

## Architektonisches Raumschirmungssystem

### Innenausbau

Die Wände, Decken und Böden können grundsätzlich mit allen herkömmlichen Materialien belegt werden.

Das **emscreen**-System passt sich der vorhandenen Architektur nahezu vollständig an. Beim Innenausbau wird durch die Schirmung die gestalterische Freiheit nicht eingeschränkt.

Um Beschädigungen der Schirmung auf jeden Fall zu vermeiden, empfehlen wir sämtliche Innenausbauarbeiten von der **emscreen** GmbH ausführen zu lassen.



*emscreen-Raum nach Innenausbau*

### Hinweise für den Innenausbau

- Alle Einbauten in **emscreen**-Räumen dürfen das Schirmungsmaterial nicht beschädigen.
- Alle Installationen an Wänden, Fußböden und Decken dürfen nur mittels korrekt angebrachten **emscreen** Dübelplatten befestigt werden. (Siehe Datenblatt **emscreen** Dübelplatten).
- Die Installationen dürfen nur von fachkundigem Personal der **emscreen** GmbH ausgeführt werden, da sonst keine Gewährleistung besteht.
- Beim Innenausbau von **emscreen**-Räumen dürfen nur die von **emscreen** freigegebenen Kleber verwendet werden. Andere Klebstoffe können das Schirmmaterial beschädigen oder zerstören.
- Das Schirmungsmaterial muss vor Wasser oder kondensierender Feuchtigkeit geschützt werden.
- Elektroinstallationen im Raum können elektromagnetische Störungen erzeugen, die gegebenenfalls die im Raum betriebenen Geräte, Systeme oder Anlagen stören können (z. B. Vorschaltgeräte der Leuchtstofflampen).
- Alle elektrischen Leitungen (Netz-, Daten-, Signal-, Telefon- und Steuerleitungen), die in den geschirmten Raum führen, müssen gefiltert werden.
- Ein Schild mit Verhaltenshinweisen zur Installation am Eingangsbereich des geschirmten Raumes sowie ein Benutzerhandbuch werden mitgeliefert.