

## 100 m- Rekord-Bühne

Eine Arbeitsbühne für 100 m hohe Objekte: Vor wenigen Jahren noch Utopie, jetzt ist sie beim Vermieter Gardemann zu haben. Mit ihr lassen sich jedoch nicht nur neue Höhen erschließen, sondern vor allem deutlich Kosten reduzieren. Auch in großen Höhen überbrückt diese Bühne weite Distanzen:

Vorbauten, Versprünge und andere Hindernisse. Noch in 80 m Höhe trägt sie den Anwender 37 m seitlich, maximal sogar 40 m. Und das nach beiden Seiten. Der nutzbare Aktionsradius von einem Aufstellpunkt ist erheblich; ohne ein einziges Mal das Gerät versetzen zu müssen. Dadurch werden jetzt innerhalb weniger Minuten Stellen erreichbar, an die man bisher überhaupt nicht oder nur schwierig herankam – oder zeit- und kostenaufwändig zu entsprechenden Kosten einrüsten musste.


Diese Bühne ist jedoch nicht nur als Zeit- und Kostenparer für die industrielle Instandsetzung und Pflege konzipiert, sondern für unterschiedlichste Einsatzbereiche: u. a. Montage, Inspektion und Wartung an Windkraftanlagen und hohen Glasfasaden, Film- und Fernsehaufnahmen aus atemberaubenden Vogelperspektiven, Blitzschutz- und Antennenbau, Pflege- und Reinigungsarbeiten von Kuppelbauten, stark gegliederten historischen und modernen Bauwerken und v.a.m. 



Bild: Gardemann, 46519 Alpen


## Auswahlhilfe für Persönliche Schutzausrüstungen (PSA)

Beim Umgang mit Gefahrstoffen kann eine Gefährdungsbeurteilung ergeben, dass in einem Betrieb Persönliche Schutzausrüstungen einzusetzen sind. Deshalb stellt das Berufsgenossenschaftliche Institut für Arbeitssicherheit – BIA unter [www.hvbg.de/d/bia/fac/psa.htm](http://www.hvbg.de/d/bia/fac/psa.htm) ein Softwareangebot zur PSA-Auswahl zur Verfügung. Es soll vor allem Klein- und Mittelbetriebe bei der Auswahl und Beschaffung von Persönlichen Schutzausrüstungen unterstützen.

Zur Auswahl von Gehörschützern wird eine PC-Software angeboten, die detaillierte Daten zu insgesamt 364 Gehörschützern enthält. Diese Gehörschützer wurden nach der EG-Richtlinie 89/686/EWG einer EG-Baumusterprüfung unterzogen und werden mit dem CE-Zeichen gekennzeichnet. Der Anwender erfasst zunächst die Arbeitsplatzkriterien und macht

Angaben zum Schalldruckpegel am Arbeitsplatz. Daraus ermittelt die Software die geeigneten Gehörschützer. Zu jedem Gehörschützertyp sind Angaben über den Lieferanten mit Anschrift, Telefon- und Faxnummer abrufbar.

Für die Auswahl anderer PSA bietet die Software Checklisten an, die heruntergeladen werden können. Sie stehen für die PSA-Arten Atemschutz, Augen- und Gesichtsschutz, Schutzhandschuhe, Schutzkleidung, Schutzschuhe, Industrieschutzhelme, PSA gegen Absturz sowie gegen Ertrinken zur Verfügung. In die Checklisten kann der Anwender die jeweiligen Arbeitsplatzdaten eintragen; damit werden das Einholen von Angeboten und die Bestellung der geeigneten Persönlichen Schutzausrüstungen wesentlich erleichtert.

Das Programm wird laufend vom BIA aktualisiert. Anwender, die sich per E-Mail registrieren lassen, erhalten automatisch Informationen über Updates. Das Programm läuft unter Windows (Versionen 3.xx, -95, -98 und NT). 

## Sicherheitshaken

Stolperfallen und Hindernisse können mittels eines Hakens mit dem Namen Safety Hook aus dem Weg geräumt werden. Bereits bei der Einrichtung von Arbeitsplätzen für Instandsetzungs- und Wartungsarbeiten sollte man möglichen Sturzgefahren entgegenwirken. Schlauchleitungen, elektrische Kabel, jede Art von Versorgungsleitungen, die ungeordnet im Fußbereich am Arbeitsplatz herumliegen, erhöhen das Unfallrisiko.

Die Sicherheitshaken werden je nach Beanspruchung aus verschiedenen Kunststoffen in S-Form mit hoher Tragkraft gefertigt. Außerdem sind die Haken nicht elektrizitäts- und wärmeleitfähig und halten einer Temperatur bis +80 °C stand. Vorteile des Sicherheitshakens sind u. a.:

- In Notsituationen sind Arbeitsbühnen, -plätze schneller begehbar,
- Kurzschluss durch beschädigte Kabel wird vermieden. Keine Beschädigung an Versorgungsleitungen.
- Wegfall von anderen Befestigungsmaterialien wie Klebebänder, Seile usw.


Die Haken sind dabei nicht nur für den einmaligen Gebrauch gedacht. Sie können immer wieder neu eingesetzt werden. Dabei kann man je nach den verschiedenen Belastungen wählen. Es stehen drei Größen zur Auswahl. 



Bild: Pegler, 44651 Heine