



# Atrium Installationsbericht

## Atrium-Screens: ATRIUM Installationsbericht



### Atrium-Screens: Qualität aus Deutschland

Atrium Screens ist als Leinwand-Hersteller im privaten Anwendungsbereich kaum bekannt, im professionellen Bereich allerdings einer der marktführenden Hersteller von Lichtbildwänden für Events, Versammlungsräume, Theater, Empfangshallen und öffentlichen Einrichtungen. Der Ursprung der Bildwand-Manufaktur ATRIUM Screens liegt in der Professionellen Veranstaltungs- und Bühnentechnik. Bestimmt hat schon jeder einmal eine Präsentation oder Videovorführung auf einer ATRIUM Lichtbildwand PROFI-Classic oder PROFI-Integral mit dem Projektionstuch "ATRIUM ATREX-WEISS™" verfolgt, ohne es zu wissen.



Das Projektionstuch "ATRIUM ATREX-WEISS™" ist besonders geeignet zur Hot-Spot-freien und unverfälschten Wiedergabe lichtstarker Videoprojektoren. Das Projektionstuch ist reißfest, schwer entflammbar (DIN 4102 Teil 1 B1) und feucht abwaschbar. ATRIUM Screens kennt bestens die besonderen Anforderungen an exzellente Videovorführungen und Präsentationen. Deshalb liegt es doch sehr Nahe, diese High-End Lichtbildwände endlich im privaten Anwendungsbereich und Heimkino einzuführen und interessierten Kunden die fundamentalen Unterschiede aufzuzeigen.

### Atrium Screens: Profi-Integral Installationsbericht

Um die Professionalität dieser Bildwand-Manufaktur zu beschreiben, habe ich die Installation einer Lichtbildwand des Typs ATRIUM-Screen "PROFI-Integral" dokumentiert. Die Leinwand-Installation beinhaltet die Demontage und Entsorgung der alten Leinwand und Installation der neuen Lichtbildwand "PROFI-Integral" mit 4,0m x 4,0m. Die



Qualität beginnt beim Fuhrpark und dem eingesetzten Werkzeug, hier wird nichts dem Zufall überlassen. Das Installationsfahrzeug mit zwei Monteuren beinhaltet alles was man für die Installation einer ATRIUM Lichtbildwand "PROFI-Integral" benötigt. Nachdem der Installationsort akribisch genau vermessen wurde, beginnt die Demontage der alten Leinwand. Hier war eine Erneuerung dringend nötig. Nochmals wird der Einbauort vermessen, die Mitte ausgelotet und die Installationspunkte der variablen Deckenabhängung fixiert und markiert. Diese Abstände werden auf der Lichtbildwand "PROFI-Integral" ebenfalls markiert und die Befestigungen angebracht. Ist alles ordnungsgemäß vorbereitet kann die neue Lichtbildwand "PROFI-Integral" mit dem Hebekran in Position gebracht werden. Ausrichten, Prüfen, Kontrollieren und Sichern, hier wird nicht experimentiert, sondern Sicherheit und Professionalität ist oberstes Gebot. Wurde die Lichtbildwand in



Position gebracht werden. Ausrichten, Prüfen, Kontrollieren und Sichern, hier wird nicht experimentiert, sondern Sicherheit und Professionalität ist oberstes Gebot. Wurde die Lichtbildwand in



die endgültige Position gehoben, werden die Befestigungen angebracht und verschraubt. Erst wenn alle Befestigungspunkte kontrolliert wurden, wird der Hebekran entfernt. Jetzt muss die Lichtbildwand "PROFI-Integral" ausgerichtet werden, so dass sie absolut waagrecht an den Deckenbefestigungen montiert ist. Nach Anschluss des Testgerätes kann das [Projektionstuch](#) erstmals ausgefahren werden. Als nächstes werden die Endpunkte festgelegt für das Ein- und Ausfahren des Projektionstuches. Je nachdem welcher [Profi-Beamer](#) Verwendung findet, müssen diese Einstellungen in Verbindung mit dem [Profi-Projektor](#) vorgenommen werden. Ist dies erledigt, ist die Installation mehr oder weniger abgeschlossen.

### Atrium Screens: Projektionstuch "ATRIUM [ATREX-weiss™](#)"

Prüft man das "ATRIUM [ATREX-weiss™](#) [Projektionstuch](#) im ausgefahrenem Zustand, wird schnell deutlich, warum ATRIUM Screens im professionellen Bereich so erfolgreich tätig ist. Die Planlage des [Projektionstuches](#) ist trotz der 4,0m Breite hervorragend und ohne jegliche Wellenbildung, selbst das seitliche Einknicken ist nicht zu beobachten, obwohl dieses [Projektionstuch](#) etwa 3,80m nach unten hängt. Das "ATRIUM [ATREX-weiss™](#)" Projektionstuch ist eine Eigenentwicklung von ATRIUM Screens und entsprechend patentiert.



Dieses Projektionstuch scheut selbst nicht den Vergleich mit einer [Leinwand](#), die die Seilspanntechnik einsetzt, der Vorteil liegt auf der Hand, Die ATRIUM [Lichtbildwand](#) erreicht die gleiche Planlage ohne den Einsatz anfälliger Technik oder der Gefahr nachlassender Spannkraft der Zugseile. Natürlich ist eine ATRIUM [Lichtbildwand](#) kein Billigprodukt oder Massenware, jede [Lichtbildwand](#) ist ein per Hand angefertigtes Einzelstück. Weiterer Vorteil dabei ist, die individuelle Anpassungsfähigkeit jeder ATRIUM [Lichtbildwand](#) an die eigene Anforderung.

### Atrium Screens: Lichtbildwand "ATRIUM [PROFI-Classic](#)"

Der Produktionszeitraum von zwei bis drei Wochen ist oft kürzer als die Lieferzeiten der Massenware aus dem Ausland. Das beste an den [Lichtbildwände](#) von [ATRIUM Screens](#) ist, daß diese kaum teurer sind als die Massenware aus dem Ausland, jedoch in Qualität und Leistung diesen haushoch überlegen sind.



Sollten wir Sie hiermit auf einen Vergleich neugierig gemacht haben, nehmen Sie mit uns Verbindung auf, oder besuchen unseren [Showroom "Integration Total"](#) in Frankfurt. Wir zeigen Ihnen die Unterschiede und beraten Sie gerne welche [Lichtbildwand](#) für Sie in Frage kommt.

## Atrium Screens: Lichtbildwand "ATRIUM PROFI-cinema"

Eine der interessantesten Neuentwicklungen bei ATRIUM Screens nennt sich "**PROFI-Cinema**", dieses neue Bildwandsystem haben wir im Herbst auf unserer [Heimkino-Messe "Integration Total"](#) im Einrichtungshaus "[Möbelcity Wesner](#)" ([Messebericht lesen](#)) vorgestellt



Mit Hilfe eines Scherensystems wird die [Lichtbildwand](#) sehr straff gespannt und zeigt keinerlei Unebenheiten, selbst starker Durchzug im Zimmer bringt diese [Lichtbildwand "PROFI-Cinema"](#) nicht aus der Ruhe. Mit diesen Eigenschaften gleicht sie eher einer [Rahmenbildwand](#). Im eingefahrenem Zustand ist die [Lichtbildwand](#) völlig geschlossen, es kann absolut kein Staub eindringen. Die [PROFI-Cinema](#) kann auch so installiert werden, daß das [Projektionstuch "ATRIUM ATREX-weiss™"](#) von unten nach oben ausgefahren wird, dies ermöglicht nicht geahnte Möglichkeiten ein Bildwandsystem zu installieren.

---

Technische Änderungen oder Irrtümer nicht ausgeschlossen  
 Tel. +49 (0)6732-8510 Fax +49 (0)6732-63929  
 © 2003 by D.I.S.C. GmbH