



LUNETATA – im Überblick

LUNETATA ist ein Projekt im Rahmen von *Breslau-Berlin 2016. Europäische Nachbarn*

Laufzeit: 9.5. bis 3.7.2016

Öffnungszeiten: täglich 10 bis 22 Uhr (Sonderöffnungszeiten zu Veranstaltungen)

Standorte: Berlin: Bahnhof Friedrichstraße / Dorothea-Schlegel-Platz
Breslau/Wrocław: Vor dem Hauptbahnhof

Maße: Innen (L/B/H): 8m/5m/4,5m
Außen (Ø/H): 12m/6m

Gewicht: 4 Tonnen

Volumen: Besucherzahl: ca. 40 Personen

pro Standort:

200m Stahlrohr / 225 Gerüstschellen / 1 x 63 A Starkstrom Anschluss / Stromverbrauch ca. 18 kWh

Aufbauzeit ca. eine Woche

Materialvolumen = ein Sattelzug (entspricht ca. 10 Kilo Kaffee / 12 Liter Milch / 26 Pizzen)

Technik – Hardware:

- 1 x HPE Server DL380G9 mit zwei 14-Core INTEL Prozessoren und NVIDIA High-End Grafik
- Betriebssystem: VMWare ESXi / 15 virtuelle Maschinen u.a. Visualisierung & Streaming-Engine
- 1 x HP Workstation z440 für die Befehlssteuerung der „Membran“ (= Stirnseite der Kuppel)
- 2 x 30 Monitore à 50“ mit je 1 x INTEL NUC i3 miniPC (PXE Boot)
- Yamaha Mischpult (= A/D und D/A Wandler) – DANTE Audio
- Videoübertragung: Microsoft Skype for Business

Netzwerk:

- 800m Netzkabel
- HPE Aruba WLAN 5GHz – 2 Instant Access-Points
- Berlin: 155 Mbit/s Internet-Connect (synchron)
- Breslau: 200 Mbit/s Internet-Connect (synchron)
- Netto-Speed Berlin – Breslau : ~ 135 Mbit/s

Idee / Künstlerische Leitung: Volkmar Umlauf

Projektträger: Stiftung Zukunft Berlin

Projektmanagement: Nina Lütjens

IT-Realisierung: Hewlett Packard Enterprise

Lead Solution Architect: Engelbert Epple

Entwicklungsteam: 3 Ingenieure, 2 Fachinformatiker, 12 Studenten der Dualen Hochschule Baden-Württemberg

Produktion und Medientechnik/Peripherie: Mediapool GmbH

Projektleiter: Adrian Hollenberg

Kommunikation: Kulturprojekte Berlin GmbH

LUNETATA steht unter der Schirmherrschaft des Regierenden Bürgermeisters von Berlin, Michael Müller, des Stadtpräsidenten von Wrocław, Rafał Dutkiewicz und dem Deutschen Generalkonsulat in Wrocław.