

## ZUGKRAFT CONTENT AD BOARDS

### **Bildformate**

Querformat 16:9 und 4:3

### **Auflösung je nach Standort in Pixel (BxH)**

320x180/ 320x240/ 384x240/ 416x234/ 450x258/ 512x288/ 512x336/ 512x384/ 640x1280/  
640x1440/ 672x384/ 768x432/ 768x576/ 864x1440/ 960x544/ 1024x576/ 1040x624/ 1080x608/  
1280x640/ 1280x720/1280x704/ 1280x960/ 1740x864

### **Standbilder**

Standbilder (Fotos, Grafiken) können in folgenden Formaten angezeigt werden, wobei ein optimales Ergebnis erzielt wird, wenn die Auflösung des Bildes mit der des Bildschirms übereinstimmt:

JPEG / GIF /BNP

72 dpi mit RGB-Farbraum

### **Animationen**

Animationen werden – wenn sie im richtigen Seitenverhältnis vorliegen – unabhängig von der Auflösung bildschirmfüllend dargestellt. Das optimale Ergebnis wird erzielt, wenn die Bildschirmauflösung und die Auflösung der Animation übereinstimmen. Flash wird bis Version 9 unterstützt.

Folgende Hinweise sollten beachtet werden:

- Die Abspieldauer des Flash-Films wird an der Anzahl der Frames in der \_root Zeitleiste ermittelt. Die \_root Zeitleiste muss so viele Frames haben, wie der Flash-Film sichtbar sein soll.
- Es dürfen keine externen Elemente vom Flash-Film geladen werden. (andere swf's, Bilder, Filme, Sounds, ...).
- Der Flash-Film muss als \*.swf vorliegen und darf nicht als Projektor kompiliert sein.

### **Videoformate**

Im Straßenraum ist die Ausstrahlung von Bewegtbild nicht möglich!

### **Contentlieferung**

Der Content muss 5 Werktage vor Kampagnenbeginn an [content@zugkraft.at](mailto:content@zugkraft.at) geliefert werden. In Ausnahmefällen kann die Contentlieferung nach vorheriger Absprache auch kurzfristiger erfolgen.

### **Informationen und Kontaktdaten**

Es gelten unsere AGB. Sie finden diese auch unter [www.zugkraft.at/agb](http://www.zugkraft.at/agb) und als PDF - Download.

ZUGKRAFT Vermarktungs GmbH  
Michael-Bernhard-Gasse 10  
A – 1120 Wien  
[office@zugkraft.at](mailto:office@zugkraft.at)  
01 366 11 00  
[www.zugkraft.at](http://www.zugkraft.at)

## ZUGKRAFT CONTENT AD SCREENS

### **Bildformat**

Hochformat 9:16

### **Auflösung**

1080 (B) x 1920 (H) Pixel

### **Standbilder**

Standbilder (Fotos, Grafiken) können in folgenden Formaten angezeigt werden, wobei ein optimales Ergebnis erzielt wird, wenn die Auflösung des Bildes mit der des Bildschirms übereinstimmt:

JPEG / GIF / BNP

72 dpi mit RGB-Farbraum

### **Animationen**

Animationen werden – wenn sie im richtigen Seitenverhältnis vorliegen – unabhängig von der Auflösung bildschirmfüllend dargestellt. Das optimale Ergebnis wird erzielt, wenn die Bildschirmauflösung und die Auflösung der Animation übereinstimmen. Flash wird bis Version 9 unterstützt.

Folgende Hinweise sollten beachtet werden:

- Die Abspieldauer des Flash-Films wird an der Anzahl der Frames in der \_root Zeitleiste ermittelt. Die \_root Zeitleiste muss so viele Frames haben, wie der Flash-Film sichtbar sein soll.
- Es dürfen keine externen Elemente vom Flash-Film geladen werden. (andere swf's, Bilder, Filme, Sounds, ...).
- Der Flash-Film muss als \*.swf vorliegen und darf nicht als Projektor kompiliert sein.

### **Videoformate**

Folgende Videoformate werden unterstützt:

Video Container:	.mp4
Empfohlene Codecs:	H.264
Videobitrate bis zu:	7 Mbit/s
Empfohlene Framerate:	25 - 30 fps (maximale FR 60 fps)

### **Contentlieferung**

Der Content muss 5 Werktage vor Kampagnenbeginn an [content@zugkraft.at](mailto:content@zugkraft.at) geliefert werden. In Ausnahmefällen kann die Contentlieferung nach vorheriger Absprache auch kurzfristiger erfolgen.

### **Informationen und Kontaktdaten**

Es gelten unsere AGB. Sie finden diese auch unter [www.zugkraft.at/agb](http://www.zugkraft.at/agb) und als PDF - Download.

ZUGKRAFT Vermarktungs GmbH  
Michael-Bernhard-Gasse 10  
A – 1120 Wien  
[office@zugkraft.at](mailto:office@zugkraft.at)  
01 366 11 00  
[www.zugkraft.at](http://www.zugkraft.at)

## ZUGKRAFT CONTENT AD WALLS

### **Bildformat**

Querformat 16:9

### **Auflösung**

1920 (B) x 1080 (H) Pixel

1280 x 720 px. für AD Wall@elevator

### **Standbilder**

Standbilder (Fotos, Grafiken) können in folgenden Formaten angezeigt werden, wobei ein optimales Ergebnis erzielt wird, wenn die Auflösung des Bildes mit der des Bildschirms übereinstimmt:

JPEG / PNG

72 dpi mit RGB-Farbraum

### **Videoformate**

Es wird empfohlen, grundsätzlich Videos abzuspielen, die dieselbe Auflösung haben wie der verwendete Bildschirm. Videos werden durch die Player-Software an den Bildschirm angepasst. Dies betrifft allerdings nur die Auflösung, nicht das Seitenverhältnis. Videos mit anderem Seitenverhältnis werden mit schwarzen Balken dargestellt. Ein optimales Ergebnis wird erzielt, wenn das Seitenverhältnis und die Auflösung des Videos denen des Bildschirms entsprechen.

Folgende Videoformate werden unterstützt:

MP4 (H.264)

8 bit Farbtiefe, 25fps, max. 20 Mbit Bitrate (empfohlen 5-10 Mbit)

Anmerkung: Nicht alle Player unterstützen alle Container. Generell werden Videos im MP4-Format empfohlen.

### **Contentlieferung**

Der Content muss 5 Werktage vor Kampagnenbeginn an [content@zugkraft.at](mailto:content@zugkraft.at) geliefert werden. In Ausnahmefällen kann die Contentlieferung nach vorheriger Absprache auch kurzfristiger erfolgen.

### **Informationen und Kontaktdaten**

Es gelten unsere AGB. Sie finden diese auch unter [www.zugkraft.at/agb](http://www.zugkraft.at/agb) und als PDF - Download.

ZUGKRAFT Vermarktungs GmbH  
Michael-Bernhard-Gasse 10  
A – 1120 Wien  
[office@zugkraft.at](mailto:office@zugkraft.at)  
01 366 11 00  
[www.zugkraft.at](http://www.zugkraft.at)