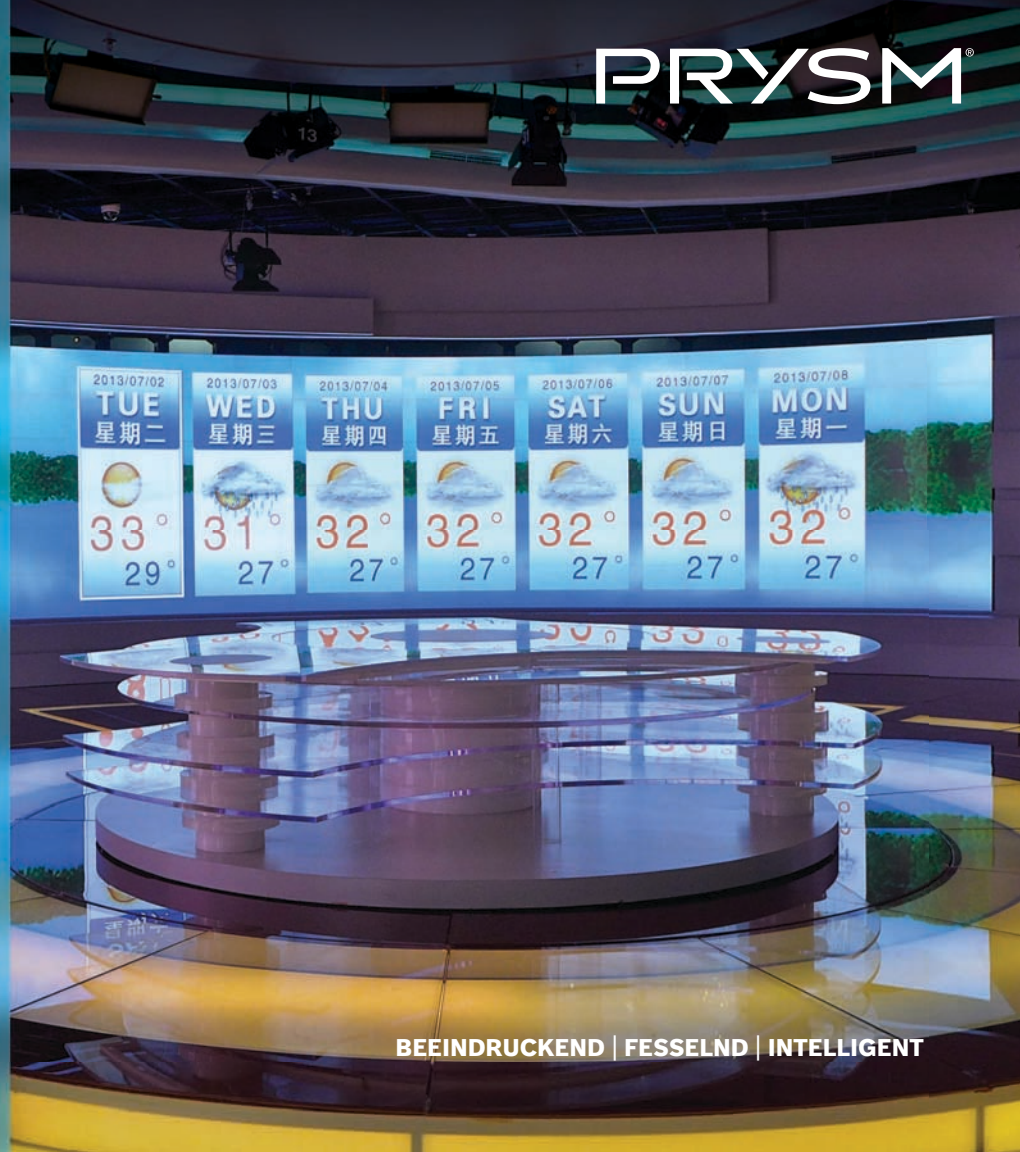


# LPD Videowände



BEEINDRUCKEND | FESSELND | INTELLIGENT



# Zuschauerräume und Sendestudios

DIE BESTE SHOW FÜR IHRE ZUSCHAUER



„Die Technologie-Plattform bietet einen Sichtwinkel von nahezu 180 Grad, ideal für knackige und klare Bilder aus jedem Kamerawinkel.“

**Ihab El Baba**  
Geschäftsführer, Baba Broadcast Services



„Die unglaubliche Skalierbarkeit der LPD-Technologie ermöglicht die Anpassung von Videowänden an die individuellen Raumanforderungen und Geschäftsbedürfnisse eines Kunden.“

Amit Jain  
Präsident und CEO, Prysm

## Befehls- und Kontrollräume

JEDE AKTION BIS INS KLEINSTE DETAIL ERFASSEN



# Lobbys und Briefing Center

MARKENWIRKUNG IN NEUER DIMENSION



„Wir entschieden uns für LPD, da es den Standard für grüne Technologie liefert. Wir gehen davon aus, eine wesentliche Senkung unserer Energiekosten erzielen und gleichzeitig ein beispielloses Bilderlebnis bieten zu können ...“

Vincent Luciani  
Chief Information Officer, IAC



„Mit den Möglichkeiten unserer Prysm Videowand wechselten wir von passiven Präsentationen zu einer geförderten Einbindung des und Zusammenarbeit mit dem Kunden.“

Ayan Mukerji

Chief Executive, Global Media and Telecom & Product Engineering Services, Wipro

# Kollaborationslösungen

DER TURBOLADER FÜR DIE PRODUKTIVITÄT IHRES TEAMS

# Warum ein Laser Phosphor Display?

**Das Laser Phosphor Display (LPD) ist eine exklusive Technologie und visuelle Plattform von Prysm. Es bildet den Mittelpunkt aller Prysm Videowand-Lösungen und repräsentiert die neue Generation großformatiger digitaler Displays.**

Das LPD nutzt ein patentiertes Lasersystem und einen Phosphorschirm, um atemberaubend schöne Bilder mit energiesparenden Festkörperlaser zu erzeugen. LPD-Lösungen, die sich wesentlich von LED- und LCD-basierten Technologien unterscheiden, bieten eine brillante und gleichmäßige Bildqualität, unvergleichliche Sichtwinkel und haben die geringste Auswirkung auf die Umwelt in der gesamten Industrie. Im Vergleich zu anderen digitalen Technologien erzeugen Prysms Lösungen die geringsten Gesamtbetriebskosten, verbrauchen bis zu 75 % weniger Energie und bieten eine Reihe fortschrittlicher Funktionen, Vorteile und Einsatzmöglichkeiten.

## BEEINDRUCKEND

Video, Multimedia, Telepräsenz und benutzergenerierte Inhalte in HD  
Maximierung der Raumnutzung durch Sichtwinkel von ultraweiten 178°  
Scharfe, knackige und helle Bilder bei allen Lichtverhältnissen  
Visuelle Gleichmäßigkeit über den gesamten digitalen Bildschirm für die Lebensdauer der Videowand  
Die randlosen Displays ermöglichen ein einheitliches Bilderlebnis

## FESSELND

Dynamische Mehrbild-Inhalte können angepasst und beliebig auf dem Bildschirm positioniert werden  
Vielseitige Kollaborationsmöglichkeiten mit Multi-User-Touch  
Nahtlose Telepräsenz zur Förderung der Produktivität  
Große Leinwand bietet eine ideale Plattform für Team-Zusammenarbeit

## INTELLIGENT

Höchste Energieeffizienz im Bereich der großformatigen Bildschirmtechnologie  
Keine Betriebsmittel erforderlich  
Niedrige Betriebstemperatur und Verbindung über Standardanschlüsse.  
Keine zusätzliche Kühlung oder elektrische Infrastruktur erforderlich  
Unterstützt Energy Star und LEED Design-Philosophien  
Umweltfreundliche Produktion ohne toxische oder regulierte Materialien

### PHOSPHORSCHIRM

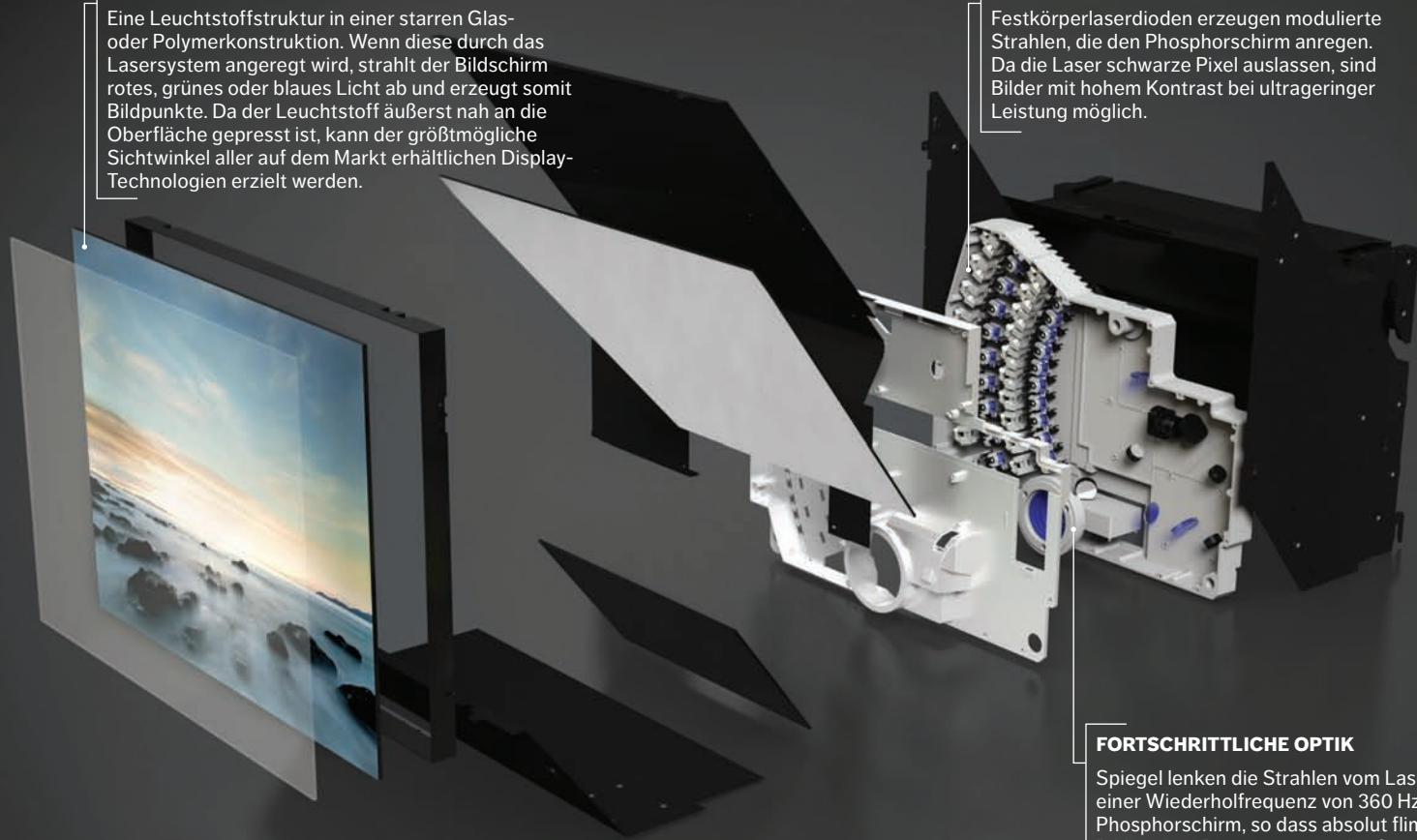
Eine Leuchtstoffstruktur in einer starren Glas- oder Polymerkonstruktion. Wenn diese durch das Lasersystem angeregt wird, strahlt der Bildschirm rotes, grünes oder blaues Licht ab und erzeugt somit Bildpunkte. Da der Leuchtstoff äußerst nah an die Oberfläche gepresst ist, kann der größtmögliche Sichtwinkel aller auf dem Markt erhältlichen Display-Technologien erzielt werden.

### LASERSYSTEM

Festkörperlaserdioden erzeugen modulierte Strahlen, die den Phosphorschirm anregen. Da die Laser schwarze Pixel auslassen, sind Bilder mit hohem Kontrast bei ultrageringer Leistung möglich.

### FORTSCHRITTLICHE OPTIK

Spiegel lenken die Strahlen vom Lasersystem mit einer Wiederholfrequenz von 360 Hz über den Phosphorschirm, so dass absolut flimmerfreie Bilder ohne Bewegungsunschärfe erzeugt werden, selbst bei Videos mit schnellen Bewegungen.



## ÜBER PRYSM

Prysm ist ein Unternehmen mit Sitz im Silicon Valley, welches sich auf Volldisplay-Lösungen für eine konkurrenzlose Immersion und Einbindung spezialisiert. Prysm revolutioniert die Welt der großformatigen Displays durch die Kombination wegweisender Hardware, Software und Dienste. Prysm's Laser Phosphor Display (LPD) Plattform ist eine wichtige Grundlagentechnologie, welche atemberaubend schöne, skalierbare und vielseitige Videowände ermöglicht. Display-Lösungen von Prysm werden von wichtigen Marken weltweit genutzt, einschließlich führender Technologie-Unternehmen, des Einzelhandels, Finanzdienstleistern und Medien sowie Regierungen und Universitäten. Prysm verfügt über ein globales Vertriebs- und Support-Netzwerk mit Niederlassungen in Bangalore, Peking, Boston, Chicago, Dubai, Indianapolis, London, New York und San José.

# PRYSM®

## HAUPTSITZ

180 Baytech Drive, Suite 200  
San José, CA 95134  
Vereinigte Staaten von Amerika

1.877.99.PRYSM  
+1.408.586.1100 FESTNETZ  
+1.408.586.9900 FAX  
[www.prysm.com](http://www.prysm.com)