

PROFI BÖRSE

TITELTHEMA

Leitern und Gerüste:
Details machen den
Unterschied

WARENWIRTSCHAFT

Neue Mobilität

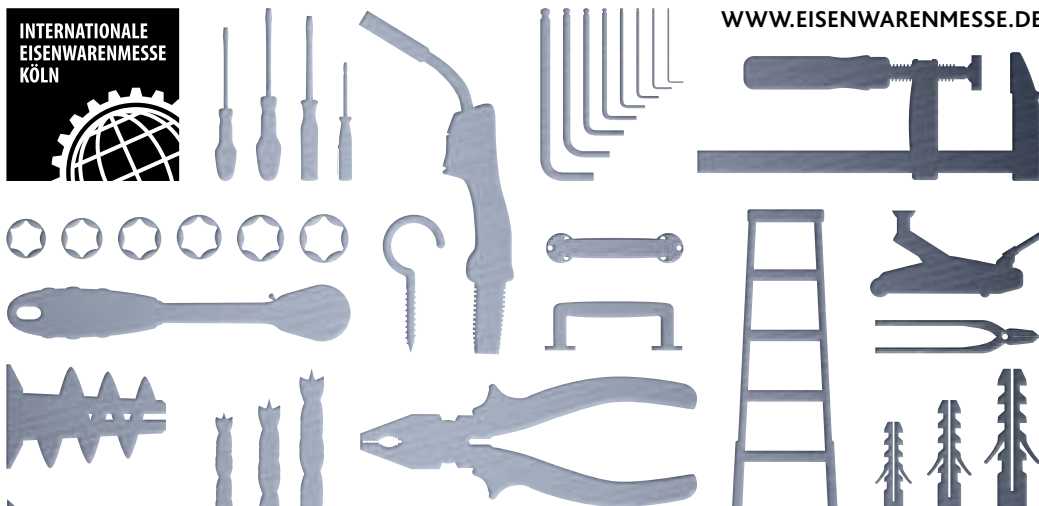
Jedem seinen
Webshop?

BRANCHEN

Werkzeug und
Maschinen: Von
Kisten und Kästen

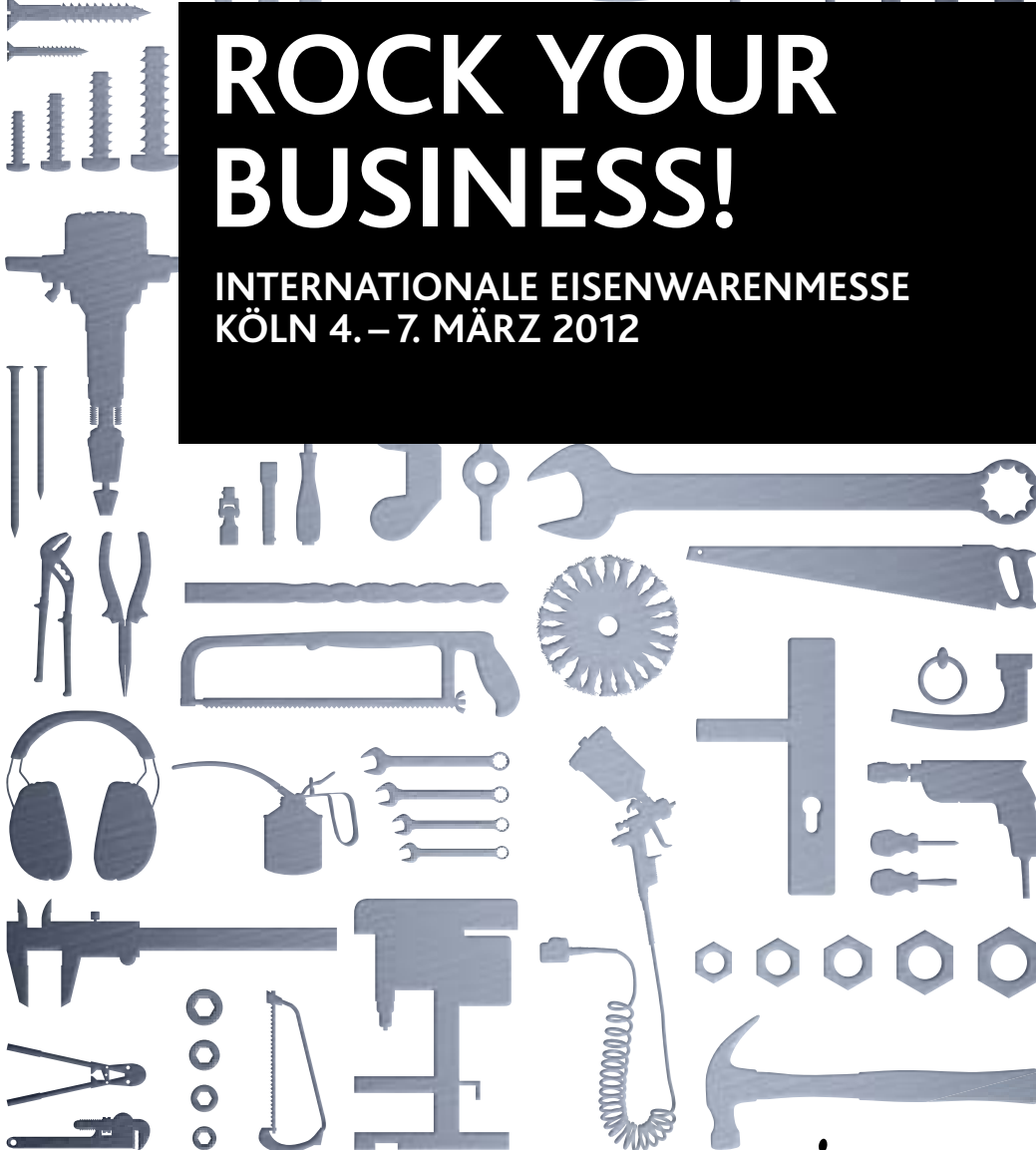


WWW.EISENWARENMESSE.DE



ROCK YOUR BUSINESS!

INTERNATIONALE EISENWARENMESSE
KÖLN 4. – 7. MÄRZ 2012



ERGONOMIE UND SICHERHEIT IM FOKUS

Details auf dem Weg nach oben

Leitern und Gerüste sind jahrhundertealte Hilfsmittel des Menschen. Aber immer noch lassen sich diese bei der Ergonomie und der Sicherheit verbessern. Dabei geben oft die Details den Ausschlag.

Durch Details wie automatisch arretierende Sicherheitsgelenke, robustere Stellgriffe und bedarfsgerechtes Zubehör werden Leitern immer sicherer. Und das aus gutem Grund, denn das Risiko schwerer Verletzungen bei einem Arbeitsunfall steigt um 400 Prozent, sobald es um Tätigkeiten in der Höhe geht. Die Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft verzeichnete 2008 mehr als 9.000 meldepflichtige Vorfälle – meist waren es Abstürze von Leitern und Tritten. Die Zahlen sind jedoch rückläufig, denn professionelle Steigtechnik sorgt für mehr Sicherheit und die Schulungen im korrekten Gebrauch zeigen Wirkung.

Auch die euroline GmbH setzt bei ihren Steighilfen auf stetige Verbesserungen im Detail. „Neben einer maximalen Sicherheit wird Multifunktion immer wichtiger: Beispielsweise lassen sich moderne Stehleitern ohne Sicherheitseinbußen und mit wenigen Handgriffen zur Anlegeleiter umrüsten

oder auf die doppelte Länge ausziehen“, erklärt Florian Schlichte, kaufmännischer Leiter des Unternehmens.

Alu-Vario-Klappleitern von euroline sind echte Verwandlungskünstler: Als Stehleitern sorgen sie für sicheren Stand in einer Höhe von 1,5 bis 3,1 Metern. Variabel, denn: Sie lassen sich über einen Sicherungshebel mit wenigen Handgriffen bis zur doppelten Länge ausziehen ohne ihre Stabilität zu verlieren. Innen- und Außenholm sind durch eine leichtgängige Mechanik verbunden. Das funktioniert zu beiden Seiten individuell – so können die Steighilfen auch auf Treppen zum Einsatz kommen. Holmverlängerungen aus dem Zubehör individualisieren sogar die Abmessungen jedes einzelnen Holms – dies ist wichtig, wenn die Leiter zum Beispiel auf gewundenen Treppen eingesetzt wird.

Ist noch mehr Arbeitshöhe gefragt, wird die Stehleiter mit wenigen Handgriffen zur 6,4 Meter langen, 22-sprossigen Anlegeleiter. Hierzu wer-

den die als Sicherheitsabdeckungen dienenden „Gelenkdeckel“ synchron nach außen gezogen – das löst die mittige Gelenkarretierung. Die Sicherheitsmechanik rastet stufenweise automatisch ein und lässt sich um bis zu 180 Grad ausklappen – dann kann die Alu-Vario-Klappleiter wie eine herkömmliche Anlegeleiter genutzt werden. Die automatische Sperre des Gelenks schließt zudem Quetschungen der Finger beim Zusammenklappen aus. Zum komfortablen Transport wird die Leiter auf Minimalgröße zusammengeschoben.

Holzleitern sind die „Klassiker“ unter den Malerleitern und seit Jahrhunderten im Einsatz. Dass Gutes immer noch besser werden kann, beweist euroline mit ihren Modellen mit „Comfort-Breitsprossen“. Diese Leitern nutzt auch der mittelständische Malerbetrieb Ernst Deutsch aus Hameln. Erwin Borgmann (Maler und Lackierer, BdH) ist von der Neuerung überzeugt: „Die unteren, rutschfest geriffelten Hartholzsprossen sind waagrecht eingebaut und mit 50 mm Auftrittfläche besonders breit, die oberen wie üblich senkrecht, damit man sich bequem anlehnen kann – so steht man deutlich komfortabler und sicherer, ermüdet nicht so schnell und alles geht leichter von der Hand.“ Das Leiter-Zubehör orientiert sich ebenfalls eng am Bedarf von Malern und Stuckateuren: Oft muss zum Beispiel auf unterschiedlicher Standhöhe gearbeitet werden, etwa bei Malerarbeiten in Treppenhäusern. Bislang kamen für den Höhenausgleich meist hölzerne Holmverlängerungen zum Einsatz, die mittels (relativ unsicherer) Klemmverbindung angeschraubt werden – eine wackelige Verbindung. Euroline hält hierfür stattdessen variabel einstellbare Verlängerungsholme aus Aluminium bereit, die einfach und sicher aufgesteckt werden. Das spezielle Kastenprofil bewirkt eine deutlich höhere Seitenstabilität und somit Standfestigkeit.

Die Multifunktionsleiter von euroline sorgt für sicheren Stand – sogar auf gewundenen Treppen.



KLEIN UND SICHER

Unschlagbar günstiger Preis, einfachste Handhabung und volle Industriequalität. Das sind nur drei Argumente für das neue Klappgerüst von Zarges. Bei Arbeitshöhen bis 7,65 Meter sorgt das robuste Gerüst für sicheres Arbeiten und kann ohne Werkzeug aufgebaut werden. Zusammengeklappt macht sich das Gerüst ganz klein und kann sogar in einem PKW verstaut werden. Im Einsatz überzeugt das Gerüst nicht nur durch die hohe Stabilität dank verschweißter Sprossen-Holm-Verbindungen, sondern auch durch vier Rollen mit Feststellbremse, die dank einer speziellen PVC-Beschichtung keine Spuren auf dem Untergrund hinterlassen. Das Klappgelenk wird mit

Die Holzleiter mit „Comfort-Breitsprossen“ sorgt für komfortables und ermüdungsfreies Arbeiten. Mit variablen Holmverlängerungen aus Aluminium steht die Leiter auch auf unterschiedlichen Höhen sicher und stabil. (Fotos: euroline)



Das neue Klappgerüst von Zarges ermöglicht Aufstiege bis 7,65 Meter.

Zusammengeklappt ist das Zarges-Klappgerüst einfach zu transportieren.



Einfach nach oben geht es mit dem Zarges-Lift.



Auch der Lift lässt sich einfach manövrieren und transportieren. (Fotos: Zarges)

einem Sicherungsstift arretiert. Die oberen Enden der Holme haben die von Zarges patentierten Profilverformungen, die auch beim Anbau weiterer Teile für hohe Stabilität sorgen. Mit diesen zusätzlichen Teilen können Arbeitshöhen von bis zu 7,65 Metern erreicht werden. Bis zum Jahresende bietet Zarges das neue Klappgerüst im Rahmen einer Einführungsaktion an.

Wenn es einmal schnell nach oben gehen soll, ist der ZLV 5.0 von Zarges der ideale Helfer. Arbeitshöhen von bis zu fünf Metern lassen sich mit ihm problemlos und sicher erreichen – und das stufenlos. Trotz dieser Leistungsstärke ist der ZLV 5.0 aber durchaus kompakt: Mit nur 1,69 Meter

in der Höhe und 0,73 Metern in der Breite macht sich der neue Zarges-Lift zum Transport so klein, dass er sogar in Personenaufzügen transportiert werden kann. Dank des geringen Eigengewichtes von 160 Kilogramm kann er außerdem bequem in einen Transporter verladen und dadurch denkbar einfach zum Einsatzort gebracht werden. Vor Ort müssen nur die vier Ausleger ausgeklappt und die Bremsen der Rollen betätigt werden. Zum einfachen Versetzen werden diese gelöst und der Lift kann zur nächsten gewünschten Position verschoben werden. Durch zwei wartungsfreie Batterien ist er noch dazu unabhängig von Stromquellen. Bis zum Jahresende bietet Zarges

auch den ZLV 5.0 im Rahmen einer Einführungsaktion an.

MEHR ARBEITSFLÄCHE BEI ARBEITEN AUF DER LEITER

Das Krause-Werk aus Alsfeld stellt eine Innovation für im Bereich der Stufenleitern vor: Das „MultiGrip-System“. Dieses System ermöglicht in Sekunden die Nutzung einer großen Arbeits- und Ablagefläche genau dort wo man sie benötigt: im Arbeitsbereich der Leiter. Es erleichtert dadurch die Nutzung der Leiter, macht das Arbeiten schneller und effizienter und sorgt durch vermiedene Auf- und Abstiege für mehr Sicherheit im Arbeitsalltag.



GLOBELYST M

die neue
Generation der
Fahrzeugeinrichtung

✓ leichter ✓ flexibler ✓ einfacher

Ihr Sortimo Direct Team ist gerne für Sie da.
Mo-Do 8.00 – 18.00 Uhr und Fr 8.00 – 16.00 Uhr
Tel. 0800 7678466 (kostenfrei)
E-Mail: direct@sortimo.de · www.sortimo.de

Sortimo®

Intelligente Mobilität

Das „MultiGrip-System“ von Krause ermöglicht in Sekunden die Nutzung einer großen Arbeits- und Ablagefläche genau dort, wo man sie benötigt: im Arbeitsbereich der Leiter. (Foto: Krause)



Hinter dem Namen „MultiGrip“ verbirgt sich eine ganze Hand voll innovativer Ideen für Leitern. „Unser Anspruch war es, den Arbeitsalltag von Menschen, die oft und lange auf einer Leiter arbeiten müssen, deutlich zu verbessern. Aus diesem Grund haben wir in die Leiter neben dem MultiGrip-System breite Stufen, eine große Aufstellfläche, stabile Holme, bodenschonende Fußkappen und ein neu entwickeltes, holmumgreifendes Kunststoffgelenk in Premium-Qualität integriert. Unsere Praxistests zeigen: Arbeiten lassen sich dadurch bequemer, schneller und effizienter ausführen.“ erläutert Ralf Wenzel, Marketing-Manager von Krause.

Die große Arbeits- und Ablagefläche des MultiGrip-System ist fest in die Leiter integriert und muss deshalb nie gesucht oder aufwändig montiert werden. Wann immer mehr Ablagefläche und Platz zum Arbeiten gebraucht wird: In wenigen Sekunden steht er zur Verfügung. Innovationen direkt in bezahlbare Produkte für professionelle Anwender umzusetzen, ist der Anspruch der Alsfelder Spezialisten für Steigtechnik. Mehr als 100 Jahre Erfahrung in der Produktentwicklung spüren Anwender bei jeder Nutzung. Mit zwei Eimern zu arbeiten, verschiedene Farben gleichzeitig direkt im Arbeitsbereich zu platzieren oder alle benötigten Werkzeuge vor dem Aufstieg in der Ablage zu platzieren sind nur einige der entscheidenden Vorteile der Leiter. Das MultiGrip-System macht nicht nur das möglich: Zwei Kabelclips für bequemes Arbeiten mit elektrischen Geräten und eloxierte Holme zur leichten Reinigung sind weitere Pluspunkte der Leiter. Zusammengeklappt ist die Leiter nur 12 cm tief und somit schnell verstaut oder leicht transportiert.

ERWEITERTES PROFI-LEITERN-PROGRAMM

Mit über 60 Jahren Erfahrung im Leiternbau hat Layher ein vielfältiges Profi-Programm aus Aluminium-, Holz- und Verbundleitern entwickelt: Verschiedene Ausführungsarten wie Sprossen-, Stufen- und Spezialleitern stehen Industrie und

Handwerk für jeden Einsatzzweck zur Verfügung. Sein umfangreiches Angebot hat Layher nun weiter ergänzt und optimiert.

Neu im Programm ist die Layher Klappleiter Topic 1056. Die Stehleiter lässt sich einfach und schnell zu einer Anlegeleiter umwandeln. Robuste und sicher einrastende Stahlgelenke sichern die jeweilige Arbeitsstellung. Für optimale Stand-sicherheit ist die Layher Klappleiter zudem einseitig mit einer Traverse ausgestattet. Optimiert hat Layher die Layher Kofferraumleiter Topic 1057, die minimalen Stauraum und hohe Funktionalität vereint. Anwendung findet sie als Anlegeleiter, als Stehleiter sowie als Arbeitsbock – hierfür ist zusätzlich eine schnell montierbare Einlege-Plattform mit innovativer Abhub- und Verrutschsicherung verfügbar. So wird aus der Kofferraumleiter in kurzer Zeit ein Kleingerüst mit einer Standhöhe von 990 mm für Arbeiten drinnen und draußen. Ebenfalls überarbeitet wurde die Layher Teleskopleiter Topic 1058, die ein sprossenweises und damit individuelles Ausziehen ermöglicht. Die kompakte, vierteilige Leiter lässt sich sowohl als Anlegeleiter, beziehungsweise Steh- oder Treppeinsteller einsetzen, als auch zu Leiternböcken umwandeln.

Dank der lichten Weite von 335 mm ist bei der Klappleiter, der Kofferraumleiter und der Teleskopleiter auch der Einsatz des Layher Alu Telestegs als sichere Arbeitsplattform möglich. Nutzer können außerdem wie gewohnt auf die Vorzüge des Layher Topic-Programms vertrauen: Der innovative, 64 mm hohe Topic-Holm ist durch seinen großen Vorwulst extrem verwindungssteif, die geriffelten Dreikant-Sprossen stehen in Arbeitsstellung automatisch waagrecht und bieten eine hohe Trittsicherheit.

cherheit. Holm und Sprossen werden dazu 4-fach verpresst, was trotz geringem Gewicht eine maximale Tragfähigkeit garantiert. Vernietete, robuste Stahlgelenke sorgen für eine lange Lebensdauer.

LEITERN MIT MEHRWERT

„Arbeit soll die Gesundheit erhalten, sie darf nicht krank machen“, sagt Ferdinand Munk, Geschäftsführer der Günzburger Steigtechnik GmbH, und lässt Taten sprechen. Die von der Günzburger Steigtechnik entwickelte ergonomische Griffzone „ergo-pad“ für Stufenleitern ermöglicht dem Anwender ein besonders Rücken schonendes Tragen, weil er die Leiter automatisch im optimalen Tragepunkt greift. Ein weiterer Pluspunkt ist die integrierte Holmsicherung, die über einen Klemmmechanismus die Holme der Leiter stets zusammen hält. Die Leiternholme werden beim Zusammenklappen ohne zusätzlichen Handgriff arretiert und können leicht wieder gelöst werden. So wird das Handling der Steighilfen deutlich verbessert.

Praxiserprobt und benutzerfreundlich ist auch die Rollentraverse „roll-bar“, die ihrem Namen alle Ehre und Sprossenleitern „Beine“ macht: Sie erhöht nicht nur die Standfestigkeit, sondern in erster Linie den Komfort beim Standortwechsel. Der Kraftaufwand für den Leiterntransport reduziert sich beim Rollen um fast die Hälfte gegenüber dem Tragen. Das ist Entlastung pur für alle, die beruflich oft Sprossenleitern einsetzen. Weiterer Pluspunkt: Die „roll-bar“-Traverse der Günzburger Steigtechnik ermöglicht ein Verfahren der Leiter auch im aufgebauten Zustand, so dass der Standortwechsel besonders schnell und bequem erfolgen kann.

„Wir haben wieder einmal einen Trend früh erkannt und umgesetzt. Das Thema Ergonomie am Arbeitsplatz nimmt eine zentrale Rolle bei unseren Neuentwicklungen ein“, so Munk.

Der Qualitätshersteller aus Bayern liegt damit genau auf der Linie der Arbeitsschützer und Unfallverhüter, wie das Beispiel der „roll-bar“-Traverse eindrucksvoll beweist: Die Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (DGUV) rät in der Handlungsanleitung für den Umgang mit Leitern

Die Layher Kofferraumleiter Topic 1057 vereint minimalen Stauraum und hohe Funktionalität.

Die Layher Teleskopleiter Topic 1058 ermöglicht ein sprossenweises und damit individuelles Ausziehen. (Fotos: Layher)



und Tritten (BGI 694) explizit dazu, für den Transport von schweren und sperrigen Leitern Transportrollen zu benutzen. „Mit unseren Entwicklungen sorgen wir dafür, dass die Unternehmen die Vorgaben auch in die Praxis umsetzen können“, erklärt Ferdinand Munk.

Die Forderung nach mehr Ergonomie am Arbeitsplatz kommt nicht von ungefähr: Chronische oder akute Rückenschmerzen zählen zu den meistgenannten Ursachen für Krankmeldungen. Fällt ein Mitarbeiter aus, dann ist in jedem vierten Krankheitsfall eine Muskel- oder Skeletterkrankung die Ursache.

Dank ihrer Innovationskraft belegte die Günzburger Steigtechnik bei der Vergabe des „Bayerischen Mittelstandspreis 2010“ den zweiten Platz. Der Preis wurde vom Bundesverband der mittelständischen Wirtschaft (BVMW) verliehen. Darüber hinaus wurde der Qualitätshersteller aus Bayern im vergangenen Jahr als erstes Unternehmen überhaupt in Deutschland vom TÜV Nord mit dem zertifizierten Herkunftsnachweis „Made in Germany“ auditiert. ■

Das „ergo-pad“ der Günzburger Steigtechnik ermöglicht ein komfortables und Rücken schonendes Tragen der Leitern im optimalen Tragepunkt.



Der Kraftaufwand gegenüber dem Tragen der Leiter reduziert sich beim Rollen der Günzburger-Leiter um ca. die Hälfte.



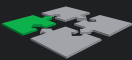
Selbst im aufgebauten Zustand kann die Leiter mit Hilfe der neuen „roll-bar“-Traverse von Günzburger bequem gerollt werden. (Fotos: Günzburger)

Wie entfesselt! Pure Kraft, mit und ohne Kabel.

Die neue Pendelstichsäge CARVEX PS 400.



Besser im System



Kompromiss war gestern. Heute ist CARVEX.

Kraft und Flexibilität perfekt vereint. Dank moderner Akku-Technologie in Verbindung mit dem innovativen EC-TEC Antriebskonzept. Für ein spürbar geringeres Gewicht, für spürbar mehr Durchzug und einer Präzision, mit der selbst eine enge Kurve zu einer gefühlten Geraden wird. Die neue CARVEX PS 400. Mit Knauf oder mit Bügel, mit intelligentem Systemzubehör und selbstverständlich auch mit Kabel.

Mehr Informationen und eine umfangreiche Beratung gibt es beim Festool-Fachhandel. Oder unter www.festool.de

Li-Ion

FESTOOL

www.festool.de