

Möchten Sie **Kran & Bühne** in gedruckter Version regelmäßig erhalten? Abonnieren Sie es einfach hier online. Dann haben Sie zu jeder Tages- und Nachtzeit Zugriff auf die neuesten Nachrichten und Hintergrundinformationen rund um die Hebeindustrie.

[www.Vertikal.net/de/journal\\_subscription.php](http://www.Vertikal.net/de/journal_subscription.php)

Suchen Sie mehr Informationen über den britischen und irischen Markt? Mit **Cranes & Access** erhalten Sie Informationen aus erster Hand. Holen Sie sich Ihren Vorteil nach Hause. Abonnieren Sie gleich hier online.

[www.Vertikal.net/en/journal\\_subscription.php](http://www.Vertikal.net/en/journal_subscription.php)

**www.Vertikal.net/Vermieter**. Ihre Vermieter aus Deutschland, der Schweiz und Österreich finden Sie ohne langes Suchen in unserem Verzeichnis. Einfach Region auswählen und Sie erhalten schnell eine Übersicht der Kran- und Arbeitsbühnenvermieter vor Ort.

[www.Vertikal.net/Vermieter](http://www.Vertikal.net/Vermieter)

Unser Gratisangebot: Der **Newsletter** von Vertikal.net. Neueste Nachrichten aus der Branche erhalten Sie sofort per Email zugesandt. Damit Sie auch nur die Nachrichten erhalten, die Sie interessieren, wählen Sie ihre Bereiche selbst aus. Loggen Sie sich noch heute ein.

[www.Vertikal.net/de/newsletter.php](http://www.Vertikal.net/de/newsletter.php)

Die gesamte Ausgabe von **Kran & Bühne** erhalten Sie auch online als eine PDF-Datei. Laden Sie sich **das komplette Heft** gleich hier online herunter. ACHTUNG: Die Datei umfasst rund 4-5 Mb.

[www.Vertikal.net/de/journal.php](http://www.Vertikal.net/de/journal.php)

The place to find German,  
Austrian and Swiss  
rental companies

►► [www.Vertikal.net/Vermieter](http://www.Vertikal.net/Vermieter)

**Vertikal.net/Vermieter**

Hier finden Sie deutsche,  
österreichische und  
schweizer Vermietfirmen

►► [www.Vertikal.net/Vermieter](http://www.Vertikal.net/Vermieter)

**DIE ARBEITSBÜHNEN-VERMIETER**



**DEUTSCHLANDS  
ERFOLGREICHSTER  
VERMIET-VERBUND MIT**

- dem dichtesten Netz an Vermietbetrieben
- über 3500 Arbeitsbühnen
- persönlicher Beratung
- flexibles Leistungsangebot

**SYSTEM  
LIFT**

...die №.1 in Deutschland

Mieten Sie einen  
System-Lift

0700 - 797 836 54 · [www.systemlift.de](http://www.systemlift.de)

## HUBARBEITSBÜHNEN / KRANE

Marktübersicht – Preise – Bewertung

[www.lectura.de](http://www.lectura.de)



erfolgreich verhandeln –  
sicher und gut entscheiden!



**LECTURA**  
Fachverlag

**Überführt: Mehrarbeit  
von Bühnen nachweisbar!**

Höhere Mieterlöse durch Nutzungskontrolle.

**MINIDAT.DE**

 **RÖSLER**

# Unentbehrliche Hilfsmittel

Was Software heute zu leisten vermag und wo sie überall „drinsteckt“, ist für den Laien kaum noch überschaubar. Und deren Möglichkeiten werden immer umfangreicher und komplexer, stellte Jürgen Hildebrandt fest.



Helfer für die Disposition von Haubold

Dabei umfasst der Begriff Software natürlich ein weites Feld, von denen Anwendungen im Bereich Baumaschinen (speziell Krane und Arbeitsbühnen) oder auch Logistik und Wartung nur einen kleinen Teil ausmachen. Der Sektor „Logistik“ scheint dabei auf den ersten Blick nicht unbedingt ein wichtiger Teil dieser Branche zu sein. Aber auf dem Gebiet der Lagerhaltung von Ersatzteilen oder gar deren Schutz vor Fälschungen (Stichwort: Produktpiraterie) gibt es zahlreiche Berührungspunkte. So sorgt eine ausgeklügelte Software dafür, dass sich Produkte ab Wareneingang sowohl eindeutig kennzeichnen, als auch später im Einsatz oder Schadenfall nachverfolgen lassen. So können Produkte durch eine Softwarelösung der Dr. Brunthaler GmbH digital signiert werden, eine Prüfung auf Fälschung dann bequem via Internet vorgenommen werden. Dass Lager- und Versandlösungen grundsätzlich seit langem erfolgreich und mit immer mehr Funktionen per Software gesteuert werden, ist dagegen nichts Neues.

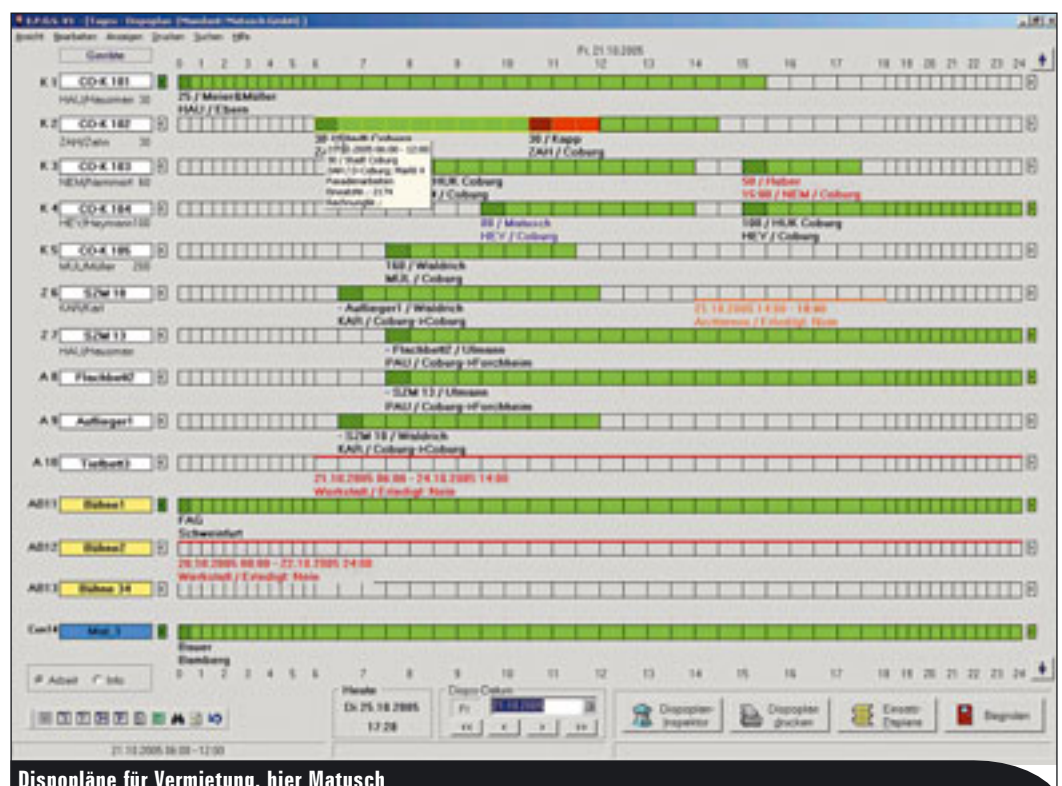
sem Spektrum technisch durch den Einsatz von GPS und Mobilfunk kaum noch eine Grenze gesetzt, einzig der Kunde bestimmt, was er braucht und was er an Leistungen auch in Anspruch nehmen (und bezahlen) möchte. Zahlreiche Anbieter belegen diesen Sektor. Allen gemeinsam ist, dass deren Lösungen oft sowohl untereinander kombinierbar sind, als sich auch problemlos in bereits vorhandene Systeme der Kunden einbinden lassen, so dass bereits eingearbeitete Elemente und Programme weiter verwendet werden können. Nur eine kleine Auswahl des heute Machbaren am Beispiel des Softwareanbieters Odysys: Überwachung von Wartungsintervallen; Vermeidung unerlaubter Nutzungen; Erkennen von Funktions- und Betriebsstörungen, Abrufen des Standortes und der Route von Fahrzeugen bis hin zu Abschaltungen per Funk.

Auch die Hersteller von „Hardware“ liefern eigene, auf ihre Bedürfnisse und Produkte abgestimmte Lösungen, so bietet SKF mit WindCon eine Fernüberwachung von

## Nahezu unbegrenzte

## Möglichkeiten

Aus naheliegenden Gründen boomt zur Zeit besonders der Bereich Fernüberwachung und -meldungen. Sei es, dass sich abzeichnende Schäden bei Maschinen und Geräten frühzeitig erkannt werden können; sei es, dass möglichen Abrechnungsungenauigkeiten oder gar Diebstahl vorgebeugt werden kann. Die Möglichkeiten der Überwachung, Aufzeichnung und Benachrichtigung sind ungemein vielfältig. Wie die entsprechenden Software-Anbieter versichern, ist die-



Displäne für Vermietung, hier Matusch



# Kran & Bühne

DAS MAGAZIN  
FÜR KRAN- UND  
ARBEITSTÜHMEN-  
ANWENDER



## Ihr Vorteil!

Um leistungs- und wettbewerbsfähig zu bleiben, benötigt die Industrie gerade bei härteren Marktbedingungen hochqualifizierte und ihre Märkte betreffende Informationen. Diesem Verlangen kommt *Kran & Bühne* mit praxisorientierten Artikeln nach, die dem Leser helfen, fundierte Entscheidungen zu treffen. Die Artikel werden von einem erfahrenen, international und in Deutschland tätigen Journalistenteam verfasst. *Kran & Bühne* liefert dem Leser harte Fakten darüber, welche Ausrüstung für welche Einsätze geeignet ist, sowie Neuigkeiten und Baustellenberichte.

## Abonnieren Sie jetzt einfach und bequem!

per Fax: (0761) 88 66 814

oder per Post: Kran & Bühne · Sandgaullee 15 · D-79114 Freiburg

Tel.: (0761) 89 78 66-0 · Fax (0761) 88 66 814

E-Mail: [info@Vertikal.net](mailto:info@Vertikal.net) · [www.Vertikal.net](http://www.Vertikal.net)

Abonnieren Sie jetzt einfach und bequem!

Ja, ich abonniere *Kran & Bühne* für ein Jahr (8 Ausgaben) für € 26,00 (inkl. 7% MwSt.) bei Haus (bzw. € 28,00 für Abonnenten außerhalb Deutschlands).

• Name/Vorname: \_\_\_\_\_

• Firma  
Umsatzsteuernummer (nur bei Firmen) \_\_\_\_\_

• Straße/Postfach: \_\_\_\_\_

• Postleitzahl/Ort: \_\_\_\_\_

• Land: \_\_\_\_\_

• Tel.: \_\_\_\_\_

• Fax: \_\_\_\_\_

• E-Mail-Adresse: \_\_\_\_\_

• 1. Unterschrift des Abonnenten: \_\_\_\_\_

Ich wünsche folgende Zahlungsweise:

bargeldlos per Banküberweisung (nur in Deutschland)

gegen Rechnung

• Kontonummer: \_\_\_\_\_

• Bankleitzahl: \_\_\_\_\_

• Geldinstitut: \_\_\_\_\_

• Firma: \_\_\_\_\_

• Postleitzahl/Ort: \_\_\_\_\_

Hiermit bestätige ich, dass die Abbuchung des jährlichen Abo-Betrages von € 26,00 für o.g. Firma/Anschrift vorgenommen werden kann.

• 2. Unterschrift des Abonnenten: \_\_\_\_\_

**Vertikal**  
net

Widerrufgarantie: Das Abonnement kann jederzeit und ohne Angabe eines Grundes widerrufen werden. Die Kosten für nicht zugestellte Ausgaben werden zurückerstattet.



Jetzt bei Gerken: miniDaT-LR  
bei 1000 Bühnen im Einsatz

**MINIDAT.DE**

Auch für Sie: Disponenten entlasten – Gewinn steigern.

**RÖSLER**

« Windkraftanlagen, mit der über Sensoren sämtliche Betriebszustände erfasst und kontrolliert werden können, und dies nicht nur für Servicespezialisten, sondern durch eine leicht verständliche Oberfläche auch für Bediener und Betreiber, was wiederum die Kosten senkt. Ein guter und umfangreicher Service ist heute ein entscheidendes Argument beim Kauf oder bei der Anmietung von Geräten oder Maschinen. Für die Anbieter stellt dies allerdings einen erheblichen Kostenfaktor dar. Entscheidende Voraussetzung für den effizienten Einsatz von Service-Kräften ist daher die umfangreiche Information über das bestehende Problem – und dies, bevor der Techniker überhaupt am Einsatzort ist. So kann über das Ferndiagnosesystem miniDaT-RC-ELS von Rösler je nach Ausbaustufe festgestellt werden, ob ein Bedienfehler vorliegt und welches Ersatzteil im Falle eines Defektes benötigt wird. Der Einsatz des Technikers wird dadurch optimiert, Fehlfahrten werden vermieden, Wartezeiten des Kunden verkürzt. Rösler Software-Technik bietet in Kooperation mit Euro Lift Systems (ELS) ab sofort eine weitere Möglichkeit, Daten schnell und unkompliziert zur Verfügung zu stellen. Die Maschinen übertragen ihre Daten permanent an einen Server, von welchem sie überall auf der Welt über das Internet abrufbar sind. Hierbei werden die Daten so aufbereitet, dass Sie auch auf mobilen Ausgabegeräten, wie dem MDA von T-Mobile oder dem VPA von Vodafone auszulesen sind.

## Software für Vermietung

Eines der Hauptanwendungsgebiete für Branchensoftware sind Lösungen zur Vermietung, hier gibt es eine schier unüberschaubare Vielzahl sowohl von Anbietern als auch von Ausführungen. Das liegt zum einen sicher daran, dass sich eine einmal entwickelte Lösung und Softwareprogrammierung oft mit nur wenigen Änderungen auf andere Branchen

übertragen lässt. Der potentielle Kunde sollte daher darauf achten, dass es sich bei der ihm angebotenen Software nicht nur um die schnelle Abwandlung einer eigentlich für eine andere Branche entwickelten Vermietsoftware handelt, sondern dass er die für ihn speziell wichtigen Daten auch geliefert bekommt beziehungsweise einarbeiten kann. Oft ist der Softwareanbieter auch mit einem bestimmten Betriebssystem „verheiratet“, so dass seine Software nur unter diesem einwandfrei arbeitet, hier lohnt sich ein kritischer Blick und gezielte Nachfragen. Auch der Gedanke an eventuell später einmal notwendig werdende Erweiterungen, nicht nur der Anzahl der Arbeitsplätze, sondern auch des Leistungsumfangs, kann hier nicht schaden, grundsätzlich sollte dies ohne großen weiteren (Kosten-) Aufwand möglich sein. Wenn Referenzen aus der gleichen Branchengattung, vielleicht sogar noch mit vergleichbarer Flotten- und Betriebsgröße, vorgelegt werden können, erhöht dies natürlich die Wahrscheinlichkeit, mit einer solchen Vermietsoftware auf Dauer zurechtzukommen. Speziell für kleinere Arbeitsbühnenvermietungen wurde die AFD-Software von Haubold entwickelt, die trotz leichter Bedienbarkeit einen weiten Funktionsumfang bieten soll. Kernstück ist ein Dispositionsplan, in dem alle vermietbaren Maschinen mit ihren Daten erfasst sind. Reparaturen, Prüftermine, Transporte sind erfassbar, ebenso können die Daten zur Rechnungserstellung in Buchhaltung und Personallisten übernommen werden. Neu ist hier die Möglichkeit, auch Werkstattmodule zu erstellen sowie eine Pocketlösung, mit der sich die Daten auf einen Handheld- oder Pocket-PC übertragen lassen, was die Handhabung vor Ort erleichtert.



Ein minidat-Modul zur Datenerfassung



Datenübertragung ist heute schon via MDA möglich

Nicht nur für Vermietunternehmen, auch für die Schwerlastbranche geeignet ist laut Anbieter Matusch die Software EPOS. Besonderheit ist hier die Einbindung von Routenprogrammen, die Mautberechnung, Streckenplanung und Straßeneditoring ermöglicht. Die Ergebnisse lassen sich für die Auftragskalkulation und Genehmigungsanträge verwenden. Auch hier gibt es Verbindungen zu Kommunikations- und Ortungsprogrammen, was Fahrzeugverfolgung und -disposition erleichtert. Der Einsatz auf PDA's ist in Planung.