

# Verschwenden Sie keine Zeit – gehen Sie direkt zu der gewünschten Webseite!

## Bühnenhersteller

- Alumatec  
[www.alumatec.de](http://www.alumatec.de)
- Anton Ruthmann  
[www.ruthmann.de](http://www.ruthmann.de)
- BISON stematec  
[www.bison-stematec.de](http://www.bison-stematec.de)
- Bronto  
[www.bronto.fi](http://www.bronto.fi)
- Denka Lift A/S  
[www.denka.dk](http://www.denka.dk)
- Deutsche Grove  
[www.grovetoworldwide.com](http://www.grovetoworldwide.com)
- Dino Lift  
[www.dinolift.com](http://www.dinolift.com)
- ESDA Mobiltechnik  
[www.esda.de](http://www.esda.de)
- Genie Germany  
[www.genielift.com](http://www.genielift.com)
- Haulotte  
[www.haulotte.com](http://www.haulotte.com)
- Leguan Lifts  
[www.leguanlifts.com](http://www.leguanlifts.com)
- Holland Lift  
[www.hollandlift.com](http://www.hollandlift.com)
- JLG Litra  
[www.jlg.com](http://www.jlg.com)
- Liftlux Potain  
[www.liftlux.com](http://www.liftlux.com)
- NiftyLift  
[www.niftylift.com](http://www.niftylift.com)
- Robert Böcker  
[www.alp-lift.com](http://www.alp-lift.com)
- SKY HIGH  
[www.skyhigh.be](http://www.skyhigh.be)
- Teupen  
[www.teupen.info](http://www.teupen.info)
- Time Export  
[www.time-export.dk](http://www.time-export.dk)

## Neu- und Gebraucht Bühnen

- Albrecht & Gothmann  
Arbeitsbühnen GmbH  
[www.hubarbeitsbuehnen.net](http://www.hubarbeitsbuehnen.net)
- Bauscher Arbeitsbühnen  
[www.bauscher-online.de](http://www.bauscher-online.de)
- Flesch Arbeitsbühnen  
[www.Flesch-Arbeitsbuehnen.de](http://www.Flesch-Arbeitsbuehnen.de)
- GS Arbeitsbühnen  
[www.gs-arbeitsbuehnen.de](http://www.gs-arbeitsbuehnen.de)
- Gustav Bertram  
[www.bertram-hannover.de](http://www.bertram-hannover.de)
- Hematec Arbeitsbühnen  
[www.hematec-online.de](http://www.hematec-online.de)
- JLG Deutschland GmbH  
[www.jlg-deutschland.de](http://www.jlg-deutschland.de)
- Kranz Arbeitsmaschinen  
[www.kranz-arbeitsmaschinen.de](http://www.kranz-arbeitsmaschinen.de)
- Kunze  
[www.KUNZEgmbh.de](http://www.KUNZEgmbh.de)

- Maltech Arbeitsbühnen  
[www.maltech.com](http://www.maltech.com)
- Moll Maschinenhandels GmbH  
[www.lift-moll.de](http://www.lift-moll.de)
- MVS Miet-Vertriebs-Service AG  
[www.mvsag.de](http://www.mvsag.de)
- ROBRU Arbeitsbühnen  
[www.robru.ch](http://www.robru.ch)
- Rothlehner Arbeitsbühnen  
[www.rothlehner.de](http://www.rothlehner.de)
- SIMON-LIFT  
Vertriebsgesellschaft GmbH  
[www.simon-lift.de](http://www.simon-lift.de)
- Thanner  
[www.Used-Worklift.com](http://www.Used-Worklift.com)
- UP - AG  
[www.upag.ch](http://www.upag.ch)
- UpRight-Power-Lift  
[www.power-lift.de](http://www.power-lift.de)
- Zoom (Deutschland) GmbH  
[www.zoomrent.de/machines/search.asp](http://www.zoomrent.de/machines/search.asp)

## Bühnenvermietung

- Flesch Arbeitsbühnen  
[www.flesch-arbeitsbuehnen.de](http://www.flesch-arbeitsbuehnen.de)
- Kühne  
[www.kuehne-arbeitsbuehnen.de](http://www.kuehne-arbeitsbuehnen.de)
- Lift-Ex AG, Arbeitsbühnen  
[www.liftex.ch](http://www.liftex.ch)
- Maltech Arbeitsbühnen  
[www.maltech.com](http://www.maltech.com)
- MVS Miet-Vertriebs-Service AG  
[www.mvsag.de](http://www.mvsag.de)
- ROBRU Arbeitsbühnen  
[www.robru.ch](http://www.robru.ch)
- Schmidt Arbeitsbühnen  
[www.schmidt-info.de](http://www.schmidt-info.de)
- Scholpp  
[www.scholpp.de](http://www.scholpp.de)
- Stirnimann AG  
[www.stirnimann.ch](http://www.stirnimann.ch)
- UP - AG  
[www.upag.ch](http://www.upag.ch)
- Wagert  
[www.wagert.com](http://www.wagert.com)

## Kranhersteller

- Avezaat  
[www.avezaat.com](http://www.avezaat.com)
- Cormach  
[www.cormach.com](http://www.cormach.com)
- CT Compact Truck  
[www.compacttruck.com](http://www.compacttruck.com)
- Demag Mobile Cranes  
[www.demag24.com](http://www.demag24.com)
- Effer  
[www.effer.it](http://www.effer.it)
- Frenzen Hydrobull  
[www.werkstattkran.de](http://www.werkstattkran.de)
- KSD Kransysteme  
[www.ksd-kransysteme.de](http://www.ksd-kransysteme.de)

- Liebherr Werk Ehingen  
[www.liebherr.com](http://www.liebherr.com)
- Manitowoc  
[www.manitowoccranes.com](http://www.manitowoccranes.com)
- Ormig  
[www.imagine.com/ormig](http://www.imagine.com/ormig)
- Tadano Faun  
[www.tadanofaun.de](http://www.tadanofaun.de)
- Terex-Peiner  
[www.terex-peiner.de](http://www.terex-peiner.de)

## Gebrauchtkrane

- Crane Cooperation Kruse  
[www.cck-kruse.de](http://www.cck-kruse.de)
- Greiner  
[www.greiner-cranes.de](http://www.greiner-cranes.de)
- HAC Cranes  
[www.HAC-Germany.com](http://www.HAC-Germany.com)
- Hovago  
[www.hovago.com](http://www.hovago.com)
- Liebherr  
[www.liebherr.com](http://www.liebherr.com)
- M. Stemick  
[www.stemick-kran.de](http://www.stemick-kran.de)
- Polar Cranes  
[www.polarcranes.fi](http://www.polarcranes.fi)
- Verschoor  
[www.cranesales.net](http://www.cranesales.net)
- Waterland Trading  
[www.waterland-trading.nl](http://www.waterland-trading.nl)

## Kranvermietung

- Meister Kranservice  
[www.meisterkran.de](http://www.meisterkran.de)
- Scholpp  
[www.scholpp.de](http://www.scholpp.de)
- Stirnimann AG  
[www.stirnimann.ch](http://www.stirnimann.ch)

## Kran- und Bühnenzubehör

- Casar  
[www.casar.de](http://www.casar.de)

## Ersatzteile und Kundendienst

- Banner GmbH  
[www.bannerbatterien.com](http://www.bannerbatterien.com)
- Lift-Manager  
[www.Lift-Manager.de](http://www.Lift-Manager.de)
- PAS  
[www.PAS-Ersatzteile.de](http://www.PAS-Ersatzteile.de)

## Finanz- und Versicherungswesen

- Deutsche Financial Service  
[www.dfsc.com](http://www.dfsc.com)
- Gossler, Gobert & Wolters  
[www.ggw.de](http://www.ggw.de)
- Martens & Prah  
Versicherungskontor  
[www.martens-prahl-kassel.de](http://www.martens-prahl-kassel.de)

## Software

- Haubold  
[www.haubold-afd.de](http://www.haubold-afd.de)
- Matusch  
[www.matusch.de](http://www.matusch.de)
- MCS  
[www.mcssolutions.com](http://www.mcssolutions.com)

## Black-Box Systems

- Rösler Software-Technik GmbH  
[www.minidat.de](http://www.minidat.de)

## Sonstige Liftsysteme

- KraH  
[www.lift-systems.de](http://www.lift-systems.de)
- Lift Systems  
[www.lift-systems.com](http://www.lift-systems.com)
- Solving Deutschland GmbH  
[www.solving-gmbh.de](http://www.solving-gmbh.de)

## Steuerungssysteme

- 3B6 GmbH  
[www.3b6.de](http://www.3b6.de)
- Inter Control  
[www.intercontrol.de](http://www.intercontrol.de)
- PAT  
[www.pat-group.com](http://www.pat-group.com)

## Container/Schwergut/Logistik

- KCT-Logistik GmbH  
[www.kct-logistik.de](http://www.kct-logistik.de)

## Gutachter/Sachverständige

- Sachverständigenbüro  
Peter Peifer  
[www.hubarbeitsbuehnen-gutachter.de](http://www.hubarbeitsbuehnen-gutachter.de)

## Arbeitssicherheit / Arbeitsmedizin

- Ingenieurbüro Diemer  
[www.diemer-ing.de](http://www.diemer-ing.de)

# Vertikal .net

**Vertikal**.net

Eine Auflistung Ihrer Webseitenadresse in den nächsten 8 Ausgaben von *Kran & Bühne* kostet € 280,-.  
*Kran & Bühne* reserviert Ihnen einen Platz in Ihrer gewünschten Rubrik, und Sie erhalten gleichzeitig einen einjährigen Web-Link in **▶ [www.Vertikal.net](http://www.Vertikal.net)**

Kontakt:  
Karlheinz Kopp  
Vertikal Verlag  
Tel.: (0761) 89 78 66 15  
Fax (0761) 8 86 68 14  
Email: [info@vertikal.net](mailto:info@vertikal.net)

Weitere Webseiteneinträge finden Sie auf unserer Webseite  
**▶ [www.Vertikal.net](http://www.Vertikal.net)**

**Sehen & gesehen werden!**

# Absturzgefahr!

**Die Unfallzahlen, die in Zusammenhang mit Kranen und Arbeitsbühnen stehen sind rückläufig, auch die Zahl der Todesfälle. Dennoch kann das Umfeld weiter verbessert werden.**

Jedes Jahr erhebt der Hauptverband der Berufsgenossenschaften Unfälle, unter anderem die auch in Zusammenhang mit Kranen und Arbeitsbühnen stehen. Jedes Jahr stehen nüchterne Zahlen für ein Ergebnis, bei dem ein Mensch sehr stark verletzt oder gar getötet wurde. Dies darf bei aller Nüchternheit niemals vergessen werden.

Jedes Jahr aufs neue sinkt zum Glück die Zahl der Betroffenen, so auch im Jahr 2002. Doch schon wie im Vorjahr muss angemahnt werden, ob dies alleine der Verbesserung der Sicherheit zu Gute geschrieben werden kann oder viel stärker die niedrigeren Einsatzzahlen ein Grund hierfür sind.

Gleichgültig dieser Frage wurde in diesem Jahr EU-weit eine Kampagne gestartet, um die Zahlen der Unfälle im Bausektor zu senken, die durch Stürze aus großer Höhe verursacht werden, zu vermindern. Ein Faktor der gerade in dieser Branche mit zu den häufigsten Gründen zählt. So wird seitens der Europäischen Agentur für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz klar gesagt, dass die größte Gefahr im Zusammenhang mit Arbeiten in großer Höhe, Ausschachtungsarbeiten und der Bewegung von Lasten besteht. In Deutschland haben die zuständigen Gremien das „Netzwerk Baustelle“ daraufhin ins Leben gerufen. Zum einen werden systematisch Baustellen auf Mängel bei der Arbeit in der Höhe untersucht und ausgewertet. Auf der anderen Seite bietet dieses Netzwerk bereits jetzt den Betroffenen und Verantwortlichen Handlungshilfen.

Auf der Internetseite [www.netzwerk-baustelle.de](http://www.netzwerk-baustelle.de) stehen neben weiteren Informationen über das Projekt selbst herunterladbare Hilfen und Ratgeber zur Verfügung. Unser Rat daher an alle Verantwortlichen. Nehmen Sie sich die Zeit und informieren Sie sich hier weiter. Der Sicherheit und dem Leben zu Liebe.

K & B

## Arbeitsunfälle bei Kranen

Jahr	Meldepflichtige Unfälle*		Tödliche Unfallrenten
	Neue Unfallrenten		
2002	5785	343	23
2001	6697	355	27
2000	7483	359	16
1999	8576	440	28
1998	9122	479	34
1997	10065	528	40
1996	10110	632	26

\*Hochrechnung

Quelle: Hauptverband der Berufsgenossenschaften

## Unfallrenten bei Arbeitsbühnen aufgelistet nach Hergang

Ursachen	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Kippen, Wegrutschen	11	13	15	16	11	14
Bühne nicht verfahren	11	8	5	15	16	9
Bühne bewegt sich nicht funktionsgerecht	5	3	5	7	9	5
Materialversagen	6	5	6	2	4	2
Sonstiges	2	1	0	1	2	0
<b>Gesamt</b>	<b>35</b>	<b>30</b>	<b>31</b>	<b>41</b>	<b>42</b>	<b>30</b>

### Absturzunfälle

Bühne kippt oder rutscht weg	7	11	13	13	9	7
Bühne und Korb stehen still	7	7	10	5	13	9
Materialversagen	5	5	5	2	4	2
Bühne bewegt sich oder wird verfahren	3	0	0	2	4	0
Sonstiges	0	1	0	1	0	0

Quelle: Hauptverband der Berufsgenossenschaften

## Kranunfälle der letzten fünf Jahre aufgelistet nach Hergang

(in Klammern der Wert des Vorjahres)

Unfallhergang	Meldepflichtige Unfälle*		Tödliche Unfälle
	Neue Unfallrenten		
Lastgutunfall	19466 (21914)	1173 (1300)	67 (78)
Tragmittelunfall	8638 (9510)	206 (225)	8 (9)
Unfall am Kranaufstieg**	2005 (2294)	63 (64)	1 (1)
Unfall am/mit Kranaufbau**	1885 (2097)	103 (127)	8 (9)
Absturzunfall vom Kran	1522 (1626)	256 (275)	21 (23)
Anstoßunfall	1390 (1532)	11 (11)	0 (0)
Kran kippt oder rutscht ab	573 (600)	56 (47)	9 (9)
Sonstige	2183 (2368)	108 (112)	14 (16)

\*Hochrechnung

\*\*ohne Absturzunfall Quelle: Hauptverband der Berufsgenossenschaften

## Meldepflichtige Kranunfälle der letzten Jahre

Kranart	2002	2001	2000	1999	1998
Brückenkran	2062	2723	2709	3240	3515
Portalkran	179	179	189	207	288
Ausleger- u. Wandlaufkran	195	212	131	321	196
Derrick- u. Turmkran	10	10	52	34	96
Turmdrehkran	789	979	1339	1577	2050
Mobilkran u. Ladekran	1241	1278	1549	1539	1598
Spezialkran	23	63	52	60	53
Schienenlaufkatzen	72	95	126	127	130
Sonstige	1204	1159	1324	1470	1196

Quelle: Hauptverband der Berufsgenossenschaften