

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

6. Konferenzbereich

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 m²

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 kg/m^2 ; statisch 500 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 m²

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 m²

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

6. Konferenzbereich

Konferenzraum: 1 Raum: J.O.211 Raumgröße: 50qm (Gesamt mit „Büro“)

5x Bodentank á 6x Schuko 16A / 230V

1x Bodentank á 6x Schuko 16A / 230V im abgetrennten Büro

gesamt Leistung 2x 3kW

Konferenzraum: 2 Raum: J.O.212 Raumgröße: 44qm

2x Bodentank á 6x Schuko 16A / 230V

1x Bodentank á 7x Schuko 16A / 230V

gesamt Leistung 2x 3kW

Konferenzraum: 3 Raum: J.O.213 Raumgröße: 46qm

3x Bodentank á 6x Schuko 16A / 230V

gesamt Leistung 2x 3kW

Konferenzraum: 4 Raum: J.O.214 Raumgröße: 46qm

3x Bodentank á 6x Schuko 16A / 230V

gesamt Leistung 2x 3kW

Konferenzraum: 5 Raum: J.O.215 Raumgröße: 46qm

3x Bodentank á 6x Schuko 16A / 230V

gesamt Leistung 2x 3kW

Konferenzraum: 6 Raum: J.O.216 Raumgröße: 130qm

9x Bodentank á 6x Schuko 16A / 230V

gesamt Leistung 4x 3kW

Konferenzraum: 7 Raum: J.O.217 Raumgröße: 46qm

3x Bodentank á 6x Schuko 16A / 230V

gesamt Leistung 2x 3kW

1x Bodentank á 1x 16A / 400V CEE

Konferenzraum: 8 Raum: J.0.218 Raumgröße: 46qm
3x Bodentank á 6x Schuko 16A / 230V
gesamt Leistung 2x 3kW
1x Bodentank á 1x 16A / 400V CEE

Konferenzraum: 9 Raum: J.0.219 Raumgröße: 46qm
3x Bodentank á 6x Schuko 16A / 230V
gesamt Leistung 2x 3kW
1x Bodentank á 1x 16A / 400V CEE

Konferenzraum: 10 Raum: J.0.220 Raumgröße: 47qm
3x Bodentank á 6x Schuko 16A / 230V
gesamt Leistung 2x 3kW
1x Bodentank á 1x 16A / 400V CEE

Konferenzraum: 11 Raum: J.0.221 Raumgröße: 45qm
3x Bodentank á 6x Schuko 16A / 230V
gesamt Leistung 2x 3kW
1x Bodentank á 1x 16A / 400V CEE

Konferenzraum: 12 Raum: J.0.222 Raumgröße: 190qm
6x Bodentank á 3x Schuko 16A / 230V
2x Bodentank á 8x Schuko 16A / 230V
gesamt Leistung 2x 3kW
1x Bodentank á 1x 16A / 400V CEE

Stand: 27.07.2020