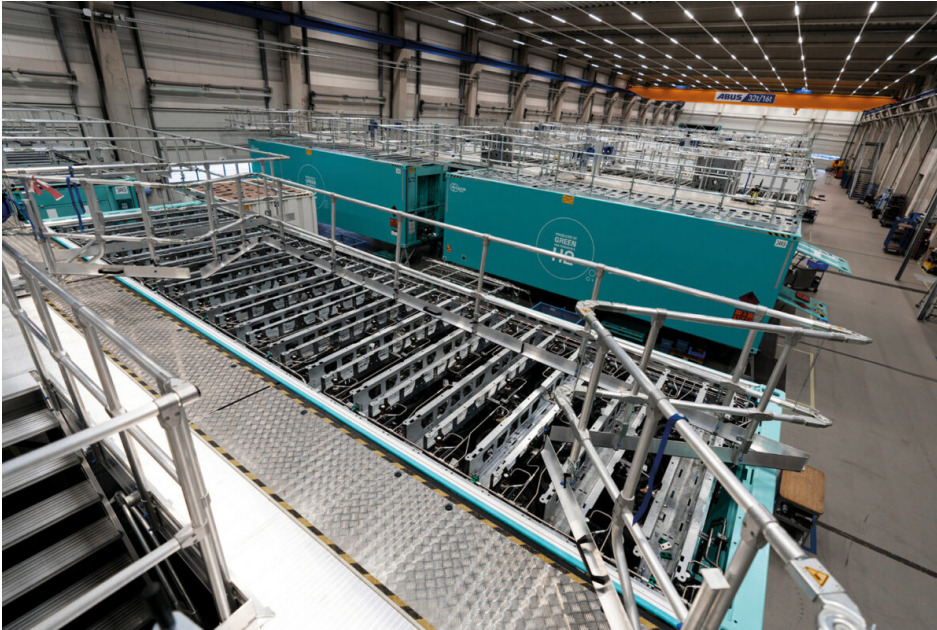


Sichere Montageplattformen für Wasserstofftransportcontainer

Artikel vom **28. Juli 2026**
OHNE_UNTERKATEGORIE

Krause hat für Hexagon Purus in Weeze eine Sonderlösung für die Produktion von Wasserstofftransportcontainern entwickelt. Die »beidseitigen Montageplattformen« verbinden sichere Zugänge, ergonomisches Arbeiten und kurze Rüstzeiten im Fertigungsalltag.



Für Hexagon Purus hat Krause eine Sonderlösung für die Produktion von Wasserstofftransportcontainern entwickelt (Bild: Krause-Werk GmbH & Co. KG).

Die Wasserstofftechnologie stellt hohe Anforderungen an Produktion, Montage und Arbeitssicherheit. Bei der Fertigung von Wasserstofftransportcontainern arbeiten Beschäftigte regelmäßig in erhöhten Bereichen, etwa an den Dachzonen der Container. Für diese Aufgaben braucht es sichere Zugänge, gut erreichbare Arbeitsbereiche und eine Lösung, die sich in bestehende Abläufe integrieren lässt. Krause hat dafür bei

Hexagon Purus in Weeze eine individuell ausgelegte Steigtechniklösung umgesetzt. Im Mittelpunkt stehen »beidseitige Montageplattformen«, die auf die Anforderungen der Containerproduktion abgestimmt wurden. Sie ermöglichen den Mitarbeitenden den Zugang zu den relevanten Arbeitsbereichen und schaffen strukturierte, geschützte Arbeitsplätze direkt am Produkt. **Kollektiver Schutz statt Einzellösung** Ein zentraler Punkt der Sonderkonstruktion ist der kollektive Schutz. Anstatt einzelne Tätigkeiten ausschließlich über persönliche Schutzausrüstung abzusichern, schaffen die Plattformen geschützte Arbeitsbereiche für wiederkehrende Montageprozesse. Das erleichtert den Produktionsalltag und unterstützt eine klare Organisation der Arbeitsschritte rund um die Container. Die Lösung zeigt, wie individuell entwickelte Steigtechnik industrielle Prozesse unterstützen kann. Gerade dort, wo regelmäßig in erhöhten Bereichen gearbeitet wird, können feste oder angepasste Zugangslösungen dazu beitragen, Abläufe sicherer und übersichtlicher zu gestalten. Zugleich wird der Arbeitsbereich so gestaltet, dass Beschäftigte ihre Tätigkeiten besser erreichen können. **Ergonomie und effiziente Abläufe** Neben der Arbeitssicherheit spielten kurze Rüstzeiten, eine gute Erreichbarkeit und praktische Details eine wichtige Rolle. Die Konstruktion wurde so ausgelegt, dass sie sich an unterschiedliche Anforderungen im Fertigungsumfeld anpassen lässt. Damit unterstützt sie flexible Abläufe, ohne den Arbeitskomfort der Mitarbeitenden einzuschränken. Die Sonderlösung verbindet sichere Zugänge mit ergonomischer Arbeitsplatzgestaltung. Für die Fertigung von Wasserstofftransportcontainern bedeutet das: Beschäftigte können wiederkehrende Arbeiten an erhöhten Bereichen strukturierter ausführen, während die Arbeitsplätze direkt am Produkt abgesichert sind. Das kann insbesondere bei komplexen Montageprozessen helfen, Abläufe im Produktionsalltag besser zu planen. **Produktionsinfrastruktur für Wasserstofftechnik** In Zukunftsbranchen wie der Wasserstofftechnologie sind angepasste Steigtechniklösungen ein Bestandteil moderner Produktionsinfrastruktur. Sie helfen dabei, Montageprozesse sicherer und effizienter zu gestalten, ohne die notwendige Flexibilität im Arbeitsalltag aufzugeben. Welche technischen Details umgesetzt wurden und wie die Lösung in der Praxis eingesetzt wird, zeigt der vollständige Projektbericht des Herstellers.

Hersteller aus dieser Kategorie

Auktion & Markt AG, Autobid.de

Sandbornstr. 2
D-65197 Wiesbaden
0611 44796-750
autobid@auktion-markt.de
www.autobid.de
[Firmenprofil ansehen](#)
