

WOLFFKRAN

**Das Kribbeln.
Die Neugier.
Das Unerwartete.**

Der Leitwolf kommt zur bauma.

All|you
need|is
WOLFF

Besuchen Sie uns: bauma 2010 München Freigelände F9 Stand 907/2



Kran & Bühne

DAS MAGAZIN FÜR KRAN- UND ARBEITSBÜHNEN-ANWENDER

13. Jahrgang Nr. 86

Vertikal Verlag

Sundgauallee 15 · D-79114 Freiburg
Tel.: 0761 897866-0 · Fax: 0761 8866814
E-mail: info@vertikal.net

► www.Vertikal.net

Rüdiger Kopf, Chefredaktion, rk@vertikal.net
Alexander Ochs, Redaktion, ao@vertikal.net
Tel.: 0761 897866-0 · Fax: 0761 8866814

Korrespondent GB/Irland
Mark Darwin, md@vertikal.net

► **Anzeigenverkauf**

Deutschland, Österreich, Schweiz, Skandinavien:

Karlheinz Kopp, Vertikal Verlag,
Sundgauallee 15 · D-79114 Freiburg
Tel.: 0761 897866-15 · Fax: 0761 8866814
E-mail: khk@vertikal.net

Frankreich, Belgien und Spanien:

Hamilton Pearman, 32 rue de la 8 mai 1945
F-94510 La Queue en Brie, France.
Tel : +33 (0)1 45 93 08 58 · Fax : +33 (0)1 45 93 08 99
E-mail : hpearman@wanadoo.fr

Italien: Fabio Potesà, Mediapoint & Communications SRL,

Corte Lambruschini,
Corso Buenos Aires 8, V Piano-Interno 7,
I-16129 Genova, Italien.
Tel: +39 010 570 4948 · Fax: +39 010 553 0088
E-mail: info@mediapoint srl.it

Niederlande: Hans Aarse

39 Serengenstraat, 3295 RN,
S-Gravendeel, Niederlande
Tel.: +31(0)78 673 4007, Mobil: +31 (0)630 421042
E-mail: ha@vertikal.net

UK, USA and all other areas:

Pam Penny
PO box 6998 Brackley NN13 5WY. UK
Tel.: +44 (0)8707 740436 Fax: +44 (0)1295 768223
Email: pp@vertikal.net

► **Kleinanzeigen**

Karlheinz Kopp, Vertikal Verlag,
Sundgauallee 15, D-79114 Freiburg
Tel: 0761 897866-15 Fax: 0761 8866 814
E-mail: khk@vertikal.net

Herausgeber: Leigh Sparrow

Email: lws@vertikal.net
Layout: Artwork, Werbung & Design
Wendlinger Str. 19, D-79111 Freiburg
E-mail: rudat@artwork-design.de

Produktion + Verwaltung: Nicole Engesser

Ⓞ Nähere Informationen zu Inseraten in unserer britischen Schwesterzeitschrift **Cranes & Access** erhalten Sie auch unter obigen Adressen. **Kran & Bühne** erscheint achtmal pro Jahr. Der Jahresbezugspreis beträgt € 26,- (Einzel exemplar € 13,-). Namentlich gekennzeichnete Beiträge geben nicht unbedingt die Meinung der Redaktion wieder. Nachdruck nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Verlages und unter voller Quellenangabe. Alle Rechte vorbehalten. Zur Zeit gilt die Anzeigenpreisliste Nr. 2. Abonnieren Sie Online unter ► www.Vertikal.net

Druck: Quensen Druck + Verlag,
Utermöhlestraße 9, D-31135 Hildesheim
E-mail: info-hi@quensen-druck.de

© The Vertikal Press Ltd 2010

ISSN 1436-7831

Mitglied von Ipaf 



Die Auflage unterliegt der Kontrolle der Informationsgemeinschaft zur Verbreitung von Werbeträgern.

cranes & access

Vertikal Verlag



Titelthema

Der neue Liebherr-Kran 81 K entspricht der EN 14439, S. 31

Panorama 7



Drei Liebherr für Weiland

Mein Freund, die Software 34



KB Laden 46
Update für Kraneinsatz

Von der Norm eingendort 31



Die Händlerliste 37

INHALTSVERZEICHNIS

PANORAMA

- Messekalender** 5
- Neuste Nachrichten** 7
Nürnberger Tandemhub / TTS1000 verkauft / Neue Gesichter

MASCHINEN

- Exotische Titanen** 25



Boomlifte mit oder ohne Gelenkpunkt kennt jeder. Doch der jüngste Trend führt weg vom klassischen Teleskop. Neue Zwitter- und Allwettermaschinen präsentiert Alexander Ochs.

Von der Norm eingendort 31

Das Turmdrehkrankonzept ist sehr lange am Markt etabliert, um nicht zu sagen: schon sehr alt. Doch die neue, frisch in Kraft getretene EN 14439 verlangt diesem einiges ab, findet Rüdiger Kopf.

Mein Freund, die Software 34

Der Computer ist mittlerweile jedermanns Freund – oder zumindest Begleiter im Alltag. Welche neuen Programme und Helfer gibt es für die Kran- und Bühnenbranche? Vom Dispoplan bis zur Telematlösung – *Kran & Bühne* fasst zusammen.

MENSCHEN

- Die Händlerliste 37**
Wer, was, wo? Nur wann und wie viele können wir Ihnen nicht verraten. Die brandneue Händlerliste von *Kran & Bühne* liefert Ihnen die Kontaktdaten aller Hersteller.

EVENTS

- bauma-Vorschau I 17**



So langsam spitzt sich alles zu auf das erste ganz große Highlight dieses Jahres. Der erste Teil der großen Vorschau von *Kran & Bühne* stellt vor, welche

Neuheiten rund 50 Unternehmen aus der Welt der Krane, Arbeitsbühnen und Teleskopklader für das Mega-Event angekündigt haben: die bauma 2010 in München.

EINBLICK 43

Unser Foto des Monats und weitere Kurzmeldungen aus aller Welt

WEBSEITENVERZEICHNIS 44

K&B's Liste wichtiger Internetadressen

KB LADEN 46

Innovative Führungsbänder / Update für Kraneinsatzplaner / Wörterbuch für Personaler / Zurrwinde mit Druckluft

KLEINANZEIGEN 47