

# Elektroinstallation & Veranstaltungstechnik



## Wir machen viel mehr als Sie denken

Unser umfangreicher Service beinhaltet sämtliche Installationen von **Starkstrom-, Schwachstrom- und Beschallungsanlagen**. Des Weiteren bieten wir Ihnen professionelle Technik und Dienstleistungen für Ihre Veranstaltungen, wobei wir besonders im **Reitsport** stark vertreten sind.



### Videowall 37m<sup>2</sup>

#### Voll grafikfähige Videowand

- ☑ Unsere größte voll grafikfähige Videowand
- ☑ Ca. 37m<sup>2</sup> (7,68x4,8mtr). Für fast alle Platzgrößen geeignet
- ☑ reeller Pitch von 10 mm
- ☑ Es können folgende Eingangssignale verarbeitet werden: composite Video, Svideo, VGA, DVI, HDMI, SDI
- ☑ Durch die Montage auf einem LKW Trailer ist der Aufbau sehr schnell und kostengünstig zu erledigen.



### Videowall 21m<sup>2</sup>

#### Voll grafikfähige Videowand

- ☑ Bestes Preis- Leistungsverhältnis / sehr schneller Aufbau
- ☑ Ca. 21m<sup>2</sup> (6,45x3,23) mit einem Pitch von 8mm, entspricht 806x403 Pixel
- ☑ Um 360 Grad drehbar
- ☑ Es können fast alle Eingangssignale bis zu HD-SDI verarbeitet werden
- ☑ Auf einem 3,5t Anhänger montiert



### Videowall 15m<sup>2</sup>

#### Voll grafikfähige Videowand

- ☑ Unsere zweite und dritte voll grafikfähige Videowand
- ☑ Größe ca. 15m<sup>2</sup> (5x3mtr). Auch für große Plätze geeignet
- ☑ reeller Pitch von 10 mm
- ☑ Es können folgende Eingangssignale verarbeitet werden: composite Video, Svideo, VGA, DVI, HDMI, SDI
- ☑ Für die freistehende Montage haben wir ein spezielles Towersystem, in Hallen und Gebäude kann sie mit Kettenzügen unter die Dachkonstruktion gehängt werden.



### Videowall 12m<sup>2</sup>

#### Voll grafikfähige Videowand

- ☑ Unsere erste voll grafikfähige mobile Videowand.
- ☑ Größe ca. 12m<sup>2</sup> (3x4mtr.) Auch für große Plätze geeignet.
- ☑ Vielseitig einsetzbar: bei Reitturnieren, für Werbezwecke, Fernsehübertragungen oder Präsentationen
- ☑ Max. Höhe Unterkante ca. 4mtr. (ergibt ca. 7mtr. Gesamthöhe)
- ☑ Stromanschluss CEE 32A Drehstromsteckdose
- ☑ Ansteuerung über W-Lan, andere Videosignale möglich wie z.B. Videokamera, DVD-Player oder TV-Signal



### Grafik Infoanzeige mit LED-Technik

#### Outdoor/ Indoor Bildtafel

- ☑ Sichtweite bis ca. 200mtr. auch bei vollem Sonnenlicht, bei einem Betrachtungswinkel von 140 Grad
- ☑ Graphikfähig: Werbebilder sowie Werbetexte von Veranstalter und Sponsoren anzeigbar
- ☑ Anzeige von Reiter- und Pferdenamen, Abstammung, Rangierung, Zeit, Fehler, Bestzeit, aktueller Platz, Time to beat
- ☑ Normaler 230V Stromanschluss
- ☑ Max. Höhe Unterkante ca. 4mtr. (ergibt ca. 6mtr. Gesamthöhe!)
- ☑ In verschiedenen Größen zusammenstellbar(L x H):  
2 Module(2mtr. x 1,12mtr.) / 4 Module(4mtr. x 1,12mtr.) / 6 Module(4mtr. x 1,68mtr.)



# Elektroinstallation & Veranstaltungstechnik

## Videowall 9m<sup>2</sup>

### Voll grafikfähige Videowand

- ☒ Unsere kleine, hochauflösende, voll grafikfähige Videowand
- ☒ Größe ca. 9m<sup>2</sup> (3,84 x 2,30 mtr.)
- ☒ Hochauflösender, reeller Pitch von 6mm für detailgenaue Darstellung
- ☒ Es können folgende Eingangssignale verarbeitet werden:  
composite Video, Svideo, VGA, DVI, HDMI, SDI
- ☒ Schnelle Aufbauzeit von ca. 30 Minuten
- ☒ Sehr gute und preiswerte Videowand für den kleinen Geldbeutel



## Grafikfähige LED-Tafel

### Outdoor/ Indoor Bildtafel

- ☒ Voll grafikfähiges LED Display
- ☒ Sonnen- und tageslichttauglich sowie in der Halle einsetzbar
- ☒ Normaler 230V-16A Stromanschluss
- ☒ Hydraulisch hochfahrbar, max. höhe Unterkante Tafel ca. 4mtr.
- ☒ Größe: 3,84x1,92mtr. entspricht 192x96 Pixel bei einem Pixelabstand (Pitch) von 20mm
- ☒ Werbelogos von Sponsoren und Veranstalter anzeigbar
- ☒ Sämtliche Infos vom Reiter, Pferd, Abstammung, Platzierung, Zeit, Fehler, Wertnoten anzeigbar
- ☒ Ansteuerung über W-Lan



## Richterturm incl. Meldestelle

### Richterturm 4 & 5

- ☒ Richterturm mit bis zu 10 Sitzplätzen oben (für Richter und Parcouraufbauer)
- ☒ Meldestelle für 3 Arbeitsplätze (2 davon mit Fenstern incl. Arbeitsfläche zur Nennungsbearbeitung)
- ☒ 2 separate Eingangstüren, innenliegende Treppe zum Richterturm
- ☒ Gesamthöhe ca. 4,50mtr. Breite 2,50mtr., Länge 7,50mtr. mit LKW auf 5,60mtr. hochfahrbar
- ☒ Komplette Technik zur Platzbeschallung bereits eingebaut ( 1000 Watt bei 100V)
- ☒ Ca. 10mtr. hoher Lautsprechermast
- ☒ Mit Markise als Sonnen- und Regenschutz für Richter und Meldestelle
- ☒ Richterturm mit kompletter Rundumsicht, alle Fenster mit Jalousien
- ☒ Gesamte Technik über Notstromanlage betriebsbereit ( je nach Größe bis zu 10 Stunden )



## Richterturm 6

### Richterturm 6

- ☒ Richterturm mit bis zu 10 Sitzplätzen
- ☒ Aufstellfenster mit Sonnenschutz vorne
- ☒ Seiten- und Rückwand mit Fenster ausgestattet
- ☒ Größe ca. Länge 7,50 mtr. x Breite 2,50 mtr.
- ☒ Komplette Technik zur Platzbeschallung bereits eingebaut ( 1000 Watt bei 100V)
- ☒ Höhe ca. 3,85 mtr; Innenhöhe ca 2,40 mtr.
- ☒ Wechselkoffer, Container kann vom LKW abgesetzt werden



## Richterturm mit 12mtr. hohem Lautsprechermast

### Richterturm 2

- ☒ Richterturm für max. 5 Sitzplätze innenliegende Treppe, für Parcouraufbauer 2 Sitzplätze im unteren Bereich
- ☒ Maße H/B/L: 4,50mtr. / 2,50mtr./ 7,00mtr.
- ☒ Mit 12mtr. hohem Lautsprechermast speziell zur Gelände- und Großraumbeschallung
- ☒ Komplette Technik zur Platzbeschallung bereits eingebaut
- ☒ Richterturm hochfahrbar mit kompletter Rundumsicht, alle Fenster mit Jalousien
- ☒ Großanzeige (7-Segment Klappanzeige) direkt am Richterturm befestigt
- ☒ Gesamte Technik über Notstromanlage betriebsbereit ( je nach Größe bis zu 10 Stunden)



## Richterturm mit Plane & Spriegel

### Richterturm 3

- ☒ Richterturm für max. 7 Sitzplätze
- ☒ Mit hochstellbarer Vorderfront und zuschiebbaren Fenstern
- ☒ Gesamthöhe ca. 3,00mtr. Breite 2,50mtr., Länge 6,50mtr.
- ☒ Komplette Technik zur Platzbeschallung bereits eingebaut
- ☒ Gesamte Technik über Notstromanlage betriebsbereit (je nach Größe bis zu 10 Stunden)
- ☒ Ca. 10mtr. hoher Lautsprechermast



# Elektroinstallation & Veranstaltungstechnik

## Flutlichtanlagen, Mobile Stromversorgung & Zeitmessanlagen

### Flutlichtanlagen:

Sollten Sie sich für eine neue Beleuchtungsanlage Ihres Veranstaltungsplatzes entscheiden, planen und installieren wir Ihnen gerne eine komplette Flutlichtanlage.

Sie können aber auch eine mobile Flutlichtanlage bei uns mieten. Es stehen 10 mobile Flutlichtmasten mit 2x 2000Watt Halogenstrahlern zur Verfügung mit einer Höhe von ca. 12mtr. Teilweise auch mit HQI- Strahlern a 1000 oder 2000 Watt

### Mobile Stromversorgung:

Heutzutage werden die Anforderungen an eine Stromversorgung bezüglich Leistung, Zuverlässigkeit und Sicherheit immer größer. Sollte Ihr Elektronetz für ihre Veranstaltung nicht ausreichend oder gar nicht vorhanden sein, können wir Ihnen mit unserer mobilen Stromversorgung weiterhelfen.

### Wir vermieten:

- Stromaggregate bis 1.000 kVA
- Stromkabel in jeder Länge und jedem Querschnitt
- Stromanschlußkästen und Verteilung in verschiedenen Größen
- Gegebenenfalls Aufbau, Abbau und Betreuung während Ihrer Veranstaltung.

### Zeitmessanlagen:

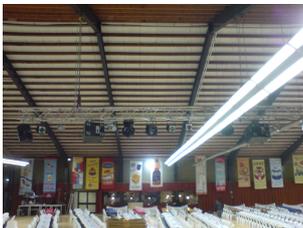
Vermietung und Verkauf von Zeitmessanlagen, hauptsächlich entwickelt für Reitturniere und Military-Veranstaltungen. Computergesteuerte Zeitmessung, mit eigens entwickelter und stets aktuell gehaltener Soft- und Hardware. Wahlweise mit Kabelgebundenen- oder Funklichtschranken mit einer Funkreichweite bis zu 3000mtr. und Torreichweite bis zu 180mtr. Ansteuerung von all unseren LED-Tafel und einfachen 7-Segmentanzeigen möglich. Natürlich auch für andere Veranstaltungen einsetzbar überall dort wo es auf eine präzise Zeitmessung ankommt.



## Beschallung, Beleuchtung & Übertragungswagen

- Bei Veranstaltungen wird der 'gute Sound' immer wichtiger, da die Ansprüche von Reitern, dem Veranstalter und natürlich den Zuschauern immer größer werden. Deshalb ist uns Qualität und gute Verständlichkeit von Sprache und Musik besonders wichtig. Wir verwenden hier hauptsächlich hochwertige Musik- und Sprachlautsprecher der Firma Bose bzw. Elektro-Voice und Dynacord. Außerdem nutzen wir hierzu auch unser Dynacord COBRA Lautsprecher-System für den professionellen Concert Sound. Schalldruck ca. 140dB/m. Leistung pro COBRA Turm 1200Watt an 8Ohm. Für Hallen oder Zelte bis 40mtr. Länge oder 1000m². Wahlweise als Standsystem oder als „Fliegendes“ System z.B. an Traversen aufgehängt.
- Die Geländebeschallung bei Großraumveranstaltungen und Messen erfolgt mit einem kabellosen Lautsprechersystem, so dass auf dem gesamten Gelände eine Beschallungsmöglichkeit gegeben ist.
- Häufig verwenden wir unsere Übertragungswagen, welche in verschiedenen Größen je nach Einsatzzweck zusammenstellbar sind. Hier ist die komplette Technik zur Platzbeschallung bereits eingebaut und ebenfalls je nach Größe bis zu 10Std. über Notstrombetrieb einsetzbar.
- Wir bieten professionelle Beleuchtungsanlagen für jedes Einsatzgebiet. Neben einer mobilen Flutlichtanlage für Großveranstaltungen haben wir Lichteffekte und Strahler für Partys und Discos sowie Bühnenstrahler für Stadthallen und Bühnenveranstaltungen. Hierzu führen wir ein Sortiment an Traversensystemen und Stativen.
- Ebenfalls vermieten und verkaufen wir Musikanlagen für ihre Veranstaltung wie z.B. Disco, Geburtstagsfeier, Firmenfeier, Sportevent, Präsentationen oder Vorträge. Unsere Anlagen sind je nach Wunsch und Größe individuell zusammenstellbar.

Ob feste Installation oder zur Miete, wir beraten sie gerne.



**Gräffker Elektronik GmbH**  
48231 Warendorf  
Waterstroate 23

**Kontakt:**

Tel.: 0 25 81 / 93 13-0  
Fax.: 0 25 81 / 93 13-18  
E-Mail: [info@graeffker.de](mailto:info@graeffker.de)

[www.graeffker.de](http://www.graeffker.de)

Wir helfen Ihnen gerne mit unserem Equipment und der über 45-jährigen Erfahrung bei Veranstaltungen aller Art.

**Kontaktieren Sie uns!**