



## Plattformübergreifende, virtuelle Rundgänge

### HINTERGRUND

Viele Unternehmen wie z. B. Hotels oder Eventlocations möchten zu Präsentationszwecken ihre Räumlichkeiten visualisieren. Die Präsentation ist meist sehr ressourcenintensiv und/oder liefert den Nutzern nicht das gewünschte Erlebnis. Neue Technologien eröffnen hier Optimierungsmöglichkeiten für Veranstalter und Nutzer.

### TECHNOLOGIE

Basierend auf dem Web Framework A-Frame wurden Komponenten erstellt, die die Erstellung von virtuellen Rundgängen enorm erleichtern. Mit Hilfe dieser Technologie können dem Nutzer sowohl Fotos, als auch Videos und sogar Live-Streams präsentiert werden. Die erstellten Rundgänge werden als Webseiten veröffentlicht und können von jedem modernen Browser Betriebssystem-unabhängig genutzt werden. Auch die Nutzung von VR-Headsets für eine intensivere Form der Präsentation ist möglich.

### VORTEILE

- ✓ Open Source (MIT Lizenz)
- ✓ Geringe Erstellungszeiten
- ✓ Plattformübergreifend
- ✓ Nutzung modernster Webstandards
- ✓ State-of-the-Art Präsentationstechnik
- ✓ Einfaches Hosting
- ✓ Nahtlose Integration in bestehende Webangebote

### ANWENDUNG

Erstellung und Präsentation von virtuellen Rundgängen

### STATUS

Software in Benutzung

