

## Erd- und Oberflächenarbeiten

Praxis der Erd- und Oberflächenarbeiten beim Leitungsbau. Technisch sichere, rationale und wirtschaftliche Planung und Ausführung  
**Rolf Esselbach, Hrsg.: AGFW, ATV-DVWK, DVGW, 2004.**

Der Bau von Versorgungsleitungen bedingt fachgerechte Leitungsgräben und die technisch einwandfreie Wiederherstellung der Straßenflächen. Die Neuerscheinung „Praxis der Erd- und Oberflächenarbeiten beim Leitungsbau“ liefert umfassendes Fachwissen. Das Buch beschreibt nicht nur die verschiedenartigen Bautechniken, sondern beinhaltet auch Informationen über die Materialeigenschaften verwendeter Baustoffe



und alle relevanten technischen Vorschriften und Normen. Zahlreiche Abbildungen veranschaulichen die Informationen.

## Anstriche und Beschichtungen

Anstriche und Beschichtungen im Bauwesen. Eigenschaften – Untergründe – Anwendungen  
**Rusam Horst, Stuttgart 2004.**

Das Angebot an Beschichtungsmitteln wird zunehmend unübersichtlicher und die Auswahl eines



geeigneten Anstrichsystems immer schwieriger. Dieser als Nachschlagewerk konzipierte Leitfaden gibt dem Planer und Ausführenden Hilfestellung bei der Entscheidung für das richtige Beschichtungsmaterial. Er bietet einen umfassenden Überblick über die verschiedenen Beschichtungsmittel und Anstrichsysteme im Bauwesen sowohl für den Innen- als auch den Außenbereich. Kenntnisse über die Bestandteile, Materialeigenschaften und Anwendungsgebiete von Beschichtungssystemen werden vermittelt.

Im Hinblick auf die besondere Bedeutung der Wechselwirkung zwischen Untergrund und Anstrich widmet sich der Autor ausführlich den unterschiedlichen Untergrundarten, deren Beurteilung und Vorbehandlung.

## Der GKD-Metallgewebe Atlas

Kompaktes Nachschlagewerk zu Material, Planung und Verarbeitung  
**Hrsg.: GKD – Gebr. Kufferath AG, Düren 2004.**

Die GKD – Gebr. Kufferath AG mit Sitz in Düren, präsentiert mit dem GKD-Metallgewebe Atlas ein technisches Handbuch aus der Praxis für die Praxis. Angefangen von den Eigenschaften des Materials über Montage und Handling bis hin zu realisierten Projektbeispielen gibt dieses Nachschlagewerk Antworten auf viele wesentlichen Fragestellungen zum Einsatz von Metallgewebe. Detailliert erläutert es, was man wissen muss, um Metallgewebe als Verarbeiter und Metallbauer, Architekt oder Bauherr in die Planung



eines Projektes einzubeziehen. Es beschreibt die Produktpalette, die Materialtypenauswahl und deren Eigenschaften, die Möglichkeiten der Verarbeitung, Montage und das Handling, Regeln, Normen und Gesetzmäßigkeiten. Anhand zahlreicher Beispiele aus verschiedenen Realisierungen werden praxisnah mögliche Lösungen und deren bisherige Umsetzung aufgezeigt.

## Erfolgreiche Akquisition

Erfolgreiche Akquisition in der Bauwirtschaft – Die zwölf Gebote für profitable Aufträge  
**Bruno Hacke, Hrsg.: S.U.P.-Verlag, Wiesbaden 2004.**

Dieses Fachbuch thematisiert, wie die Auftragsakquisition pro-



fessionell aufgebaut und betrieben werden sollte. Anhand praktischer Beispiele und nützlichen Hinweisen wird veranschaulicht, wie Baubetriebe trotz der schwierigen Baukonjunktur gleichmäßig ausgelastet sind, unnötiger Leerlauf vermieden und der Mitarbeiterstamm gehalten werden kann.

Folgende Fragen werden beantwortet:

- Wie gelingt es, vom Bauherren zur Abgabe von Angeboten aufgefordert zu werden?
- Wie erschließt man den lukrativen Markt für private Renovierungsarbeiten?
- Wie beeinflusst man als Hersteller von Baustoffen frühzeitig die Entscheidungsträger, damit die Erzeugnisse im Leistungsverzeichnis berücksichtigt werden?

## Praxis Bauwesen

Praxis Bauwesen – Grundlagen der Tragwerksplanung – Sicherheitskonzept und Bemessungsregeln für den konstruktiven Ingenieurbau  
**Jürgen Grünberg; Erläuterungen zu DIN 1055-100, Hrsg.: DIN Deutsches Institut für Normung e. V., Beuth Verlag GmbH, Berlin, Wien, Zürich 2004.**

Innerhalb der neuen DIN 1055 „Einwirkungen auf Tragwerke“ stellt der hier veranschaulichte Teil „Sicherheitskonzept und Bemessungsregeln“ ein wichtiges Bindeglied zwischen den künftig geltenden nationalen Einwirkungs- und Bemessungsnormen dar.

Die Inhalte von DIN 1055-100 und dem Europäischen Norm-Entwurf prEN 1990 „Basis of Structural Design“ sind aufeinander abgestimmt – dabei ist DIN 1055-100 die Grundlage für den geplanten nationalen Anhang der künftigen Euro-norm.

Die in der vorliegenden Publikation enthaltenen Erläuterungen helfen Bauherren, Entwurfs- und Tragwerksplanern sowie Bauausführenden bei vielen



wichtigen Praxis-Entscheidungen rund um tragende Konstruktionen.

In Einzelnen geht es um Begriffe, grundlegende Anforderungen, Modelle für ständige und veränderliche Einflüsse, charakteristische Werte für Einwirkungen, repräsentative Werte für veränderliche Einwirkungen, Eingrenzungen und Vereinfachungen, Bemessungswerte, Bemessungssituationen, Kombinationsregeln für Einwirkungen und vieles mehr.

Anzeigen

# GELEGENHEITEN

### Senken Sie Ihre Deponiekosten und gewinnen Sie verwertbaren Boden!

Siebmaschinen direkt vom Hersteller.  
**KS 3012** als Ein- und Zweidecker ab 13.000,- EURO.  
**Compact 2070**, die semimobile mit Übergabebunker und Abzugsbändern ab 24.900,- EURO.

**Lothar Klöckner Apparatebau,**  
 Tel. 02369 / 76772, Fax: 02369 / 77136.  
**www.kloeckner-siebe.de**

**Sand- und Kieskipper**

Miete oder Kauf

48653 Coesfeld-Lette  
 Tel. 025 46 / 93 03-0  
 Fax 93 03-14  
 www.krampe.de

**Krampe**

Jetzt sparen mit Frühbezugsrabatt!

Ihre selbständige Existenz als Fachgutachter mit **BAUHELIX**  
 Trockenes Haus – Gesundes Wohnen:  
**www.bauhelix.de**  
 Fax: 06196/48 31 22

Pflastern mit dem Bagger

**www.hunklinger.de**  
 Tel: 0 86 62 / 66 90 73 Fax: 0 86 62 / 66 90 74

**REIFENVERSEGELUNG**

**„Fa-wei“ versiegelt Einstiche bis 9,5 mm dauerhaft!**  
**www.fa-wei.de**

**Modahum GmbH**  
 82544 Eglting Tel. 08176-9310-0  
 Weihermühle 2 Fax 08176-9310-93  
 eMail: info@fa-wei.de

Dieser Ausgabe liegt eine Beilage des Forum Verlag Herket bei. Wir bitten unsere Leser um freundliche Beachtung.

**Raupendumper von Meindl**

**www.meindl-baummaschinen.de**  
 Tel. 0821/592056 - Fax 593845

**Ersatzverglasung (Glasscheiben) für alle gängigen Baumaschinen**  
 z. B.: Bagger, Radlader, Minibagger  
 Lieferung und Service  
 Firma Rado in Minden  
 Tel. (05 71) 9 42 42 66  
 Fax (05 71) 9 42 42 68

**www.berufsreisende.de**  
 &  
**www.monteurhotels.de**

Das Internetportal für Aussendienstler und Monteure

**Smit Systemhallen**

smit-vreden@t-online.de Karl-Benz-Str. 1 • 48691 Vreden  
 www.smit-systemhallen.de Tel. 0 25 64 - 8 01 • Fax 3 42 12

**Umbausatz für Fahrersitze**  
**Kettenbagger 300 B und C-Serie auf Luftfederung 24 Volt**  
**KAB//SEATING- Händler**  
 Tel.: 02904 / 9713-0  
 Fax : 02904 / 9713-40  
**www.kroggel.net**

Komplette Fahrersitze für die Nachrüstung bei Baumaschinen

**Schalengreifer 3D-Funktion**

Neuheit mit Patentanmeldung

sortieren ausheben vertikal setzen horizontal greifen punktgenau ablegen

Minidumper mit hydrostatischem Antrieb, Schnellwechselsystem, Kipper, Selbstlader, Betonmischer, Bagger, Kran und Schalengreifer

**Modahum GmbH, Tel. 08176/ 9310-0, Fax: 9310-93**  
**www.modahum.de, email: info@modahum.de**