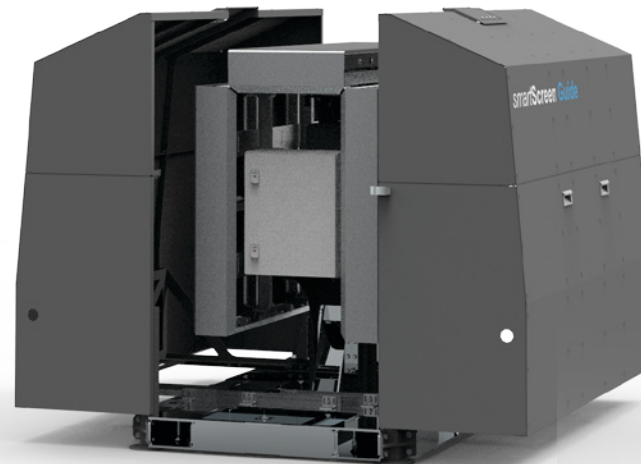
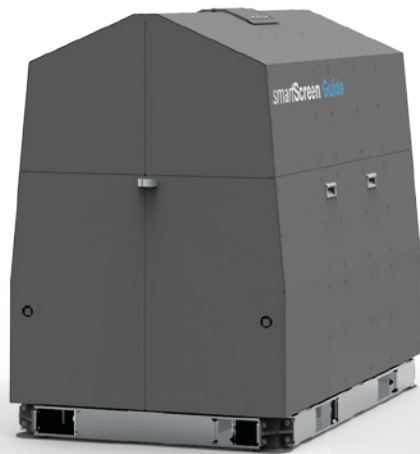


smartScreen  
Guide  
smarte outdoor Leitsysteme



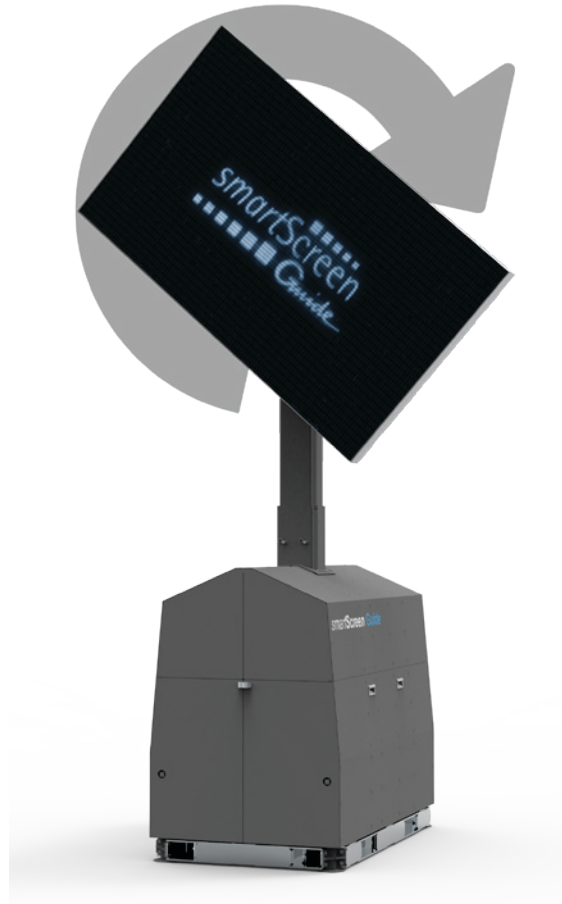
# Unsere Mission

Eine Outdoor Video-Wand ohne Fachpersonal aufbauen, betreuen und mit Inhalten füllen war die Intention dieses Projekts. Das Ergebnis ist der smartScreen Guide: Ein mobiles Leitsystem mit durchdachter, intuitiver Bedienung - handlebar ohne Techniker.



# Was ist *smart*Screen Guide?

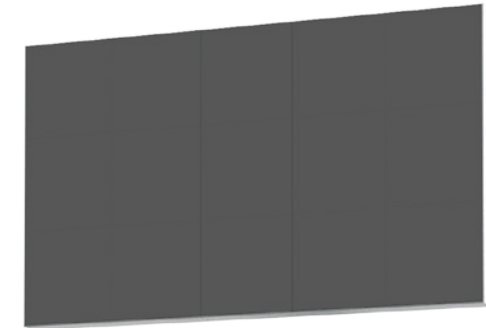
smartScreen Guide ist die neue Generation mobiler, digitaler Besucherführungssysteme auf LED-Basis. Die ca. 4 m<sup>2</sup> große LED-Wand lässt sich in jede Bildschirminfrastruktur integrieren. Egal ob als Leitsystem auf der Messe, auf dem Parkplatz, auf Events, oder um Sicherheitskonzepte für Festivals oder Veranstaltungen im öffentlichen Raum aufzuwerten. Der smartScreen Guide kommuniziert Informationen, Werbung oder Hinweise so selbstverständlich, dass kein Fachpersonal vonnöten ist. Einfach positionieren, mit Strom versorgen und individuell und in Echtzeit mit der Menge kommunizieren: **Plug & Play!**



*smart*Screen Guide besteht im Kern aus den Komponenten Hardware, Software und der LED-Wand.

## Hardware

Die Hardware besteht aus der kompakten Transport Box und dem hydraulischen Hubmast. Im Transportzustand fährt der Hubmast mitsamt LED-Wand geschlossen in die schützende Transport Box. Für den Betrieb wird der Hubmast mit der LED-Wand hydraulisch ausgefahren. Die Transport Box dient im Spielzustand als Basement und benötigt keine weitere Ballastierung.



## Software

Die Software aktualisiert alle Inhalte in Echtzeit über die Cloud. Die Server befinden sich in Frankfurt. Mit der App oder über den Browser lassen sich Inhalte intuitiv einfügen, bearbeiten und steuern.

## LED-Wand

Die LED-Wand liefert hochqualitative, visuelle Inhalte in fünf Meter Höhe, die überall positioniert werden kann, wo es Informationsbedarf für viele Menschen auf einmal gibt - egal ob im Hoch- oder Querformat.



# Plug & Play

Mobil und flexibel da einzusetzen, wo er benötigt wird. Dank einfacher Handgriffe und intuitiver Benutzeroberfläche ist der smartScreen Guide leicht in Betrieb zu nehmen und zu steuern – und zwar **ohne Fachpersonal**. Vor Ort mit dem Tablet via App und aus der Ferne mit einem internetfähigen Gerät über den Browser. Einmal in Position gebracht fungiert der smartScreen Guide als digitales Leit- und Werbesystem auf Weihnachtsmärkten, Stadtfesten, Festivals, Konzerten, Messen, im Verkehr und Corona-Impfzentren.

# Sicher Leiten

Sowohl Sicherheits- und Hygienekonzepte, als auch Besucherleitsysteme werden dank smartScreen Guide qualitativ und smart aufgewertet - ohne dabei zusätzliches Personal in Anspruch zu nehmen. Der smartScreen Guide lässt sich mit Lautsprechern ausstatten um im Notfall visuell und akustisch sicher zu leiten.



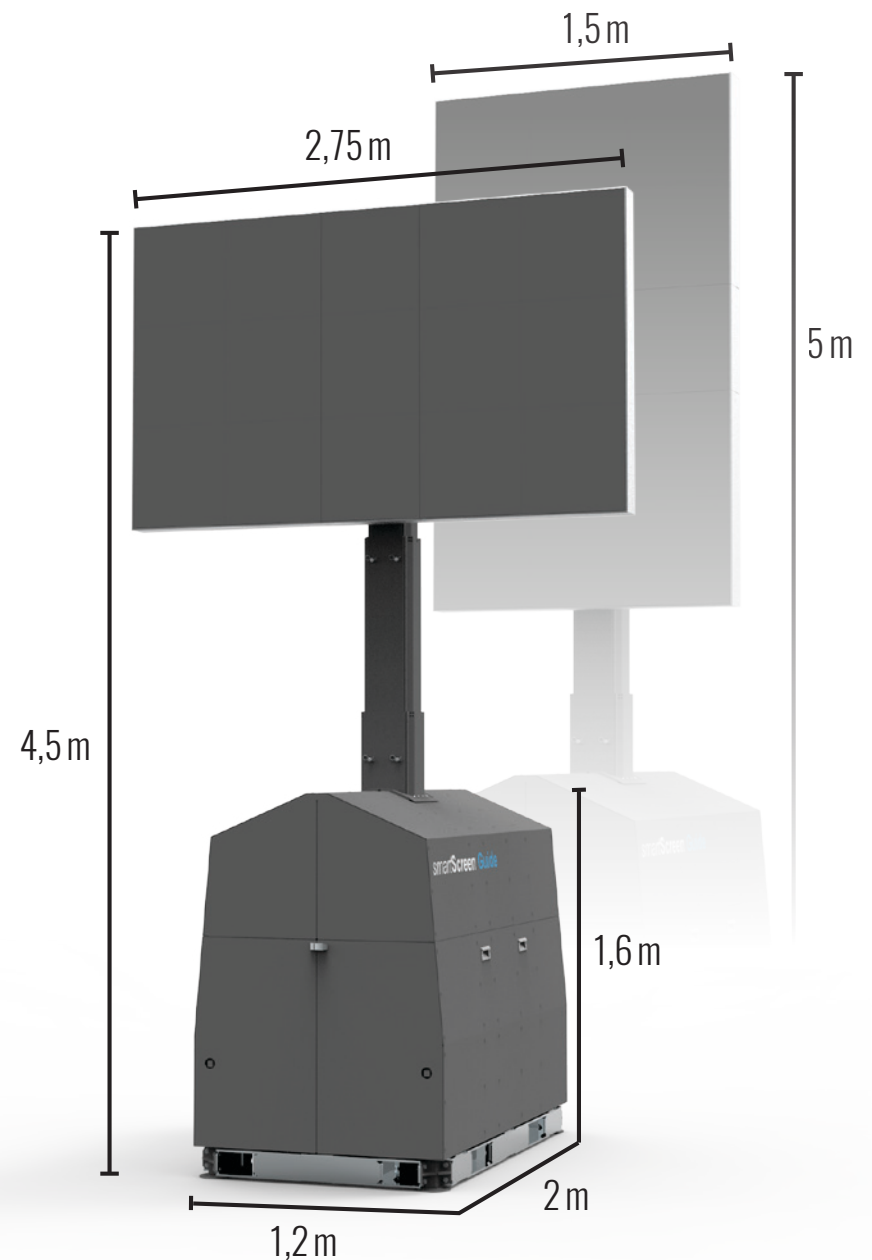
# In jeder Hinsicht smart

Der Guide ist **EMV geprüft**, hat einen Standsicherheitsnachweis für **Windzone 3** und ist dank **vibrationsgeprüften** LED-Modulen für dauerhafte Einsätze in rauen Umgebungen konzipiert. Die LED-Wand ist tageslichttauglich und erfüllt die Norm EN12966 für den Einsatz im Straßenverkehr.

Nach jedem Job lässt sich der smartScreen Guide mit wenigen Handgriffen wieder im Case verstauen, transportieren und optimal lagern.

## Technische Daten

Gewicht Windzone 1	1.550 kg
Gewicht Windzone 2	1.800 kg
Gewicht Windzone 3	2.150 kg
Pixelpitch	3,9 mm / 5,9 mm
Auflösung	704 x 384 Pixel / 464 x 254 Pixel
Helligkeit LED-Wand	5.000 Nit
Bildwiederholrate	> 3.800 Hz
LED-Fläche	4,125 m <sup>2</sup>
Stromaufnahme LED	~ 900 Watt (Dauerbetrieb)





# Ansprechpartner

---

*Kultour*<sup>®</sup>

Kultour GmbH

Wolbecker Windmühle 51  
D-48167 Münster  
Tel.: +49 (25 06) 8 12 40-29  
Mobil: +49 171 498 96 28  
info@kultour.de  
www.smartscreen.de

Ansprechpartner: Robin Langner