

# 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.




## Messekalender Deutschland

### IAA Nutzfahrzeuge

 Größte Nutzfahrzeuge-Ausstellung  
**22.-29. September 2016; Hannover**  
 Tel: 030 8978420; Fax: 030 897842600

### Bühnenwies'n


 Arbeitsbühnen meets Oktoberfest  
**14.-15. Oktober 2016; Oberbechingen**  
 Tel: 09077 950022; Fax: 09077 950040

## Messekalender Ausland


### Verticaaldagen Benelux

 Benelux-Treffpunkt der Branche  
**13.-15. September 2016;**  
**Evenementenhal, Gorinchem, Niederlande**  
 Tel: +31 (0)6 30 421 042; Fax: +31 (0)84 710 0518


### Europlattform 2016

 Die Arbeitsbühnen-Führungsebene trifft sich  
**22. September 2016; Wien, Österreich**  
 Tel: +44 (0)15395 66700; Fax: +44 (0)15395 66084


### JDL Mediterranée

 Das Event rund um Krane, Bühnen und Stapler in Frankreich  
**12.-14. Oktober 2016; Marseille, Frankreich**  
 Tel: +33 (0)606809016


### SAIE 2016

 Italienische Baumesse  
**19.-22. Oktober 2016; Bologna, Italien**  
 Tel: +39 051 282 111; Fax: +39 051 282 3322

### bauma China 2016

 Der chinesische Ableger der bauma  
**22.-25. November 2016; Shanghai, China**  
 Tel: 089 94920251; Fax: 089 94920259


### Baumag 2017

 18. Schweizer Baumaschinenmesse  
**2.-5. Februar 2017; Luzern, Schweiz**  
 Tel: +41 (0)56 204 2020; Fax: +41 (0)56 204 2010

### ARA / The Rental Show 2017

 ARA Convention Et The Rental Show, Messe  
**26. Februar - 1. März 2017;**  
**Orlando, Florida, USA**  
 Tel: +1800 334 2177; Fax: +1309 764 1533

### APEX

 9. Auflage der internationalen Messe für Arbeitsbühnen  
**2.-4. Mai 2017; Amsterdam, Niederlande**  
 Tel: +31 (0)547 271 566; Fax: +31 (0)547 261 238



## Kunststoff und Hybrid

*Davon träumt die Branche. Bei einer Umfrage unter Kran- und Bühnenvermietern von unserem Internetmagazin Vertikal.net kam heraus, dass auf der einen Seite Kunststoff im Kommen ist und auf der anderen Seite der Hybridantrieb eine immer größere Fangemeinde bekommt.*

*Bühnenvermieter suchen inzwischen in allen Kategorien von der Schere bis zur Teleskopbühne eine Alternative zur Dieselmotorschere. Die Zahl der Einsätze, bei denen ein emissionsfreier Antrieb gefordert wird, nimmt zu. Dementsprechend ist die Nachfrage gestiegen, und wenn dann noch ein Hersteller wie Genie seine Gelenkteleskopbühne Z-60/37 sowohl als Hybrid und gar auch als reine Elektroschere vorstellt, dann schauen sich dies auch mehrere Vermieter genauer an. Das Interesse wächst, da die Vorgaben zum Arbeitsschutz auch auf Baustellen immer schärfer werden. Denn es ist nicht mehr die Frage, ob Behörden und Ämter hier die Schrauben anziehen, sondern nur noch wann.*

*Hybridgeräte bei Kranen sind hingegen nicht zu erwarten. Turmdrehkrane laufen seit jeher mit Strom und die meisten Einsätze für AT-Krane sind außerhalb geschlossener Räume. Und jene Einsätze unter Dach werden inzwischen von Industrie-Mobilkränen mit wiederum Elektroantrieb ausgeführt. Bei Kraneinsätzen ist das Gewicht ein entscheidender Faktor. Wäre es da nicht vorteilhaft, Stahl durch leichtere Materialien zu ersetzen – beispielsweise Stahlseile? Verschiedene Kranhersteller haben sich dem Thema zugewandt, manche mehr, manche weniger. Das Interesse ist geweckt und zweifelsohne werden bald auch die ersten synthetischen Seile ihren Dienst verrichten.*

*Auch wenn immer wieder gesagt wird, dass es eigentlich keine Neuheiten gäbe, ist doch zu bemerken, dass sich die Branche weiter entwickelt. Es sind keine grundsätzliche Neuerfindungen, wie es das Smartphone war, aber es sind Lösungen, die die Zukunft verändern werden.*

Ihr

RÜDIGER KOPF