

## **TECHNISCHE RICHTLINIEN CARMEN WÜRTH FORUM**

### **INHALTSVERZEICHNIS**

1. Technische Daten und Ausstattung des Großen Saals
  - 1.1. Sitzplätze
  - 1.2. Geometrie
  - 1.3. Bodenbelastbarkeit
  - 1.4. Belastbarkeit der Deckenträger
  - 1.5. Anlieferung
  - 1.6. Vorhandener Brandschutz
  - 1.7. Allgemeine Beleuchtung, Stromart, Spannung
  - 1.8. Kommunikationseinrichtungen
  - 1.9. Heizung / Lüftung
  
2. Reinhold Würth Saal
  - 2.1. Sitzplätze
  - 2.2. Bühnenanlage
  - 2.3. Belastbarkeit der Deckenträger
  - 2.4. Lastenaufzug
  - 2.5. Allgemeine Beleuchtung, Stromart, Spannung
  
3. Piazza
  - 3.1. Geometrie
  - 3.2. Bodenbelastbarkeit
  - 3.3. Allgemeine Beleuchtung, Stromart, Spannung
  - 3.4. Wasseranschluss
  
4. Open Air Gelände
  - 4.1. Geometrie
  - 4.2. Bodenbelastbarkeit
  - 4.3. Allgemeine Beleuchtung, Stromart, Spannung
  
5. Foyer

## **Vorwort**

Das CARMEN WÜRTH FORUM wird durch die Adolf Würth GmbH & Co. KG (nachfolgend Würth genannt) vermarktet, teilweise betrieben und Dritten zur Nutzung zur Verfügung gestellt. Bei Störungen der technischen Versorgung ist unverzüglich Würth zu informieren. Für Verluste und Schäden, die durch diese Störungen entstehen, haftet Würth nicht, es sei denn, es liegt ein mindestens grob fahrlässiges Verhalten eines gesetzlichen Vertreters oder Erfüllungsgehilfen vor. Bei Schadensersatzansprüchen für die Verletzung von Leben, Körper und Gesundheit haftet das Würth nur bei Vorsatz und Fahrlässigkeit im Rahmen der gesetzlichen Verpflichtungen.

## 1. Großer Saal

### 1.1. Sitzplätze

> auf der Tribüne: ca. 624 Plätze (inkl. 12 Rollstuhlplätze)

> auf der Grundfläche bis zu weitere 1.450 Plätze

### 1.2. Geometrie

Länge: 45 m

Breite: 22 m

Fläche: 990 m<sup>2</sup>

Lichte Höhe: 9 m (8,90m Unterkante Decke, ohne Traverse)

### 1.3. Bodenbelastbarkeit

Der Boden ist schwerlastbefahrbar. Die Reifen der Fahrzeuge (z.B. Gabelstapler oder Hebebühne) müssen weiß sein oder der Boden unterlegt werden.

### 1.4. Belastbarkeit der Deckenträger

11 Schienen in Ost-West-Richtung;

je Schiene 6 Kettenzüge mit einer max. Einzellast von 1,25 t, d.h. pro Schiene gesamt 7,5 t und eine Gesamtlast der Decke von max. 82,5 t.

Die Kettenzüge entsprechen der BGV C1, d. h. eine zusätzliche Sicherung ist nicht notwendig.

### 1.5. Anlieferung

Ohne Höhenunterschied

Öffnung des Tores: Breite: 7 m; Höhe 3,8 m

### 1.6. Vorhandener Brandschutz

Sprinkler

### 1.7. Allgemeine Beleuchtung, Stromart, Spannung

Es dürfen nur elektrische Erzeugnisse (Betriebsmittel, Geräte, Baueinheiten, Ausrüstungen, Steuerungen, Maschinen usw.) eingesetzt werden, die nachweislich nach der Norm DIN VDE 0701-0702 oder vergleichbar geprüft sind; Würth behält sich die Prüfung elektrischer Erzeugnisse vor.

Stromabnahmestellen:

Netzart: TN - C - S - Netz

Wechselstrom 230 Volt ( $\pm 10\%$ )

Drehstrom 3 x 400 Volt ( $\pm 10\%$ )

Maximale Leistung 450 kW

Die Allgemeinbeleuchtung in der Veranstaltungshalle hat mind. 750 Lux, gemessen 1 m über dem Hallenfußboden.

## 1.8. Kommunikationseinrichtungen

Die Versorgung des Veranstaltungsbereiches mit Telefon-, Telefax-, IT- und Antennenanschlüssen erfolgt aus dem umlaufenden Kabelkanal.

## 1.9. Heizung / Lüftung

Die Halle ist mit Deckenstrahlheizplatten und einer Lüftungsanlage ausgestattet.

Während der Veranstaltungslaufzeit werden die Hallen im Bedarfsfall geheizt oder gekühlt.

## 2. Reinhold Würth Saal

### 2.1. Sitzplätze

Parkett: 429 - 464 Plätze (je nach Bühne)

Empore: 116 Plätze

Gesamt: 545 - 580 Plätze

### 2.2. Bühnenanlage

Die Bühnenanlage im Reinhold Würth Saal besteht aus drei in der Höhe beweglichen Hubpodien und einem mittleren festen Teil. Sie hat eine rechteckige Grundfläche mit einer Breite von ca. 13m und einer Tiefe von ca. 9m. Die Anlieferung der Dekorationen etc. erfolgt über den Hof- und Anlieferungsbereich, über direkt angeschlossene Erschließungsflure und über den Lastenaufzug (siehe 2.4) bzw. über das letzte Saalpodium.

Über der Bühnenanlage in Höhe von OK + 10 m über Saalniveau befindet sich die Rippendecke des Reinhold Würth Saals.

Bühnenanlage:  $3 \times (13,8 \text{ m} \times 2,85 \text{ m}) = 116 \text{ m}^2$

3 höhenverstellbare Hubpodien: Last dynamisch  $250 \text{ kg/m}^2$ ; statisch  $500 \text{ kg/m}^2$

Lichte Höhe: 8,8m

Große Bühne:  $13,8 \text{ m} \times 8,55 \text{ m}$

Kleine Bühne:  $13,8 \text{ m} \times 5,7 \text{ m}$

### 2.3. Belastbarkeit der Deckenträger

2 Scheinwerferstangen

8 Prospektzüge Nutzlast je 350 kg

2 Seilzüge Nutzlast je 350 kg

## **2.4. Lastenaufzug**

max. Zuladung: 3,5 t  
Grundfläche: 1,9 m x 3 m  
Höhe: 2,3 m

## **2.5. Allgemeine Beleuchtung, Stromart, Spannung**

Es dürfen nur elektrische Erzeugnisse (Betriebsmittel, Geräte, Baueinheiten, Ausrüstungen, Steuerungen, Maschinen usw.) eingesetzt werden, die nachweislich und erkennbar fristgerecht nach der Norm DIN VDE 0701-0702 geprüft sind.

Stromabnahmestellen:

Netzart: TN - C - S - Netz  
Wechselstrom 230 Volt ( $\pm 10\%$ )  
Drehstrom 3 x 400 Volt ( $\pm 10\%$ )

Maximale Leistung:

2 x 63 A / 400 V  
Dimm- und schaltbare Schuko 16A / 230V vorhanden  
13 x Schuko 16 A / 230 V permanent

Die Allgemeinbeleuchtung auf den Szenenflächen hat mind. 750 Lux, gemessen 1 m über dem Hallenfußboden.

## **3. Piazza**

### **3.1. Geometrie**

Länge: 37,5 m  
Breite: 52 m  
Fläche: ca. 1.950 m<sup>2</sup>

### **3.2. Bodenbelastbarkeit**

Mit weißen Reifen oder vor schwarzen Gummi geschützten Boden (ausgelegter Vlies o.Ä.) befahrbar.

### **3.3. Allgemeine Beleuchtung, Stromart, Spannung**

Es dürfen nur elektrische Erzeugnisse (Betriebsmittel, Geräte, Baueinheiten, Ausrüstungen, Steuerungen, Maschinen usw.) eingesetzt werden, die nachweislich und erkennbar fristgerecht nach der Norm DIN VDE 0701-0702 geprüft sind.

Stromabnahmestellen:

Netzart: TN - C - S - Netz

Wechselstrom 230 Volt ( $\pm 10\%$ )

Drehstrom 3 x 400 Volt ( $\pm 10\%$ )

Maximale Leistung 6 x 20 kW

### **3.4. Wasseranschluss**

4 x Wasseranschluss

4 x Trinkwasser

## **4. Open Air Gelände**

### **4.1. Geometrie**

Länge: 102 m

Breite: 49,6 m

Fläche: ca. 5000 m<sup>2</sup>

Kapazität: über 10.000 Personen

### **4.2. Bodenbelastbarkeit**

Schotterrasenfläche: Zugelassen für Schwerlastverkehr

### **4.3. Allgemeine Beleuchtung, Stromart, Spannung**

Es dürfen nur elektrische Erzeugnisse (Betriebsmittel, Geräte, Baueinheiten, Ausrüstungen, Steuerungen, Maschinen usw.) eingesetzt werden, die nachweislich und erkennbar fristgerecht nach der Norm DIN VDE 0701-0702 geprüft sind.

Stromabnahmestellen:

Netzart: TN - C - S - Netz

Wechselstrom 230 Volt ( $\pm 10\%$ )

Drehstrom 3 x 400 Volt ( $\pm 10\%$ )

Für eine Veranstaltungsbühne steht ein separater Trafo mit einer Leistung von 630 kVA zur Verfügung.

Für die Tribüne gibt es vier verschiedene Aufstellmöglichkeiten, je nach Besucherzahl.

Separat zu den Festplätzen gibt es die Möglichkeit bis zu 18 WC-Container aufzustellen.

## **5. Foyer**

Fläche: 39m \* 12m gesamte Grundfläche (ist aber nicht identisch mit der Nutzfläche (ohne Beachtung von Rettungswegen, Türen usw.))

Strom:

7x Schuko 16A / 230V 3kW

8x Schuko 16A / 230V 1,8kW

1x 32A / 400V CEE

Stand: 15.11.2019