



**Die zertifizierte IPAF PAL-Karte ist ein Nachweis für die Schulung des Hubarbeitsbühnen Bedieners auf höchstem Niveau**

✓ Jährlich aktualisierte Kursinhalte basierend auf dem Feedback von Trainern und Teilnehmern

✓ Globale Datenbank aller gültigen PAL-Karten Inhaber

✓ Entspricht den gesetzlichen Richtlinien



✓ Schulungen durch hochqualifizierte Trainer

✓ Fokus auf Sicherheit und Effizienz

✓ Online-Überprüfung von PAL Cards:  
[www.ipaf.org/checkpal](http://www.ipaf.org/checkpal)

✓ Über 30 Jahre Branchenerfahrung

✓ Intelligente Technologien und vor Betrug geschützt

✓ Umfassende Angebote an Schulungen

✓ Beruhigend: Eine gültige PAL-Karte belegt, dass der Inhaber in den letzten fünf Jahren eine genehmigte und geprüfte IPAF-Theorieschulung und einen praktischen Test bestanden hat

✓ Kurse in mehreren Sprachen verfügbar

✓ Optimales Verhältnis von Trainern zu Teilnehmern

✓ Wird von Herstellern von Hubarbeitsbühnen weltweit verwendet

✓ Die Bediener-Theorieschulung kann über ein eLearning aus der Ferne gemacht werden

✓ **Sicher.** ✓ **Auditiert.** ✓ **International anerkannt.**

Die IPAF Powered Access License - PAL Card ist weltweit in der Branche als Nachweis für die Schulung von Hubarbeitsbühnen auf höchstem Niveau anerkannt. Sie wird von der International Powered Access Federation (IPAF) an Bediener von Hubarbeitsbühnen ausgegeben, die einen Schulungskurs erfolgreich abgeschlossen und einen Test in einem von IPAF zugelassenen Schulungszentrum bestanden haben. Fordern Sie die PAL-Karte als Nachweis für eine Bedienerausbildung!

Finden Sie Ihr IPAF Schulungszentrum auch in Ihrer Nähe [www.ipaf.org](http://www.ipaf.org)

Vom TÜV nach  
ISO 18878  
zertifiziert



## MESSEKALENDER DEUTSCHLAND

### DACH + HOLZ



Leitmesse für Holzbau und Ausbau,  
Dach und Wand

**15. – 18. Februar 2022; Köln**

Tel: 089 189 149 140; Fax: 089 189 149 149

### BBI ARBEITSBÜHNENFORUM



Informationen rund um die Arbeitsbühnen

**17. – 18. Februar 2022; Friedewald**

Tel: 0228 223469; Fax: 0228 225601

### FRONTALE



Messe für Fenster, Türen & Fassaden

**29. März – 1. April 2022; Nürnberg**

Tel: 0911 8606 8628; Fax: 0911 8606 12 8628

### INNOVATIONSTAGE DER HÖHENZUGANGSTECHNIK



Ausgabe Nr. 4 des Arbeitsbühnentreffens

**24. – 25. Mai 2022; Hohenroda**

Fax: 0931 2705 63939

### INTERSCHUTZ 2022



Internationale Leitmesse für zivile Sicherheit

**20. – 25. Juni 2022; Hannover**

Tel: 0511 89-0; Fax: 0511 89-32292

### BAUMA 2022



Die weltweit größte und wichtigste Baufach-  
messe in 33. Auflage

**24. – 30. Oktober 2022; München**

Tel: 089 949 20720; Fax: 089 949 20729

## MESSEKALENDER INTERNATIONAL

### BAUMAG 2022



Schweizer Baumaschinenmesse

**13. – 16. Januar 2022; Luzern, Schweiz**

Tel: +41 56 204 20 20; Fax: +41 56 204 20 10

### IPAF SUMMIT



Jährliches Treffen und Verleihung  
der IAPA Awards

**10. März 2022; London, Großbritannien**

Tel: +44(0)15395 66700; Fax: +44(0)15395 66084

### MAWEV-SHOW 2022



„Österreichs aufregendste Großbaustelle“

**6. – 9. April 2022; St. Pölten, Österreich**

Tel: +43 316 8088 216; Fax: +43 316 8088 249

### VERTIKAL DAYS 2022



Großbritanniens Messe für Krane & Arbeitsbühnen

**11. – 12. Mai 2022; Peterborough, England**

Tel: +44 (0)8707 740436; Fax: +44 (0)1295768223



Die Links zu den Webseiten der Messen finden  
Sie auf [www.Vertikal.net](http://www.Vertikal.net)

## 2022 wird DAS Jahr

*Im kommenden Jahr wird es vieles Neues geben. Es wird das Jahr des Wasser-Tigers, laut chinesischem Kalender. Der „Wasser-Tiger“ sei sehr empathisch und intuitiv. Klingt nicht schlecht.*

*Aber was kommt hierzulande? Höhere Portokosten (nun gut, das ist nichts Neues), keine Plastiktüten mehr, und der gelbe Krankenschein wird in Rente geschickt. Im Jahr 2022 wird mal wieder nachgezählt, wie viele Menschen tatsächlich in Deutschland leben. Eigentlich sollte dies schon 2021 passieren, wurde aber wegen der Coronapandemie verschoben. Geht es nach manchem Astronomen, können wir uns das sparen, denn schließlich soll ein Asteroid mit der Erde kollidieren. Was danach übrig bliebe, müsste wirklich nicht statistisch erfasst werden.*

*Gut, es gibt auch relevantere Fakten. Der graue oder rosafarbene Führerschein muss umgetauscht werden – zumindest für diejenigen, die zwischen 1953 und 1958 geboren wurden. Diesel wird per Gesetz um 9,5 Cent teurer. So ist es beschlossen. Ob das – angesichts stark gestiegener Preise – nochmal ausgesetzt wird, wird sich zeigen. Wer ab Januar 2022 in Baden-Württemberg ein Haus baut, das nicht zum Wohnen genutzt wird, muss es mit einer Photovoltaikanlage zur Stromerzeugung ausstatten. Ab dem 1. Mai 2022 wird die Solarpflicht auf Wohnhäuser ausgeweitet. Das erzeugt mehr Arbeit, auf der anderen Seite höhere Kosten für den Bau neuer Immobilien.*

*Und ansonsten? Man trifft sich wieder. Nun, die Pandemie wird von manchen als quasi überwunden definiert. Ob sie es sein wird, werden wir dann sehen. Aber Treffen werden wieder stattfinden. Seien es Tagungen, Vortragsveranstaltungen oder Messen. Der Kalender, zumindest nach heutiger Lesart, zeigt viele Termine, an denen sich Menschen aus aller Herren Länder wieder begegnen werden. Eine Besonderheit wird der kommende Herbst aufweisen: Erstmals findet die bauma im Oktober statt, und das in München. Doch gemacht: Das Oktoberfest wird dann schon durch sein. Kurzentschlossene können dann sehen, was solch ein Menschenandrang im Jahr 2022 bringen wird und ob man sich wieder auf der Messe trifft – und in den U-Bahnen, die hinaus in den Münchner Osten fahren. Die Branche hat sich auf jeden Fall etwas vorgenommen.*

Ihr



Rüdiger Kopf | Chefredaktion → [rk@vertikal.net](mailto:rk@vertikal.net)