



## Lackierkabinen

Arbeitsräume für perfekt  
lackierte Oberflächen

Lösungen für  
Handwerk und Industrie

**HÖCKER®**  
**POLYTECHNIK**

*Always one idea ahead*

**Die Farbnebelabsaugsysteme  
und Lackierkabinen der  
Höcker Polytechnik GmbH**

### **Glänzende Ergebnisse.**

Die Oberflächenqualität Ihrer Werkstücke ist Ihre Visitenkarte. Farbnebelabsaugsysteme helfen Ihnen, die Oberfläche zu optimieren und Ihre Mitarbeiter vor Schadstoffen zu schützen.

Höcker Polytechnik bietet die richtige Lösung für jeden Anspruch. Geringe Investitionskosten, niedrige Folgekosten, gutes Lackierergebnis. Noch Fragen?

### **Niemals zufrieden sein.**

Wir entwickeln unsere Technologien ständig weiter. Mit unserer Erfahrung aus über 55 Jahren Forschung und Entwicklung schaffen wir Anlagen, die unsere Kunden durch maximale Energieeffizienz, Betriebssicherheit und Zuverlässigkeit überzeugen. Höcker Anlagen vereinen die technisch sinnvollen Innovationen mit bewährtem Anlagenbau.

### **Gut zuhören.**

Sie wissen am besten, welche Anforderungen Ihre Lackieranlage erfüllen muss. Zusammen finden wir die Lösung, die Ihr Raumangebot perfekt nutzt, sich optimal in Ihre Produktionsabläufe integriert und die Qualität der Lackierungen steigert. Und da die günstigste und sauberste Energie, die nicht verbrauchte Energie ist, setzen wir die Ressourcen Strom, Wasser und Gas gezielt und sparsam ein.

# Der Wellnessbereich für Ihre Produkte und die ideale Arbeitsumgebung für Ihre Mitarbeiter.







**Oberflächen von  
exzellenter Qualität entstehen  
in perfekten Arbeitsräumen.**

**Farbnebel adé!**  
Höcker Polytechnik schafft  
die ideale Lackiergrundlage.

**Lassen Sie Ihre  
Produkte glänzen.**

Mit unserem „Rundum-Sorglospaket“ für den Lackierbetrieb projektieren wir Ihnen die maßgeschneiderte Lösung für Ihr Unternehmen.

Ihr Unternehmen und Ihre Produkte stehen bei allen Planungen im Mittelpunkt. Angefangen bei den Schleifplätzen, über professionelle Lackierkabinen bis hin zu den Trockenräumen bieten wir Ihnen die Möglichkeit, das für Sie Beste aus Ihren Räumlichkeiten herauszuholen. Modernste Lackiertechnik implementieren wir schnell und unkompliziert - wo und wie Sie es wünschen.

Immer mit den Zielen

- Produktivität steigern
- Energieverbrauch senken
- Lackierqualität optimieren

**Sprechen Sie mit uns.  
Das Ergebnis wird Sie  
überzeugen.**



# Lackieren Sie auf kontinuierlich höchstem Niveau!



## Innovative Lösungen für besseres Lackieren.

Eine Höcker Polytechnik Lackieranlage kombiniert viele hochwertige Einzelkomponenten. Das senkt nicht nur den Energieverbrauch spürbar, sondern sorgt für optimale Arbeitsumgebungen im Lackier-, Vorbereitungs- und Trocknungsbereich. So erzielen Sie die hochwertigen Oberflächenqualitäten, die Sie sich immer gewünscht haben.

## „Keine Anlage von der Stange.“

Die erfahrenen Höcker-Experten für Lackieranlagenprojektierung hören zu, verstehen Sie und setzen Ihre Anforderungen optimal um. Das Ergebnis ist Ihre maßgeschneiderte Lackieranlage mit allen benötigten Features. Sie profitieren vom neuesten Stand der Technik.



# Komponenten für perfekte Lackierergebnisse.



Kombiniertes Zu- und Abluftgerät mit Kreuzstromwärmetauscher.



Kombiniertes Zu- und Abluftgerät mit Rotationswärmerad.



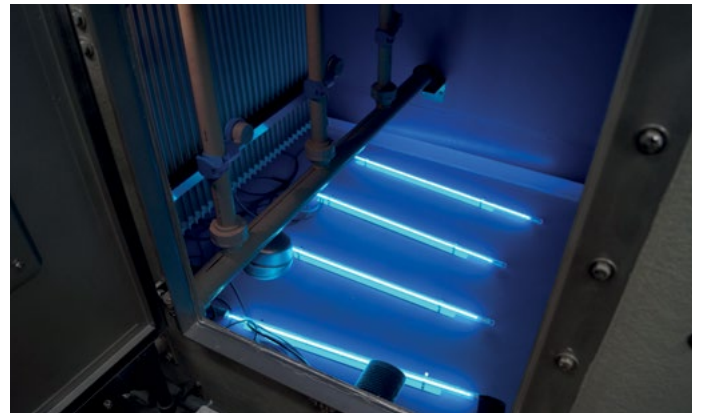
Gasflächenbrenner.



Warmwasserwärmetauscher.



Befeuchtungsanlage für die Zuluft.



UV-Entkeimung der befeuchteten Luft.



LED-Beleuchtung



Touch Panel





## Lackier- und Trocknungskabinen.

Die kompakten Lackier- und Trocknungskabinen von Höcker Polytechnik bieten auf einer minimalen Stellfläche die maximale Leistung mit vollem Funktionsumfang.

### Lackieren auf Industrieniveau.

Besser können Sie Ihren knappen Werkstatttraum kaum nutzen. Auf Stellflächen ab 30 m<sup>2</sup> bieten Höcker Polytechnik Lackierkabinen maximalen Lackierkomfort mit integrierter Trocknungsfunktion. Werkstattbetrieb und Lackierung sind konsequent voneinander getrennt, und Sie erhalten beste Lackiererergebnisse bei höchstem Mitarbeiterschutz.

### Features wie die Großen.

Trotz des geringen Platzbedarfes lassen sich in den Kabinen natürlich auch größere Möbelstücke auf Hochglanz lackieren. Sie machen keine Kompromisse bei der Lackierqualität und minimieren mit Energiesparfeatures wie frequenzgeregelten Ventilatoren oder Wärmerückgewinnung Ihren Strom- oder Gaseinsatz.

### Günstiger Einstieg in die Profillackierung.

Höcker Lackierkabinen ermöglichen auch kleineren Unternehmen, ihre Lackierleistungen auf Industrieniveau umzusetzen. Die Investitionssumme ist niedrig und die Betriebskosten günstig.



Beste Arbeitsbedingungen innerhalb der Kabine und natürlich auch außerhalb im Werkstattbereich.



Kompakte Lackierkabine mit integrierter Trocknungsfunktion in einem modernen Tischlereibetrieb.



Der Zulufbereich innerhalb der Kabine ermöglicht eine flexible Betriebsweise.



## Ihr Lackierzentrum.

### Hohe Losgrößen perfekt lackiert.

Vorbereiten, Lackieren, Trocknen. Alles hat seinen Raum. Auf Wunsch durch Schleusen getrennt und auch gerne automatisiert. Nutzen Sie Ihre Möglichkeiten.

### Lackieren mit Stil. Im großen Stil.

Die skalierbar planbaren Höcker Lackieranlagen bieten Ihnen alle Freiheiten beim Lackieren. Sie schaffen die Infrastruktur und optimale Arbeitsumgebung für die Lackierung hoher Losgrößen oder die kontinuierliche Verarbeitung sperriger Produkte.

### Räume für lackierte Träume.

Wenn die Möbel- und Küchenindustrie lackiert, müssen sämtliche Prozesse im Lackierbetrieb reibungslos funktionieren. Die Höcker Lackierzentren schaffen hochperformante Lackierwelten mit durchdachter Fördertechnik, Produktivitätsfeatures und qualitätssichernden Mechanismen. Auf mehreren 100m<sup>2</sup> entsteht ein Raumnetzwerk für das Vorbereiten, Lackieren und Trocknen.

### Großes Lackieren fängt „klein“ an.

Für holzverarbeitende Unternehmen, die der Möbelindustrie hochglanzlackierte Artikel zuliefern, eröffnen Höcker Lackieranlagen vollends neue Möglichkeiten. Sie bieten sämtliche Features der Industrieanlagen auf kleinstem Raum. Kompromisslos!



Großraumlackierkabine mit Unterflurabsaugung und intelligenter Beleuchtungstechnik.





Es könnte ein Krankenhausflur sein, ist aber ein Lackierzentrum. So oder so zählt sich Sauberkeit aus.



Trockenraum mit Hordenwagen.





www.PAINTBLOCKS.com



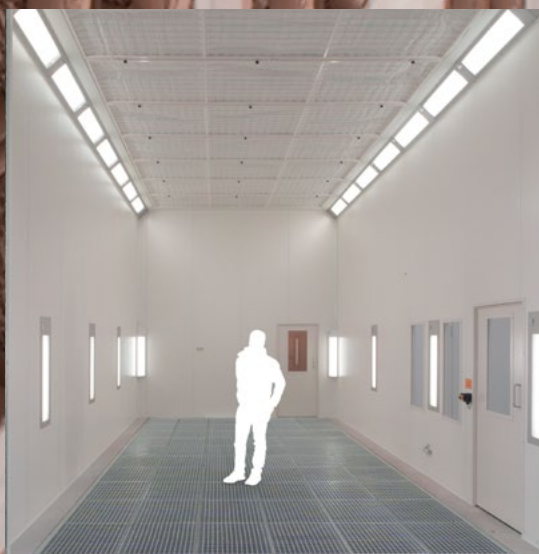
# Lackierkabinen von Höcker mit Filterwürfeln

Für eine optimale Oberflächenqualität muss der Filter der Farbnebelabsaugung frei „atmen“ können. Regelmäßige Filterwechsel sind daher eine wichtige Pflichtaufgabe in jeder Lackierkabine. Jeder Filterwechsel kostet bares Geld und sorgt für lästige Ausfallzeiten im Lackierbetrieb.

Jetzt ist ein neues Filtersystem auf dem Markt, welches die Filterstandzeiten erheblich verlängert und dabei eine durchgängig gute Farbnebelabsaugleistung verspricht.

Jeder dieser kleinen, einfach zu handhabenden, kompakten Filterwürfel beinhaltet eine komplexe Vorabscheidung und einen Nachfilter. Pro m<sup>2</sup> Stirnfläche der Filterwand bietet ein solcher Filterwürfel bis zu 10 m<sup>2</sup> Filterfläche. Das Design innerhalb des Würfels ist ausgeklügelt und erhöht das Fassungsvermögen für die Farbnebel um das bis zu Zehnfache. Das Ergebnis ist ein leistungsstarkes, wartungsarmes und wirtschaftliches Filtersystem.

Dieses Paintblock-System eignet sich für alle gängigen Lackvarianten und ist auch mit Vorfilter erhältlich.



Paintblockfilter in der Unterflurvariante. Die ergonomische Handlinghilfe (optional) vereinfacht den Filterwechsel.



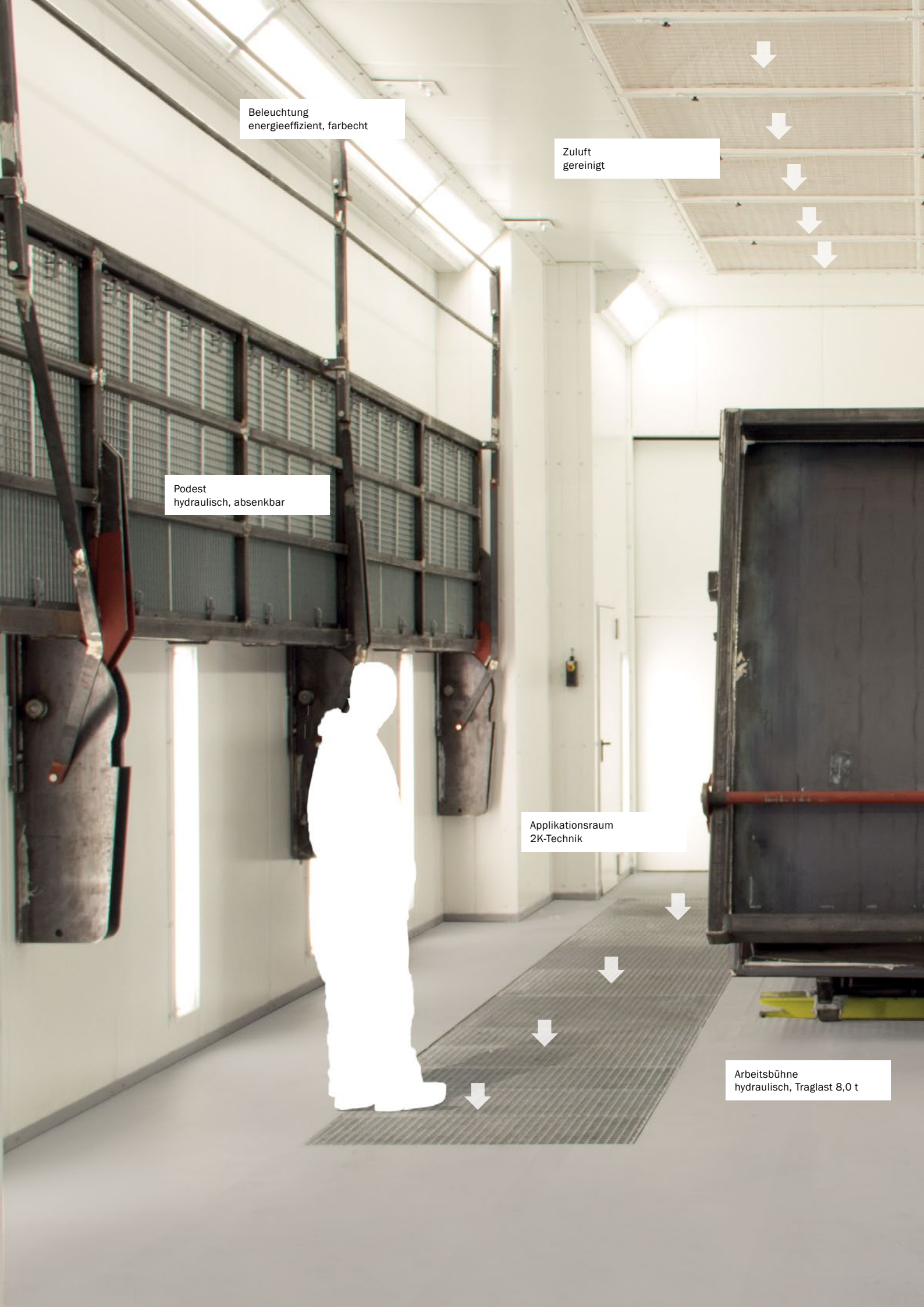
Beleuchtung  
energieeffizient, farbecht

Zuluft  
gereinigt

Podest  
hydraulisch, absenkbar

Applikationsraum  
2K-Technik

Arbeitsbühne  
hydraulisch, Traglast 8,0 t







Arbeitsumgebung  
frei von Verwirbelungen

Abluft  
schadstoffhaltig

## Works fine!

Höcker Polytechnik unterstützt bei der Lackierung von Containerpressen. Drei kombinierte Lackier- und Trocknungskabinen sorgen für Durchsatz und Qualität im Lackierbetrieb.

- Unterflurabsauggruben von je 8 x 1,0 m mit Primär- und Sekundärfilterabscheidung
- Sandwichpanel Kabine 20,0 m x 12,0 m x 4,7 m mit Unterteilung und Stahlbau für Lüftungsgeräte
- Hydraulische Hubbühnen im Boden
- Hydraulische Schwenkbühnen an den Wänden
- Sektionale Tore für Ein- und Ausgänge
- Explosionsgeschützte Beleuchtung mit Energiesparschaltfunktion
- Gasflächenbrennertechnik und Wärmerückgewinnung
- Zentralschaltschrank für Gesamtanlage mit Automatiksteuerung und Frequenzumformerregelung







# Lackierzentren im Fahrzeug- und Anlagenbau

Maschinen, Fahrzeuge, Yachten, Eisenbahnen oder auch Windräder bekommen in Höcker Lackierkabinen ihr optimales Lackfinish.

## Im Großen wie im Kleinen.

Manchmal muss es etwas größer sein - bisweilen auch mal größer als eine Tennishalle. Höcker Polytechnik bietet auch hier sämtliche Annehmlichkeiten, die aus einer einfachen Lackierung eine hervorragende Lackierung machen. Kompromisslos mit allen Features.

## Yachten in einem Zug lackieren.

Der Lackierer muss sich auf seine Lackierung konzentrieren können. Höcker unterstützt die Lackierer mit Plattformen, Arbeitsbühnen, hervorragender Ausleuchtung und einer durchdachten Farbnebelabsaugung auch bei der Lackierung großer Objekte.

## Es gibt mehr und es geht mehr.

Die Höcker Polytechnik Experten haben die Erfahrung aus vielen erfolgreichen Projekten. Auch für Ihre Branche wurden Lackierlösungen energiesparend und effizient umgesetzt. Sprechen Sie mit uns, und wir demonstrieren Ihnen gerne, welche Möglichkeiten sich Ihrem Unternehmen mit Höcker Kabinentechnik eröffnet.



Lackierzentrum für die Lackierung von Schwerlaststaplern mit Washkabine (l.) und Lackierkabine (r.).



Waschkabine zur Lackiervorbereitung, 12 m x 7 m x 6,8 m mit Be- und Entlüftung.



Lackierkabine, teilbar mit Trennwand, 12 m x 7 m x 6,8 m  
Jeder Bereich ist auch als Trocknungsraum nutzbar.



Und das Wichtigste... Overspray und Lösemitteldämpfe werden abgesaugt, und die Oberflächenqualität stimmt!



Ideale Arbeitsumgebung. Der Farbnebel wird zuverlässig abgesaugt, und Lackierdämpfe sind während des Betriebes kaum wahrnehmbar.



Viel Raum für die Lackierung. Lackierkabinen im exklusiven Yachtbau.





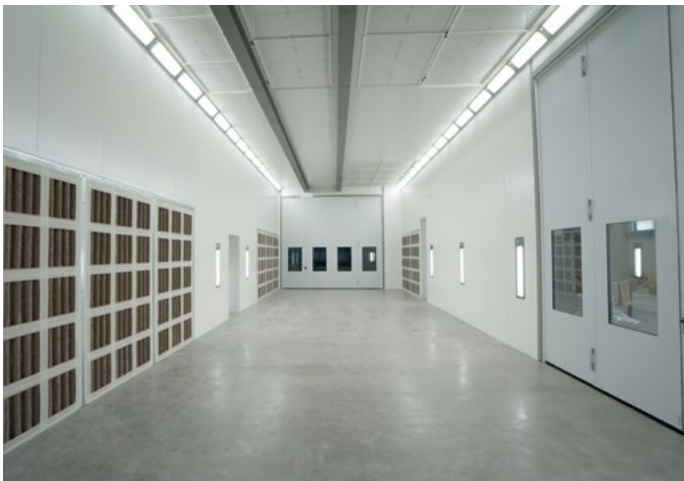
Power and Free Förderer im Einsatz.



Die Lackierobjekte werden mit minimalem Kraftaufwand bewegt.



Intelligente Teilelogistik durch alle Lackierprozesse.



Lackier- und Trockenkabinen für forstwirtschaftliche Fahrzeuge, 108 m<sup>2</sup>.



Optimale Arbeitsbedingungen für die Mitarbeiter im Lackierbetrieb.



Lackierkabine mit Handhängebahn.









Kombinierte Lackier- und Trockenkabine für High-End-Interieur im Yacht- und Flugzeugbau.

- 8,75 m x 5,6 m x 3,75 m
- Manuelle Hängebahn für Kleinteile
- LED Beleuchtung (Ex-geschützt)
- Gasflächenbrenner mit Wärmerückgewinnung



**HÖCKER POLYTECHNIK GmbH**  
**Borgloher Straße 1**  
**49176 Hilter a.T.W.**  
**Deutschland**

fon +49 (0)5409 405 0  
mail [info@hpt.net](mailto:info@hpt.net)



[www.hoecker-polytechnik.de](http://www.hoecker-polytechnik.de)

**HÖCKER<sup>®</sup>**  
**POLYTECHNIK**

**Always one idea ahead**

