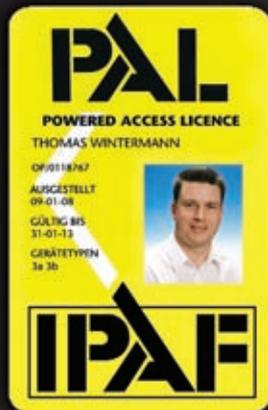


## Benutzt du dies...



## dann brauchst du das!



IPAF-geprüfte Schulungszentren schulen jedes Jahr mehr als 100'000 Bediener in der sicheren und effektiven Anwendung von Hubarbeitsbühnen.

Die IPAF PAL Card ist weltweit branchenübergreifend respektiert und der Beweis, dass ihre Bediener nach den höchsten Sicherheitsstandards geschult wurden und alle gesetzlichen Anforderungen erfüllen.

**Finden Sie Ihr geprüftes IPAF  
Schulungszentrum unter  
[www.ipaf.org/de](http://www.ipaf.org/de)**

Das IPAF Schulungsprogramm für Bediener von Hubarbeitsbühnen ist durch den TÜV als konform mit ISO 18878 zertifiziert und erfüllt die Schweizer Anforderungen zur Arbeitssicherheit.



# Kran & Bühne

DAS MAGAZIN FÜR KRAN-UND ARBEITS-BÜHNEN-ANWENDER

## Editorial

### Die Branche wird grüner



Eine neue Mode ist „Eco-Mode“. Wer über die bauma schlenderte, wurde immer wieder von Maschinen im grünen Gewand überrascht und dies nicht als Firmenfarbe. Das Signal ist klar: Wir werden umweltfreundlicher, wir sparen Sprit oder verwenden einen abgasfreien Antrieb, setzen kurz gesagt auf einen Batterieantrieb. Dazu kommen Technologien, die in der Autoindustrie zuletzt eingebaut wurden: Energierückgewinnungssysteme, die bei Fahrten bergab oder beim Bremsen die Energie wieder dem Akku zuführen. „Size matters“, das gilt nach wie vor, aber die Frage nach dem Verbrauch und der sonstigen Umweltfreundlichkeit rückt mehr und mehr in den Vordergrund. Ressourcenschonender Umgang – egal wie – ist zweifelsohne sinnvoll. Aber man sollte nun nicht glauben, dass Baumaschinen bald eine ausgeglichene Ökobilanz aufweisen können. Im Betrieb ist einfach sehr viel Energie – als Diesel, Benzin oder Batteriestrom – im Einsatz. Und in der Produktion einer Arbeitsbühne oder gar eines Krans fällt die Bilanz nicht besser aus.

Ein Trend ist zu sehen, bevor daraus jedoch ein echter Wandel wird, braucht es noch einiges. Ein Thema, dessen man sich also noch lange annehmen kann.

Ihr

RÜDIGER KOPF

## Messekalender

### DEUTSCHLAND

#### TABS



8. Tag der Arbeitsbühnensicherheit  
13. Juni 2013; Ehingen  
Tel: 0761 8978660; Fax: 0761 8866814

#### NUFAM



Nutzfahrzeugmesse  
26.-29. September 2013; Karlsruhe  
Tel: 0721 37200; Fax: 0721 37202116

#### A + A 2013



Arbeitsschutz + Arbeitsmedizin, Messe für Sicherheitstechnik  
5.-8. November 2013; Düsseldorf  
Tel: 0211 456001; Fax: 0211 4560668

#### DACH + HOLZ



Leitmessen für Dachdecker- und Zimmererhandwerk  
18.-21. Februar 2014; Köln  
Tel: 089 94955140; Fax: 089 94955149

## Messekalender

### AUSLAND

#### MASZBUD 2013



15. Int. Polnische Baumesse  
21.-24. Mai 2013; Kielce, Polen  
Tel: +48 (0)41 3651210; Fax: +48 (0)41 3651313

#### SUISSE PUBLIC



Schweizer Fachmesse für öffentliche Betriebe & Verwaltungen  
18.-21. Juni 2013; Bern, Schweiz

Tel: +41 (0)31 3401183; Fax: +41 (0)31 3401110

#### VERTIKAL DAYS



„A meeting of minds“  
26.-27. Juni 2013; Haydock, England  
Tel: +44 (0)8707 740436; Fax: +44 (0)1295768223

#### VERTICAALDAGEN BENELUX



Benelux-Treffpunkt für Arbeitsbühnen und mehr  
19.-20. September 2013; Safaripark Beekse Bergen, Hilvarenbeek, Holland

Tel: +31 (0)630 421042; Fax: +31 (0)84 7100518

#### GIS 2013



Italienische Branchenmesse  
26.-28. September 2013; Piacenza, Italien  
Tel: (+39) 010 5704948; Fax: (+39) 010 5530088

#### SAIE 2013



Italiens große Baumesse - mit zahlreichen Hubarbeitsbühnen und Ladekränen  
16.-19. Oktober 2013; Bologna, Italien

Tel: +39 051 282 111; Fax: +39 051 282 3322

#### CONEXPO-CON/AGG 2014



Amerikas wichtigste Baufachmesse  
4.-8. März 2014; Las Vegas, USA  
Tel: +1 (0)414 2984141; Fax: +1 (0)414 2722672

Links zu den Webseiten der Messen finden Sie auf