

## Übungsblatt: Treppe in Perspektive

### CAD

In dieser Übungseinheit werden 3D-CAD Modelle perspektivisch richtig vor Hintergrundbildern eingefügt. Um dies „perspektivisch richtig“ zu konstruieren, sind die Abmessungen der auf den Bildern abgebildeten Objekte gegeben.

1. Verwenden Sie die auf der Webseite dieser LV vorbereiteten Hintergrundbilder und fügen Sie diese als Wallpaper in Rhino ein.
2. Das erste Bild, das eine (vereinfachte) Galerie darstellt, ist eine reine „exakte“ CAD Zeichnung. Abmessungen: 15m x 15m x 3,25m.
3. Das zweite Bild ist ein Foto und stellt ein Museum in einer realen Situation dar. Abmessungen: 12.8m x 17.50m x 4.10m (Breite x Tiefe x Höhe).
4. Bestimmen sie in Rhino die zu den Bildern gehörende Perspektive (PerspectiveMatch).
5. Fügen Sie die gegebene Treppe und die Personen in beide Perspektiven passend ein.

