
Disciplina	694.2
Soggetti	Framing (Building) Electronic books.
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Frontmatter -- Vorwort zur 2. Auflage -- Vorwort zur 1. Auflage -- Fachbuchreihe BAUKONSTRUKTIONEN -- Inhaltsverzeichnis Band 7: Dachstühle -- Dachformen und Holztechnologie -- Beanspruchungen und Bemessung -- Verbindungsmittel -- Dachstuhlarten -- Sonderformen -- Quellennachweis -- Literaturverzeichnis -- Sachverzeichnis
Sommario/riassunto	Das Dach ist die Urform menschlicher Behausungen, bei dem Holz als Baustoff für die Verwendung von Dachkonstruktionen - zumindest im Wohnhausbau - nach wie vor eine enorme Bedeutung zukommt. Aufgrund des geringen Gewichts, der schnellen Montage, der Elementierbarkeit und der modernen Verbindungstechnik werden auch in Zukunft Holzdachstühle in Verwendung sein. Das Buch gibt einen Überblick über die gängigen Konstruktionssysteme, die im Altbau und Neubau angewendet werden, bis hin zu Sonderformen, Dachgauben und modernen Konstruktionen. In der Neuauflage wurden speziell die Auswirkungen der aktuellen Normen berücksichtigt (EUROCODE 5) sowie die Arten der Dachstühle, Verbindungen und Hallentragwerke überarbeitet. Auch Hinweise zur Bestandsanalyse zur späteren Dachraumnutzung fehlen nicht. This second edition offers an overview of the typical construction techniques used in pre- and post-war buildings, including special forms, dormers, and modern design approaches. In the new edition,

the chapter on roof trusses, connective elements, and hall structures has been revised to incorporate current standards. The work also provides tips for assessing buildings with a view to the future utilization of attic space.
