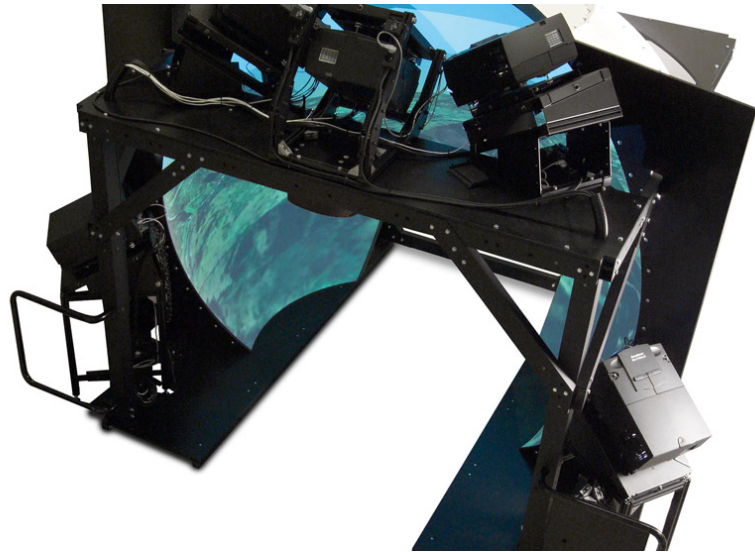


# SEER

## Kompakte Trainings- und Simulationskuppel



Die Barco-Minikuppel SEER ist ein für eine breite Palette von immersiven Trainingsanwendungen entwickeltes **vollständiges Visualisierungssystem**. Es handelt sich um eine **kompakte und flexible** Lösung, die speziell im Hinblick auf die Maximierung des verfügbaren Trainingsraums konzipiert wurde. Das Minikuppelsystem SEER bietet eine durchgehende Entlastung der Augen über die gesamte sphärische Fläche von 240°/270° und sorgt für einen optimierten "Blick aus dem Fenster", so dass die Benutzer **ein umfassendes immersives Training** in einem bisher ungekannten Ausmaß erleben können. Barco hat dieses System für **4, 5 oder 8 visuelle Kanäle** konzipiert, je nach Anwendung, Budget und visuellen Anforderungen.

### Typische Anwendungen:

- Operationen mit verteilten Missionen
- Bedrohungsstation
- Playerstation
- Luft-Luft-/Luft-Boden-Kampf
- Jet, Fahrzeug oder Schnellboot
- Pilot in der Schleife
- Ersatz für Kuppelsystem e-Dome
- Vorgeschobener Beobachter
- Einzelfahrer
- Ersatz für helmmontiertes Display
- Forschung

### Wichtigste Vorteile:

- Geringer Stellflächenbedarf und geringe Höhe
- Maßgeschneiderte Konfiguration gemäß den spezifischen Anforderungen der betreffenden Einrichtung und den Budgetvorgaben möglich
- Mehrere Minikuppeln können verbunden werden, um im Netzwerk zu trainieren.
- Optimierte Projektionstechnologie für den Abgleich von Farbe, Helligkeit, Graustufen und sonstigen visuellen Parametern
- Einheitliche kanalübergreifende Auflösung
- Arbeitet als separates System mit einer einzigen skalierbaren Schnittstelle.
- Einheitliche Pixelgröße von den Kanälen vor dem Betrachter bis zum Deckenbereich

**BARCO**

Visibly yours

# Technische Daten

<b>Horizontales Sichtfeld</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4-Kanal-System: 270°</li><li>• 5-Kanal-System: 240°</li><li>• 8-Kanal-System: 240°</li></ul>
<b>Vertikales Sichtfeld</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4-Kanal-System: 130° (+90°/-40°)</li><li>• 5-Kanal-System: 105° (+90°/-15°)</li><li>• 8-Kanal-System: 155° (+120°/-35°)</li></ul>
<b>Radius</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4-Kanal: 1,4 m</li><li>• 5-Kanal: 1,55 m</li><li>• 8-Kanal: 2 m</li></ul>
<b>Kuppel geneigt</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4-Kanal: 20°</li><li>• 5-Kanal: Nein</li><li>• 8-Kanal: Nein</li></ul>