

1. Record Nr.	UNINA9910806928503321
Autore	Hausladen Gerhard
Titolo	Interiors construction manual : integrated planning, finishings and fitting-out, technical services // Hausladen, Tichelmann
Pubbl/distr/stampa	Basel : , : Birkhauser, , [2010] ©2010
ISBN	3-0346-1447-0
Descrizione fisica	1 online resource (290 p.)
Collana	DETAIL Construction Manuals
Classificazione	ZI 8000
Altri autori (Persone)	TichelmannKarsten <1965->
Disciplina	290
Soggetti	Interior architecture
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index.
Nota di contenuto	part A. Space and form -- part B. Integrated planning -- part C. Finishings and fitting-out -- part D. Technical services -- part E. Case studies -- part F. Appendix.
Sommario/riassunto	Fußballstadien, Flughäfen, Theater oder Museen - solch spektakuläre Projekte dürfen nur wenige Architekten zu ihren Bauaufgaben zählen. Oft geht es im Alltagsgeschäft um "überschaubarere" Planungen wie den Umbau, Ausbau oder Neubau von Ein- oder Mehrfamilienhäusern, Schulen oder Büros. Wie sich die Bauaufgabe auch gestaltet, der Ausbau stellt immer eine große qualitative und gestalterische Herausforderung dar und erfordert präzises Fachwissen. Betrifft er doch den Bereich, der nach der Fertigstellung vom Nutzer belebt und genutzt wird, dessen ästhetische wie funktionale Gebrauchstauglichkeit Tag für Tag auf die Probe gestellt wird. Der Ausbau Atlas dient dem Planer bei seiner täglichen Arbeit als praxisnahe Planungshilfe und Nachschlagewerk mit den relevanten Normen, Richtlinien, Leitdetails und anschaulichen Konstruktionslösungen am Beispiel gebauter Projekte. Er fasst alle wesentlichen Fakten rund um das Thema Ausbau zusammen und vermittelt die wichtigsten Grundlagen im Bereich Bauphysik, Brandschutz, Ausbausysteme und Öffnungen. Darüber hinaus liefert das Buch konkrete Hinweise zu integralen Planungsansätzen, Nachhaltigkeits- und energetischen Aspekten, Materialien im Innenraum, Schadstoffen und dem Umgang mit Haustechnik und Lichtplanung.

Soccer stadiums, airports, theaters, museums - it falls to very few architects to tackle spectacular building tasks like these. The everyday work of most architects is more often focused on "manageable" projects like the renovation, remodeling, or rebuilding of single- and multi-family houses, schools, and offices. Whatever the nature of the building task, interior construction is always a significant design and qualitative challenge that calls for highly detailed technical expertise. After all, it affects the realm that will be brought to life and utilized by the user when the task is finished, and whose aesthetic and functional serviceability will be put to the test each and every day. The Interior Construction Manual supports planners in their daily work as a practical planning aid and reference work with the relevant standards, guidelines, reference details, and constructional solutions, all illustrated by built example projects. It brings together the crucial facts on all aspects of interior construction and presents the key fundamentals of building physics, fire protection, interior construction systems, and openings. In addition, it offers concrete tips on integrated planning approaches, energy and sustainability issues, materials used in interior construction, hazardous substances, and dealing with building services and light planning.

---