

KAPITEL 1 - DIGITAL OUT-OF-HOME

Digital Out-of-Home (DOOH)

1.1 Digital Out-of-Home (DOOH)

Großformatige digitale Stelen und Screens in Foyers, Mensen, Hörsaalzentren und stark frequentierten Campusbereichen.

AUFLÖSUNG VIDEO	1920 × 1080 px (Querformat 16:9) oder 1080 × 1920 px (Hochformat 9:16) – bitte beide Formate anlegen
CODEC VIDEO	MP4 oder MOV, empfohlen: MP4 mit H.264
BILDRATE VIDEO	25 fps
BITRATE VIDEO	bis max. 20.000 kbit/s
AUDIO	AUS – keine Tonausgabe zugelassen
BILDDATEI	JPG, Full-HD 1920 × 1080 (Quer) bzw. 1080 × 1920 (Hoch), 72 dpi, RGB sequenziell, 24-Bit
STANDARDLAUFZEIT	10 oder 20 Sekunden
SONDERSTANDORT REUTLINGEN ESB	15 Sekunden, Video oder JPG, 1920 × 1080 px
SONDERSTANDORT MÜNCHEN TU	15 Sekunden, nur JPG, 1920 × 960 px
SONDERSTANDORT KOBLENZ-LANDAU U	Standardlaufzeit, Video oder JPG, 960 × 1000 px
MAX. DATEIGRÖSSE	20 MB
ANLIEFERUNG	5 Werktage vor Schaltungsbeginn (München TU: 2 Wochen)

Plakate - CLP, DIN-Formate, Aushänge & Flyer

2.1 Plakate - CLP, A0 & Aushänge

Klassische Außenwerbung am Campus. Alle Maße in Breite × Höhe.

18/1 (GROSSFLÄCHE, 4-TEILIG)	Plakat 356 × 252 cm · sichtbar 356 × 252 cm · Datenformat 356,2 × 252,2 cm · max. 100 dpi · Affichen-Druck 135 g/m²
CLP (CITY-LIGHT-POSTER)	Plakat 118,5 × 175 cm · sichtbar 114,5 × 171 cm · Datenformat 119,1 × 175,6 cm · min. 150 dpi · beleuchtet: Backlight-Folie 205 µm / unbeleuchtet: Bilderdruck 135 g/m²
DIN A00	Plakat 118,9 × 168,2 cm · sichtbar 114,9 × 164,2 cm · Datenformat 119,5 × 168,8 cm · min. 150 dpi
DIN A0	Format 84,1 × 118,9 cm · sichtbar 80,1 × 114,9 cm · Datenformat 84,7 × 119,5 cm · min. 150 dpi · Bilderdruck 135 g/m²
DIN A1	Format 59,4 × 84,1 cm · sichtbar 55,4 × 80,1 cm · Datenformat 60,0 × 84,7 cm · 150–300 dpi
DIN A2 (IM RAHMEN)	Format 42,0 × 59,4 cm · sichtbar 40,0 × 57,4 cm · Datenformat 42,6 × 60,0 cm · 150–300 dpi
DIN A2 (AUSHANG OHNE RAHMEN)	Format 42,0 × 59,4 cm · Datenformat 42,6 × 60,0 cm · 150–300 dpi
DIN A3 (IM RAHMEN)	Format 29,7 × 42,0 cm · sichtbar 27,7 × 40,0 cm · Datenformat 30,3 × 42,6 cm · 150–300 dpi
DIN A3 (AUSHANG OHNE RAHMEN)	Format 29,7 × 42,0 cm · Datenformat 30,3 × 42,6 cm · 150–300 dpi
DIN A4 (AUSHANG OHNE RAHMEN)	Format 21,0 × 29,7 cm · Datenformat 21,6 × 30,3 cm · 150–300 dpi
FLYER 4-FARBIG BEIDSEITIG	DIN A6: 148 × 105 mm (Daten 154 × 111 mm) DIN A5: 210 × 148 mm (Daten 216 × 154 mm) DIN lang: 210 × 99 mm (Daten 216 × 105 mm) 150–300 dpi · Bilderdruck glänzend 250 g/m²
MAX. DATEIGRÖSSE	200 MB pro Datei

Premium Wall, Riesenposter, Vinylbanner & Co.

3.1 Premium Wall

Großflächige Innenwerbung in Hochschulgebäuden – maximale Sichtbarkeit.

BESCHNITTZUGABEN	nur bei Flachkederkonfektion („Gummilippe“) – umlaufend 10 mm. Außerhalb des Dokumentenformates dürfen weder transparente noch sichtbare Objekte positioniert werden.
FARBMODUS	CMYK (Euroskala); RGB-Farben müssen in CMYK konvertiert werden
TIEFSCHWARZ	4-farbig C40 / M30 / Y30 / K100
GRAUTÖNE	1-farbig anlegen
SONDERFARBEN	Pantone-, HKS- und RAL-Farben kennzeichnen – Darstellung erfolgt mit nächstmöglicher CMYK-Farbe
AUFLÖSUNG 1:1	0–2 m Abstand: 120 dpi · 2–5 m: 75 dpi · > 5 m: 50 dpi
AUFLÖSUNG 1:10	0–2 m Abstand: 1.200 dpi · 2–5 m: 750 dpi · > 5 m: 500 dpi
DATEIFORMATE	CMYK-TIFF, CMYK-EPS, PDF X-4, Illustrator CS5, Photoshop CS5, InDesign CS5 (und kompatibel)
SCHRIFTEN	in Pfade umwandeln oder Schriftenkoffer mitliefern; nur MAC-Schriften, keine Stilmenü-Änderungen

3.2 Vinylbanner

Großformatdruck auf Vinyl – Outdoor- und Indoor-Banner in individueller Größe.

DATEIFORMATE	EPS, AI, PDF (X-3:2002), TIFF, JPEG oder PSD (eine Ebene) bis Adobe CS4
PLOTDATEIEN	EPS, AI, PDF, INDD, CDR Version CS4 (Adobe), Version X3 (Corel Draw)
FARBMODUS	CMYK 8-Bit – kein Pantone, kein HKS (Digitaldruck simuliert)
TIEFES SCHWARZ	C70 / M0 / Y0 / K100
FARBPROFIL	RIP nutzt Euroscala ISOcoated; Coated Fogra 27 und ISOcoated v2 unproblematisch
DRUCKQUALITÄT	Classic 300 × 300 dpi (ab 2 m fotorealistisch) · Premium 720 × 720 dpi (auch im Nahbereich fotorealistisch)
EMPFOHLENE AUFLÖSUNG	0,25–2,5 m²: 72–150 dpi 2,5–5 m²: 50–96 dpi 5–10 m²: 40–72 dpi 10–20 m²: 30–50 dpi ab 20 m²: 20–40 dpi
SCHRIFTEN	in Kurven/Pfade umwandeln
SCHNITTMARKEN	nicht anlegen
ÖSENBEREICH	keine wichtigen Elemente platzieren (4 cm Abstand zu allen Seiten)
DATEIGRÖSSE	bis 50 MB per Mail · bis 2 GB per Server-Ablage
PROOF	optional auf Originalmaterial in DIN A3, Produktionszeit +2 Wochen

3.3 Riesenposter

Großflächige Außenwerbung an Hochschulfassaden auf Mesh- bzw. PVC-Bannermaterial.

DRUCKMEDIUM	310 g/m ² Mesh / Netzgitter-Bannermaterial bzw. 310 g/m ² PVC-beschichtetes Polyestergewebe
DRUCKQUALITÄT	4/0 CMYK, Eco-Solvent, 720 × 720 dpi (Dateiauflösung max. 150 dpi)
DATEIAUFBEREITUNG	im Endformat (96–150 dpi) oder im Seitenverhältnis 1:2 (300 dpi); ohne Beschnitt-, Schnitt- und Passmarken
DATEIFORMATE	EPS, AI, PDF, TIFF, JPEG oder PSD (eine Ebene) bis Adobe CS4
FARBMODUS	CMYK; Pantone und HKS werden im CMYK-Farbraum simuliert
EMPFOHLENE AUFLÖSUNG	0,25–2,5 m ² : 72–150 dpi 2,5–5 m ² : 50–96 dpi 5–10 m ² : 40–72 dpi 10–20 m ² : 30–50 dpi ab 20 m ² : 20–40 dpi
ÖSEN	ca. alle 50 cm rundherum · Durchmesser außen 2,5 cm / innen 1,1 cm · Ösenabstand vom Rand 2,5 cm
SAUM	4 cm, nach hinten umgeklappt, heiß verschweißt
ÖSENBEREICH	4 cm Abstand zu wichtigen Elementen halten
MASSTOLERANZ	0,1–0,2 % (z. B. 3 mm bei 3 m)
LOGO-EMPFEHLUNG	möglichst vektorisiert einbetten (EPS, AI, PDF)

3.4 Banner für Campus Tower

Banner für die Seitenflächen des Campus Tower (2.000 × 4.000 mm).

BANNERGRÖSSE	1.950 × 4.000 mm (B × H), Campus-Tower-Seitenfläche 2.000 × 4.000 mm
DRUCKMEDIUM	Blockoutbanner / schweres beschichtetes PVC-Bannermaterial mit blickdichter Sperrschicht, gewebeverstärkt
DRUCKQUALITÄT	CMYK, keine Verläufe oder Schatten (sonst als 1:1 JPG verarbeiten)
DATEIAUFBEREITUNG	im Endformat 1.950 × 4.000 mm, 1:1 ohne Beschnittzugabe
AUFLÖSUNG	mind. 150 dpi
DATEIFORMATE	EPS, AI, PDF, TIFF, JPEG oder PSD (eine Ebene) bis Adobe CS4
SCHRIFTEN	einbetten oder in Pfade/Kurven umwandeln
LOGO-EMPFEHLUNG	möglichst vektorisiert einbetten (EPS, AI, PDF)
ÖSENBEREICH	4 cm Abstand zu wichtigen Elementen halten
FARBMODUS	CMYK; Pantone/HKS werden im CMYK-Farbraum simuliert
MASSTOLERANZ	0,1–0,2 % (z. B. 3 mm bei 3 m)

3.5 Folierungen

Großflächige Folierungen für Glasflächen, Wände, Treppen und Sondermedien.

DATEI-STANDARD	idealerweise PDF/X-1 (ISO-Norm für Druckindustrie)
SEITENANLAGE	Einzelseiten bzw. Einzelnutzen – keine Doppelseiten. Alle Leerseiten müssen enthalten sein.
FARBMODUS	CMYK zuzüglich evtl. Sonderfarben
BESCHNITT	randabfallende Elemente mit 3 mm über den Formatrand anlegen
SCHRIFTEN	alle Schriften müssen eingebettet sein
TREPPENFOLIERUNGEN	ein zusammenhängendes Dokument anlegen – eine gesamte Fläche, keine einzelnen Stufen
SCHNITTMARKEN	nicht vorbereiten – die Druckerei schneidet nach Formatvorgabe

CLP Mover, Beamer, Kreidestencils & Fahrradsattelbezüge

4.1 CLP Mover

Mobile City-Light-Poster auf Trägern für besondere Aufmerksamkeit auf dem Campus.

MATERIAL	Backlitfolie, 1-teilig
PLAKATFORMAT	113 × 175 cm (B × H)
DRUCKDATENFORMAT	113 × 175 cm
SICHTMASS	107 × 168 cm
DATEIFORMAT	druckfähiges PDF/X-3 (offene Daten nach Absprache)
FARBMODUS	CMYK
AUFLÖSUNG	300 dpi
SONDERFARBEN	nach Absprache
FARBMANAGEMENT	ISO Coated Profil
SCHRIFTEN	einbetten, in Pfade konvertieren oder gepackt mitliefern
SOFTWARE (OFFENE DATEN)	Adobe Creative Suite CS3 (InDesign / Photoshop / Illustrator)

4.2 Beamer-Projektion

Mobile Beamer-Projektion für Indoor-Aktionen auf dem Campus (Handbeamer).

MEDIUM	Handbeamer
BILDDATEIEN	JPEG, BMP, GIF, TIFF
VIDEODATEIEN	MPG-1/2, AVI, XviD/3ivX, MPEG4, MOV
AUDIODATEIEN	MP3, WMA, WAV
AUFLÖSUNGEN	VGA (640 × 480), SVGA (800 × 600), XGA (1.024 × 768), SXGA (1.280 × 1.024)
OPTIMALE VIDEOLÄNGE	10–20 Sekunden je Clip
MAX. DATEIGRÖSSE VIDEO	300 MB je Clip
MAX. DATEIGRÖSSE BILD	10 MB je Bild
WICHTIG	Beim Videoexport die Funktion „Streaming“ ausstellen

4.3 Kreidestencils

Wieder abwaschbare Boden- und Wandwerbung mit Sprüh-Schablonen.

FORMAT	frei wählbar bis max. 120 × 80 cm; Mindestgröße 20 cm mit entsprechender Höhe
IDEALFALL („SOFORT SCHNEIDBAR“)	Vektordaten (CDR, AI, EPS, PDF) · Schriften in Kurven gewandelt · alle Motivdicken und Stegbreiten > 1 mm · Stege gesetzt (bei PET-Kunststoff Stegbreite min. 1 mm, andere Materialien wesentlich breiter)
NORMALFALL	Vektordaten geliefert, Schriften in Kurven, Motivdicken > 1 mm – Stege werden durch CAMPUS SERVICE gesetzt (geringe Nachbearbeitungskosten, einmalig)
VEKTORISIERUNGSFALL	Pixelgrafik (JPG, PNG, GIF, TIFF, BMP) oder eingebettete Bitmap – CAMPUS SERVICE vektorisiert und setzt Stege (Vektorisierungs- und Nachbearbeitungskosten einmalig)

4.4 Fahrradsattelbezüge

Bedruckte Sattelschutz-Hüllen als Werbeträger auf dem Campus.

MEDIUM	Radsattelschutz inkl. Sieb- oder Transferdruck auf der Oberseite oder komplettem Sattelschutz
DRUCKFLÄCHE	bis 264 × 264 mm
MATERIAL	hochwertiges „waterproof coated A1“-Nylon oder wasserdichtes Soft-PVC
DRUCKUNTERLAGEN	1) Motiv als PDF-Standardlayout (Vorlage 1 / Vorlage 2) und 2) vektorisierte PDF- oder EPS-Datei
VEKTORDATEN	alle Schriften in Kurven/Pfade/Vektoren umgewandelt
PIXELDATEN	von Motiv-Anfang bis Motiv-Ende in zu druckender Größe, 300 dpi (bei Photoshop mit Ebenen und eingebetteten Schriften; Schriftschnitt mitschicken)
DATEIGRÖSSE	bei > 10 MB bitte Downloadlink mitschicken
LIEFERUNG SEEFRACHT	ca. 10 Wochen nach Produktionsfreigabe
LIEFERUNG LUFTFRACHT (EXPRESS)	3–4 Wochen nach Produktionsfreigabe (gegen Aufpreis)

Online-Stellenanzeigen an Hochschulen

5.1 Hochschuljobbörsen - Online-Stellenanzeigen

Stellenanzeigen direkt in den Jobbörsen deutscher Hochschulen.

STELLENANZEIGE	PDF (lesbar), max. 1 MB, empfohlen max. 1 Seite. Falls PDF nicht lesbar, inhaltsgleiches Word-Dokument mitschicken.
UNTERNEHMENSLOGO	PNG oder JPG, max. 1 MB, mind. 600 × 400 Pixel
ZIELGRUPPEN (IM TITEL)	Praktikum · Studentenjob (inkl. Werkstudenten und Abschlussarbeiten) · Trainee-Stelle · Absolventen-Stelle
EMPFOHLENER ZUSATZ	im Titel „(w/m/d)“ ergänzen (Allgemeines Gleichbehandlungsgesetz)
PFLICHT-INHALTE	Einsatzort (Mehrfachnennung möglich), Unternehmensbeschreibung, Aufgaben & Profil (hard/soft skills), Bewerbungsweg, vollständige Kontaktdaten
NICHT ZULÄSSIG	Unbezahlte Praktika (Ausnahmen: NGOs, Regierungsorganisationen), Verstöße gegen Mindestlohn- oder Gleichbehandlungsgesetz, Schneeballsysteme, Werbung für Club-/Vereinsmitgliedschaften

Alle Spezifikationen im Überblick

Kompakte Übersicht der wichtigsten Eckdaten je Medium.

MEDIUM	HAUPTFORMAT / AUFLÖSUNG	DATEIFORMAT
DOOH	1920 × 1080 / 1080 × 1920 px · 25 fps · max. 20 Mbit/s	MP4 / MOV / JPG (max. 20 MB)
Beamer-Projektion	VGA bis SXGA (1.280 × 1.024) · 10-20 s	JPEG / MPG / AVI / MOV (Video max. 300 MB, Bild max. 10 MB)
Hochschuljobbörsen	PDF max. 1 Seite · Logo min. 600 × 400 px	PDF + PNG/JPG (jeweils max. 1 MB)
Plakate CLP	118,5 × 175 cm · min. 150 dpi	Druck-PDF, CMYK (max. 200 MB)
Plakate DIN A0	84,1 × 118,9 cm · min. 150 dpi	Druck-PDF, CMYK (max. 200 MB)
CLP Mover	113 × 175 cm · 300 dpi	PDF/X-3, CMYK, ISO Coated
Premium Wall	Auflösung nach Abstand (50-120 dpi 1:1)	CMYK-TIFF/EPS, PDF X-4, Adobe CS5
Vinylbanner	20-150 dpi (nach Größe) · CMYK 8-Bit	EPS, AI, PDF X-3, TIFF, JPEG, PSD (max. 2 GB)
Riesenposter	310 g/m² Mesh · 720 × 720 dpi Druck · max. 150 dpi Daten	EPS, AI, PDF, TIFF, JPEG, PSD
Campus Tower Banner	1.950 × 4.000 mm · min. 150 dpi · 1:1 ohne Beschnitt	EPS, AI, PDF, TIFF, JPEG, PSD
Folierungen	CMYK · 3 mm Beschnitt	PDF/X-1, Schriften eingebettet
Kreidestencils	max. 120 × 80 cm · min. 20 cm Motiv · Stegbreite > 1 mm	CDR, AI, EPS, PDF (Vektordaten)
Fahrradsattelbezüge	Druckfläche bis 264 × 264 mm · 300 dpi	PDF-Standlayout + vektorisierte PDF/EPS

Kontakt & Rückfragen

Bei Rückfragen zu den Spezifikationen oder zur Anlieferung von Druckdaten:

CAMPUS SERVICE GmbH

Neuenhöfer Allee 49-51
50935 Köln

Tel: **+49 221 28 27 36 - 0**

E-Mail: **info@campus-service.com**

Werbemittel-Anlieferung

DOOH-Werbemittel: 5 Werktage vor
Schaltungsbeginn
(Sonderstandort München TU: 2 Wochen)

Großformate: spätestens nach Briefing &
Freigabe

Fahrradsattelbezüge: ca. 10 Wochen

Lieferzeit (Seefracht)