

Nachhaltiges Facility Management Im Wohnungsbau L L

Getting the books **Nachhaltiges Facility Management Im Wohnungsbau L L** now is not type of inspiring means. You could not only going considering ebook deposit or library or borrowing from your links to retrieve them. This is an extremely simple means to specifically get lead by on-line. This online pronouncement Nachhaltiges Facility Management Im Wohnungsbau L L can be one of the options to accompany you later having supplementary time.

It will not waste your time. resign yourself to me, the e-book will definitely manner you other event to read. Just invest little get older to contact this on-line notice **Nachhaltiges Facility Management Im Wohnungsbau L L** as well as evaluation them wherever you are now.

Nachhaltige Architektur in Vorarlberg - Ulrich Dangel 2009-11-20
Die gelungene Verknüpfung eines regionalen Baustils von raffinierter Einfachheit mit einer nachhaltigen Bauweise verleiht der Vorarlberger Architektur weltweit Modellcharakter. Das Buch stellt besonders gelungene Projekte unterschiedlicher Bautypen aus den letzten Jahren vor, deren Entwicklung von der Entwurfsidee bis zum gebauten Detail. Der Schwerpunkt der dokumentierten Bauten von Cukrowicz Nachbaur, Christian Lenz, Oskar Leo Kaufmann + Albert Rüt, Hermann Kaufmann, Dietrich Untertrifaller, Baumschlagler Eberle, Marte.Marte, Martin Rauch, u.a. liegt dabei auf dem Energiekonzept und der formal anspruchsvollen Konstruktionsweise. Alle Pläne und Detailzeichnungen wurden für das Buch eigens erstellt, was eine gute Vergleichbarkeit der Projekte gewährleistet.
Bundesbaublatt - 2002

Evolution of Sanitation and Wastewater Technologies through the Centuries - Andreas N. Angelakis 2014-09-14

Most of the technological developments relevant to water supply and wastewater date back to more than to five thousand years ago. These developments were driven by the necessity to make efficient use of natural resources, to make civilizations more resistant to destructive natural elements, and to improve the standards of life, both at public and private level. Rapid technological progress in the 20th century created a disregard for past sanitation and wastewater and stormwater technologies that were considered to be far behind the present ones. A great deal of unresolved problems in the developing world related to the wastewater management principles, such as the decentralization of the processes, the durability of the water projects, the cost effectiveness, and sustainability issues, such as protection from floods and droughts were intensified to an unprecedented degree. New problems have arisen such as the contamination of surface and groundwater. Naturally, intensification of unresolved problems has led to the reconsideration of successful past achievements. This retrospective view, based on archaeological, historical, and technical evidence, has shown two things: the similarity of physicochemical and biological principles with the present ones and the advanced level of wastewater engineering and management practices. *Evolution of Sanitation and Wastewater Technologies through the Centuries* presents and discusses the major achievements in the scientific fields of sanitation and hygienic water use systems throughout the millennia, and compares the water technological developments in several civilizations. It provides valuable insights into ancient wastewater and stormwater management technologies with their apparent characteristics of durability, adaptability to the environment, and sustainability. These technologies are the underpinning of modern achievements in sanitary engineering and wastewater management practices. It is the best proof that "the past is the key for the future". *Evolution of Sanitation and Wastewater Technologies through the Centuries* is a textbook for undergraduate and graduate courses of Water Resources, Civil Engineering, Hydraulics, Ancient History, Archaeology, Environmental Management and is also a valuable resource for all researchers in the these fields. Authors: Andreas N. Angelakis, Institute of Iraklion, Iraklion, Greece and Joan B. Rose, Michigan State University, East Lansing, MI, USA

Sustainability Economics - 2012

The book is a concise introduction to an emerging field within economics. Drawing on numerous disciplines, including environmental science, environmental and ecological economics and optimal growth theory, sustainability remains a hazy and complex subject. The author set out with two objectives: one, to bring some order into the proliferating measures, models and management of sustainability; and two, to facilitate access to a complex inter-disciplinary subject area. The book points to practical ways of assessing and enhancing the long-term

environmental and economic sustainability of our economies. The result is a fully international study that should bridge the gap between disciplines and prove to be an essential guide to anyone interested in one of the most important concepts in the social sciences.

Research in Architecture - Jessica Bridger 2013

Citizen Participation in Urban Planning and Management - Hamid Mohammadi 2010

CHAPTER FIVE. DISCUSSION AND CONCLUSION -- 5.1. Introduction -- 5.2. Structure of Urban Planning and Management in Iran -- 5.3. Position and Role of City Councils, Community (local) Councils and NGOs in Urban Planning and Management in Iran -- 5.3.1. Position and Role of City Councils in Urban Planning and Management -- 5.3.1.1. Authorities and Functions -- 5.3.1.2. Links and Communication -- 5.3.1.3. Financial Dependency -- 5.3.1.4. Ongoing Activities -- 5.3.2. Position and Role of Community (local) Councils in Urban Planning and Management -- 5.3.3. Position and Role of Non-governmental Organizations in Urban Planning and Management -- 5.3.3.1. Informal and formal NGOs -- 5.3.3.2. Problems and Obstacles -- 5.3.3.3. Potentials and capacities -- 5.3.3.4. NGOs Concerned with Saadi Community -- 5.4. Current and Possible levels of Citizen Participation in Iran -- 5.4.1. Current Levels of Citizen Participation -- 5.4.2. Possible Levels of Citizen Participation -- 5.5. Affecting Factors on Citizen Participation in Iran -- 5.5.1. Affecting Factors on Citizen Participation in Iranian Cities -- 5.5.1.1. Mediatory variables -- 5.5.1.2. Independent Variables -- 5.5.2. Affecting Factors on Citizen Participation in Saadi Community (As an Informal Settlement) -- 5.5.2.1. Mediatory Variables -- 5.5.2.2. Independent Variables -- 5.6. Summary -- References -- ABSTRACT -- ZUSAMMENFASSUNG -- Back Cover

Urban Sanitation - Kevin Tayler 2003

This book shows how unified urban sanitation planning is a vital weapon in the war against disease and as a text for infrastructure planning courses. It goes beyond simplistic formulae to suggest ways in which formal plans, market forces and actions at the local level can be brought together to provide a viable response to sanitation problems.

Deutsche Nationalbibliographie und Bibliographie der im Ausland erschienenen deutschsprachigen Veröffentlichungen - 1999

Immobilienmanagement erfolgreicher Bestandshalter - Ulrich Bogenstätter 2018-09-24

Wie kann die Bau- und Immobilienwirtschaft nachhaltig professionalisiert werden? Wie kann eine realistische Zeit- und Kostenplanung auch bei komplexen Projekten vorgenommen werden? Und wie können Immobilienhalter den Wert ihrer Immobilien erhöhen? Erfahrene Praktiker aus unterschiedlichen Wissenschaftsbereichen bündeln in diesem Buch ihre wichtigsten Empfehlungen für Gewerbe, Immobilienfonds, Industrie, Kirchen, Öffentliche Hand, Sozialwirtschaft und Wohnungswirtschaft. Von der Vision über Strategien, Ziele und Rahmenbedingungen bis zu Fragen der Organisation, der Umsetzung und der Dokumentation wird in Form von Best Practices beschrieben, wie Immobilien zielgerichtet gemanagt werden können. Mit Fachbeiträgen von Holger Basten, Ulrich Baum, Martin Dossmann und Thomas Weiler, Peter Forster, Gerhard Führer, Siegfried Gallitschke, Thomas Giel, Thomas Glatte, Bernd Hanke, Wolfgang Inderwies, Stefan Korthals und Emanuel Eckel, Johannes Krämer, Dagmar Reiß-Fechter, Birgit Schaarschmidt, Adalbert Schmidt, Marc Schulirsch, Ingo Strugalla, Jörn von der Lieth und Dorit Brauns sowie Gerd Warda.

Radical Inclusivity - Krzysztof Nawratek 2015-05-12

The real strength of today's protest movements is not conflict, but a reclaimed solidarity and newly rebuilt sense of community. The real "we are all in this together" of people losing their homes, jobs, life savings and those who know how easily they can succumb to similar misfortune.

In the face of adversity, the sense of community is reborn together with a selfless impulse to help. 'Empathy' and 'inclusiveness' become key words. A new community and the language it establishes emerge in cooperatives and movements working for the common good. In this book we imagine the architecture and urbanism of this emerging community.

Hauswartung - Ignaz Strebel 2015-06-16

Der neue Band der Edition Wohnen ‚Hauswartung‘ stellt die Arbeit der Hauswartung dar und analysiert ihren Wert für die Bewirtschaftung und Verwaltung von Gebäuden. Denn die Hauswartung ist mehr als das Ersetzen von Teilen und die Wiederherstellung des Originalzustandes eines Gebäudes - Hauswartung trägt wesentlich zur Lebensqualität bei. Das Buch basiert auf einer Studie des ETH Wohnforums, die ein Jahr lang unterschiedliche Hauswartungen bei ihrer täglichen Arbeit begleitet hat. Neben der Darstellung der Praxis sowie ihre aktuellen Entwicklungen, nehmen Fachleute Stellung zur gegenwärtigen Diskussion über die nachhaltige Entwicklung von Wohnimmobilien und Siedlungen und setzen sich kritisch mit dem technischen Facility-Management auseinander. Im Rahmen der Studie ist ausserdem das filmische Portrait ‚Der Hauswart. Warum unsere Städte nicht auseinanderfallen‘ entstanden, das per Link im Buch zugänglich ist.

Handbuch Facility Management für Immobilienunternehmen - Michaela Hellerforth 2006-09-19

Detailliert bereitet die Autorin - mehrerer Titel zum Thema - relevante technische, organisatorische, rechtliche und wirtschaftliche Aspekte für die Praxis auf. In diesem Handbuch für die Praxis finden Facility Manager die wichtigen Instrumente zur Erledigung ihrer Aufgaben. Umfassend beschreibt es Organisation und Technik, Strategien und Optimierungen, die bei Großobjekten wie auch zur Bewirtschaftung kleinerer Objekte zum Einsatz kommen.

Nachhaltige Wohngebäudesanierung in Deutschland und China - Ji Zhang 2015-04-27

Ji Zhang behandelt die Erfahrungen der nachhaltigen Wohngebäudesanierung in Deutschland und diskutiert ihre Übertragungsmöglichkeiten auf China. Während die Sanierung von Wohnbestand in Deutschland schon weit entwickelt ist, steht sie in China noch am Anfang. Die Autorin gibt zunächst einen kurzen Überblick über die Rahmenbedingungen in beiden Ländern, dann analysiert sie 31 herausragende Berliner Sanierungsprojekte, aufgeschlüsselt nach den fünf Teilaspekten Energie, Wasser, Grün, Baustoffe und Attraktivität. Mittels energetischer Simulation eines Referenzgebäudes und Diskussionen überprüft Ji Zhang die Übertragbarkeit der in Deutschland angewendeten Maßnahmen auf die Hot Summer Cold Winter Zone in China.

Methods and Concepts of Land Management: Diversity, Changes and New Approaches - Erwin Hepperle 2020-10-08

The peer reviewed papers in this new volume of the European Academy of Land Use and Development (EALD) inform about investigations on the common subject «land management» - due to the interdisciplinary nature of the EALD from very different views. The spectrum of contributions covers regulations, governance and the implementation of land management as well as the assessment of relevant data supporting these tasks. Various approaches, methods, systems and understanding of the government's role in the different countries of Europe are highlighted. Committed to sustainability, the articles give evidence that Europe provides an experimental field for land management issues, and they enable to increase knowledge of new practices, to verify them and to learn from each other.

Controlling in Virtuellen Netzwerken - Andreas Ries 2013-12-11

Andreas Ries entwickelt ein betriebswirtschaftliches Controllingkonzept für Virtuelle Netzwerke.

Top 100 2020: Innovationshelden - Ranga Yogeshwar 2020-09-13

In ausführlichen Porträts präsentieren der Herausgeber Ranga Yogeshwar und die Benchmarker Compamedia die innovativsten Mittelständler und fortschrittlichsten Unternehmen Deutschlands im Jahr 2020. Mit Beiträgen vom Bundespräsidenten a. D. Christian Wulff zur Zukunftsfähigkeit unseres Landes, von McKinsey zu sozialen Innovationen und Holger Schmenger von der Haufe Akademie zu strategischen Anforderungen. Angereichert mit den Ergebnissen einer Studie von Ashoka Deutschland und einem Gespräch mit Dr. Prinz Asfa-Wossen Asserate, Bestsellerautor, Unternehmensberater und Großneffe des letzten äthiopischen Kaisers Haile Selassie über den Chancenkontinent Afrika.

Post-Parametric Automation in Design and Construction - Alfredo Andia 2014-11-01

Automation, a mixture of algorithms, robots, software, and avatars, is

transforming all types of jobs and industries. This book responds to one critical question for the design and construction industry: "how are architects, engineers, and contractors using information technology to further automate their practices?" Addressing the use of new digital technologies, particularly parametric automation for design and construction in the building industry, this book looks at how technologically advanced architectural and engineering practices are semi-automating their design processes by using sophisticated algorithms to transform their workflows. The book also documents a set of firms that are further advancing automation by using pre-fabrication, modularization, and custom designs via robotics.

Property Management und Facility Management - Ulrich

Bogenstätter 2008-01-01

Der Leser erhält einen "Fahrplan" von der Vision eines Immobilienhalters zu gezielten Maßnahmen an Gebäuden. Etappenziele sind "smarte" Ziele, die Wirkung von Strategien, eine aufgabengerechte Organisation sowie die effiziente Umsetzung von Maßnahmen. Typische Geschäftsprozesse eines Immobilienbesitzers oder -verwalters werden dargestellt und verdeutlichen interdisziplinäre Zusammenhänge. Der Autor zeigt dem Leser eine Fülle von Möglichkeiten, den Beitrag von Immobilien für den Eigentümer nachhaltig zu verbessern. Der Praxisbezug wird mit vielen Beispielen hergestellt und eine Vielzahl von Kennzahlen ermöglichen Handlungsoptionen zu quantifizieren.

Jahresbericht - Fachhochschule Weihenstephan - Fachhochschule Weihenstephan 2000

The Circular Economy - Pablo del Río 2021-07-02

This book provides an in-depth analysis of the concept of the Circular Economy (CE), as well as an assessment of the drivers and barriers for circular practices by firms, and its implications for managers in firms and public policy makers. It includes proposals for policy frameworks and instruments that will encourage the uptake of CE practices. The book is presented in three linked parts. The first part of the book provides a broad view of the topic, put into the wider context of sustainability. In the second part, the drivers of and barriers to the uptake of the CE are analysed, with a special focus on the micro-level not seen often in the previous studies on the CE. This book is of interest to researchers, policy makers and post-graduate students in areas such as environmental management and economics.

Nachhaltige Gebäudetechnik - Bernhard Lenz 2012-12-10

Energieeffiziente Gebäudetechnik planen und betreiben. Für den nachhaltigen Betrieb von Gebäuden sind energieeffiziente Systeme für Heizung, Kühlung, Lüftung und Stromversorgung unentbehrlich. Gerade bei Gebäudesanierungen lassen sich durch Modifikationen in der Gebäudetechnik mit relativ wenig Aufwand große Einsparungen erzielen. Das Buch erläutert in kompakter, allgemein verständlicher Form die wichtigsten Anlagenkonzepte und -komponenten. Es dokumentiert die Funktionsweisen der einzelnen Technologien und zeigt, wie diese in Gesamtkonzepten zusammenwirken. Dabei wird auch der Stand der Entwicklung von Zukunftstechnologien wie Photovoltaik, Wärmepumpen oder der solaren Klimatisierung dokumentiert. Ein besonderes Augenmerk legen die Autoren auf die Sanierungsmaßnahmen und auf die Optimierung der Abläufe im Betrieb. Rund 15 aktuelle Gebäudebeispiele illustrieren, wie die Gebäudetechnik individuell an unterschiedliche Nutzungen, Gebäudegrößen und Klimazonen angepaßt wird. Damit liefert das Buch Architekten und Fachingenieuren gleichermaßen wichtiges Grundlagenwissen für die Planung energieeffizienter Gebäude.

Aesthetics of Sustainable Architecture - Nezar AlSayyad 2011

This book deals with the aesthetic potentials of sustainable architecture and its practice. In contrast to the mechanistic model, the book attempts to open a new area of scholarship and debate on sustainability in the design and production of architecture. It traces and underscores how the consideration of environment and sustainability is directly connected to aesthetic propositions in architecture.

Vienna's gentle renewal - Robert Sterk 2004

Vor rund zwei Jahrzehnten wurde in Wien das Milliardenprojekt >Stadterneuerung

A life cycle approach to buildings - Niklaus Kohler 2010-01-01

A building's entire life cycle from construction through occupation, cycles of renovation and repairs, up to demolition and disposal, impacts the flow of materials thereby created. The decisive path of a building's environmental impact is however usually set early in the planning phase, at a time when planners often still lack knowledge about the sustainability characteristics of different building materials and constructions."

Wärmeversorgungssysteme mit saisonalen Wärmespeichern - Anna-Elisabeth 2020-07-27

Der Einsatz von erneuerbaren Energien im Wärmesektor gewinnt im Zuge der Energiewende zunehmend an Bedeutung. Jedoch erschwert die starke Volatilität nachhaltiger Energieträger eine versorgungssichere Wärmebereitstellung. Der Einsatz von saisonalen Wärmespeichern kann Schwankungen teilweise ausgleichen. Die Entkopplung von Wärmeerzeugung und Wärmeverbrauch ermöglicht eine dezentrale und nachhaltige Wärmeversorgung mit erneuerbaren Energien. Die vorliegende Arbeit wählt einen interdisziplinären Ansatz zur Bewertung eines dezentralen solarthermisch betriebenen saisonalen Wärmespeichers zur Wärmeversorgung von Wohngebäuden. Die Einflüsse von ökonomischen, sozialen und ökologischen Parametern auf die Marktfähigkeit saisonaler Behälterwärmespeicher wurden untersucht.

Bautechnische Optimierung von Bürobestandsgebäuden im Rahmen des Asset-Managements - Christoph Wiechmann 2014-05-08

Thematisch ist das Buch an der Schnittstelle von Bau- und Immobilienwirtschaft angesiedelt und beleuchtet die wertorientierte Bestandsoptimierung von Bürogebäuden. Zum Zweck der Immobilienwerterhaltung ist eine regelmäßige Pflege im Sinne von Wartung und Instandhaltung unabdingbar. Darüber hinaus sind in unregelmäßigen Abständen Optimierungsmaßnahmen im Sinne von Sanierungs-, Modernisierungs- oder Revitalisierungsmaßnahmen durchzuführen, um einem Wertverlust vorzubeugen oder ggf. den Wert der Immobilie zu steigern. Für die Optimierung steht ein breites Portfolio an technischen Maßnahmen zur Verfügung, aus dem sich der Asset Manager bedienen kann. Welche der Maßnahmen für eine Wertoptimierung der betrachteten Immobilien am geeignetsten ist, wird mit Hilfe einer Investitionsrechnung bewertet. Die Interne-Zinsfuß-Methode liefert mit der internen Rendite ein Ergebnis, das direkt zur Investitionsentscheidung herangezogen werden kann. Darüber hinaus ermöglicht die Methode den direkten Vergleich unterschiedlicher Szenarien. Mit dem Buch wird eine Entscheidungshilfe geboten, die dem Asset Manager bei der nachhaltigen Wertoptimierung von Büroimmobilien unterstützen soll.

Bauphysik Kalender 2013 - Nabil A. Fouad 2014-07-07

Aspects of sustainability now determine the direction of futuristic building designs. Parts 1 to 10 of the energy efficiency standard DIN V 18599 are commented for the practice. In addition: certification systems and building energy standards for the evaluation of sustainability.

Nachhaltigkeit, Ressourceneffizienz und Klimaschutz - Bernhard Hauke 2021-03-23

Nachhaltigkeit ist das neue Normal. Und doch steht Nachhaltigkeit in der Baubranche noch immer bei der Planung und Umsetzung oft hinter Themen wie Sicherheit, Kosten und Terminen zurück. Aber es ist unbestritten ein Thema, welches gesellschaftlich weiter an Bedeutung gewinnt. Neuer sind Fragen zur Ressourceneffizienz der eingesetzten Baumaterialien und ganz aktuell des Klimaschutzes. Dem Bausektor fällt hier wegen seiner wirtschaftlichen Bedeutung und insbesondere wegen des relevanten Ressourceneinsatzes eine wichtige Rolle zu. Das Buch greift diese Themen aus Sicht von Konstruktiven Ingenieuren, Bauunternehmen und Bauproduktenherstellern auf und fasst den aktuellen Stand der Technik mit konstruktiven Lösungen für das Planen und Bauen übersichtlich zusammen. Eingangs werden Hintergrund und Zielsetzung kurz und prägnant beleuchtet. Im anschließenden Fachteil werden zielgruppengerecht und lösungsorientiert Ansätze und aktuelle Möglichkeiten durch führende Ingenieure und Forscher vorgestellt. Abschließend werden Produkte und Dienstleistungen für Nachhaltigkeit, Ressourceneffizienz und Klimaschutz beim Planen und Bauen präsentiert.

Atlas moderner Stahlbau - Klaus Bollinger 2012-12-17

Ästhetik von Stahl in der Architektur- und Ingenieurbaukunst

The Planning System and Planning Terms in Germany - Elke Pahl-Weber 2008

At a time when Europe is growing together, cooperation between countries is becoming increasingly necessary. One of the main reasons for pursuing transnational spatial development is to attain a common understanding of the facts of spatial planning. Hence, the INTERREG III B project "COMMIN" sought to establish a common communication basis for the exchange of knowledge and experience in spatial planning and thus to foster and develop this understanding in the Baltic Sea region. Therefore, on the basis of a standardized structure the COMMIN project partners prepared basic information about institutional settings and spatial planning systems and compiled a glossary of key terminology in

spatial planning accompanied by a varying range of fact sheets with respect to planning cases taken as examples. The readers will now find on www.commin.org the whole range of information covering the respective national languages as well as English translations, although in some countries official translations for these issues were lacking. The project partners were aware of the fact that each translation requires a balancing act between legal precision and communicable classification and, at the end, is a question of definition power and of different senses for semantics. The German text on hand (status December 2006) one information package out of eleven was prepared by a team comprising planners, lawyers, economists, and administrative academics. Actually no other publication treating this subject in English exists and it will hopefully contribute not only to understanding planning issues in Europe but also to transferring in this respect information and knowledge within the country. Anyway, being aware of differences between countries is a point of departure for the mutual understanding process.

Nachhaltiges Planen, Bauen und Wohnen - Stefanie Friedrichsen 2018-06-04

Deutschland ist gebaut: Drei Viertel aller Wohngebäude sind über 30 Jahre alt und müssten dringend modernisiert werden. Das Werk bietet einen Überblick darüber, welche Kriterien bei einer umfassenden Modernisierung beachtet werden müssen, um eine wirtschaftlich tragfähige, sozialverträgliche und umweltgerechte Lösung zu finden. Der Schwerpunkt liegt dabei auf Mehrfamilienhäusern. Jedes Kapitel bietet umfangreiche Checklisten, mit deren Hilfe Modernisierungsaufgaben systematisch angegangen werden können.

Die Universität Hannover - Sid Auffarth 2003

Nachhaltiges Facility Management im Wohnungsbau - Oksana Litau 2015-11-24

Dieses Fachbuch führt in die Thematik des nachhaltigen Bauens ein und setzt dabei den Schwerpunkt auf die Bewirtschaftung von Wohngebäuden. Welche Kriterien sind aus Sicht des Facility Management zu beachten, damit ein Gebäude einer Nachhaltigkeitsbetrachtung standhält? Als Methode zur Messbarkeit werden verschiedene Zertifizierungssysteme beleuchtet sowie Lebenszyklusabschnitte und Lebenszykluskosten definiert. Anhand eines sanierten Beispielgebäudes werden Wirtschaftlichkeitsaspekte untersucht und praxisnah dargestellt.

Nutzerorientierte Bedarfsplanung - Martin Hodulak 2011-02-01

Facility Programming ist eine - im englischsprachigen Raum bereits etablierte - Methode zur Bedarfsplanung. In dem Band liefern die Autoren einen Überblick über die Entwicklung der Methode, ihre konzeptionelle Einbettung und analysieren Stärken und Potenziale des Facility Programming für erfolgreiche Bauprojekte und nachhaltige Gebäude. Die konkrete Anwendung dieser Methode erläutern sie Schritt für Schritt. Anhand von Praxisbeispielen werden Bedeutung und Mehrwert des Facility Programming verdeutlicht.

Praxishandbuch der technischen Gebäudeausrüstung (TGA) - uponor 2013-10-18

In Ergänzung zum ersten TGA-Praxishandbuch mit Expertenwissen zur Verteilung von Wärme- und Kühlenergie sowie zu Installationssystemen befasst sich der neue Band mit den Bereichen Gebäudezertifizierung, Energiebedarf von Gebäuden und Trinkwasserhygiene. Im Mittelpunkt stehen neue Konzepte und das Know-how für den Einsatz von erneuerbaren Energien speziell in der Gebäudetechnik. TGA-Fachplaner und ausführende Handwerksfirmen erhalten hier aus erster Hand alle wissenswerten Fakten, Erfahrungsberichte, Lösungsmöglichkeiten und Best-Practice-Beispiele. Aus dem Inhalt: Gebäudezertifizierung - Mit Uponor-Systemen zu DGNB Gold // Sommerlicher Wärmeschutz und Nutzenergiebedarf von Gebäuden // Simulationen als Planungsinstrumentarium im Überblick // Konzepte der Wärme- und Kälteerzeugung mit erneuerbaren Energien // Energieeffiziente Raumluf- und Klimatechnik // TABS Design (Technologie, Raumakustik und Gebäudeautomation) // Einhaltung der Hygiene-Anforderungen in Trinkwasser-Installationen (TRWI) // Lebenszykluskostenanalyse von Gebäuden // Best Practice - AURON München mit DGNB Gold.

The Sociology of Space - Martina Löw 2016-09-09

In this book, the author develops a relational concept of space that encompasses social structure, the material world of objects and bodies, and the symbolic dimension of the social world. Löw's guiding principle is the assumption that space emerges in the interplay between objects, structures and actions. Based on a critical discussion of classic theories of space, Löw develops a new dynamic theory of space that accounts for the relational context in which space is constituted. This innovative view

on the interdependency of material, social, and symbolic dimensions of space also permits a new perspective on architecture and urban development.

Facility Management - Hanspeter Gondring 2013-02-08

Vorteile - Umfassender Einblick in Theorie und Praxis des Facility Managements - Systematische Darstellung der relevanten Normen und Richtlinien - Konkrete Beispiele zur Anwendung und Vertiefung der Inhalte Zum Werk Die Immobilie in ihrem Lebenszyklus erfordert ein Wertmanagement, das unter dem Begriff Facility Management zusammengefasst wird. Das Buch umfasst alle Aspekte einschließlich anschaulicher Praxisbeispiele. Zur Neuauflage Umfassende Aktualisierung und zusätzliche Fallbeispiele. Inhalt - Geschichte des FM; Vergleich mit anderen Ländern - Facility Management im Lebenszyklus einer Immobilie - Strategisches FM - Inhalte des technischen, kaufmännischen und infrastrukturellen FM mit vielen Praxisbeispielen - Rechtliche Aspekte und Normen - Wertorientierung im FM und FM-Rating - Outsourcing-Strategien - EDV-technische Unterstützung Autoren Prof. Dr. Hanspeter Gondring, Duale Hochschule Stuttgart, Dipl.-Kfm. Thomas Wagner, Wagner Real Estate GmbH, Hamburg. Zielgruppe Studierende der Immobilienwirtschaft und immobiliennahe Studienfächer wie z.B. Architektur, Bauingenieurwesen, Stadt- und Regionalplanung, Studierende der Bank- und Finanzwirtschaft, Jura-Studierende mit der Vertiefung Immobilienrecht sowie interessierte Praktiker.

Post-Growth Geographies - Bastian Lange 2021-12-31

Post-Growth Geographies examines the spatial relations of diverse and alternative economies between growth-oriented institutions and multiple socio-ecological crises. The book brings together conceptual and empirical contributions from geography and its neighbouring disciplines and offers different perspectives on the possibilities, demands and critiques of post-growth transformation. Through case studies and interviews, the contributions combine voices from activism, civil society,

planning and politics with current theoretical debates on socio-ecological transformation.

Wirtschaftlichkeit von integralen Erneuerungsmassnahmen im Wohnungsbau - Veronika Pichler 2010

Wie alle Güter haben auch Wohnliegenschaften eine begrenzte Nutzungsdauer. Im Lebenszyklus von Wohnbauten gibt es nach 30 bis 40 Jahren Zusatzinvestitionen zu tätigen. Ohne das Wissen über die Wirtschaftlichkeit und die möglichen Risiken eines Erneuerungsprojekts ist der Gebäudeeigentümer jedoch nicht bereit, Kapital zu investieren. Dieses Buch dient dem Eigentümer von Mehrfamilienbauten als Hilfsmittel, um die richtige Entscheidung zu treffen. Anhand eines Modells kann er in vier Schritten das Potenzial des Standorts abklären, verschiedene Erneuerungsstrategien ausarbeiten, ihre Wirtschaftlichkeit analysieren und beurteilen sowie schliesslich eine klare Entscheidung fällen. Damit wissen Gebäudeeigentümer besser über ihre Ausgangslage und die damit verbundenen Risiken Bescheid und können so die für ihre Liegenschaft optimale Strategie wählen. Zielpublikum: Immobilienbesitzer, -verwaltungen, -anleger, Planer und Bauherren Lebenszyklusanalyse in der Gebäudeplanung - Holger König 2012-12-10 Kompendium über ein Zukunftsthema Der gesamte Lebensweg eines Bauwerks von der Erstellung über Betrieb, Sanierungszyklen und Reparaturen bis hin zum Abriss und Entsorgung ist relevant für die erzeugten Stoffströme. Die entscheidenden Weichen, welche Umweltauswirkungen ein Bauwerk ausübt, werden jedoch meist in einer frühen Planungsphase gestellt. Der effiziente Umgang mit vorhandenen Ressourcen über nachhaltige Bauweisen und eine intelligente Materialwahl bietet ungeahnte Möglichkeiten, bislang vernachlässigte Potenziale auszuschöpfen und den steigenden Anforderungen in diesem Bereich nachzukommen. Der vorliegende Band liefert die oft fehlenden Fakten und Argumente zur Beurteilung von Entwurf, Materialien und Gebäuden.