



**PROJEKT**  
INFORMATIONSTELE BERLIN (1. PLATZ IM DESIGN-WETTBEWERB)



Bildquelle: Beate Kling GmbH

SIMULATION EINER STELE AM ALEXANDERPLATZ, POSITION 1



SIMULATION EINER STELE AM ALEXANDERPLATZ, POSITION 2



SIMULATION EINER NACHT / TAG-ANSICHT DER STELE



AKTUELLE IDEE EINER UMGEBUNGSKARTE, GRAFIK



VERSCHIEDENE ANSICHTEN ZUR STELE GRÖßENVERHÄLTNISSE

**PROJEKTDATEN**

Projektzeitraum: Nov. 2017-Jul. 2018  
 Kunde: Beate Kling GmbH / Grün Berlin  
 Projektart: IoT-Projekt  
 Leistungen: Medientechnische Beratung gesamt, Planung der Medientechnik / Geräte / IT  
 Kurze Beschreibung: Intelligente Infosteile für die Tourismusförderung im Großraum Berlin. Interaktion mit der Stele über Touch Through Glas mit dahinterliegender Touchfolie

**MEDIEN-TECHNISCHE HIGHLIGHTS**

- High Brightnesss Monitor mit 3500 cd / m2
- W-LAN Hotspot mit hoher Reichweite
- Automatisch generierter VPN-Tunnel mit 256 Bit SSL-Verschlüsselung

**KONTAKT**

Copyright © April 2019

ThomNet Media Engineering Büro in Berlin-Lichterfelde: Mail: [th@thomnet.de](mailto:th@thomnet.de)  
 Dipl.-Ing. Thomas Hülsmann Walter-Linse-Strasse 5a Internet: [www.thomnet.de](http://www.thomnet.de)  
 12203 Berlin Ust.-ID: DE221697942  
 Pestalozzistrasse 95 Phone: +49 30 2232 8541  
 10625 Berlin-Charlottenburg Mobil: +49 172 540 5696

THOMNET  
steht für

- Ideenreichtum
- Durchhaltevermögen
- Glück



**PROJEKT**  
EUROPÄISCHES PARLAMENT - AUSSCHREIBUNG / CONSULTING



MEDIENTISCH „MEILENSTEINE“ MIT 42“-BERÜHRUNGSBILDSCHIRM



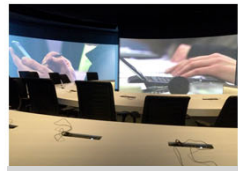
HAUPTINGANG ZUR AUSSTELLUNG  
"ERLEBNIS EUROPA"



KREISRUNDER MEDIENTISCH  
„IN VIELFALT GEEINT“



HAPTISCHES OBJEKT ZUR INTER-  
AKTION MIT DEM TISCH



PROJEKTIONEN MIT LASER-  
PROJEKTOREN IM 360°-KINO

**PROJEKTDATEN**

Projektzeitraum: 2015 - 2016  
 Kunde: Europäisches Parlament Brüssel für den Europa-Punkt in Berlin  
 Projektart: Ausstellungs-Projekt  
 Leistungen: Ausarbeitung der Leistungsbeschreibung für Wartung und Service einer hochmodernen, medialen Ausstellung, Consulting-Leistungen  
 Kurze Beschreibung: Medientechnische Beratungsleistungen und Ausschreibung von Wartungsleistungen für die Medientechnik der Ausstellung "ERLEBNIS EUROPA" im Europa-Haus in Berlin

**MEDIEN-TECHNISCHE HIGHLIGHTS**

- Interaktive Multimedia Touchtische mit Objekterkennung
- 360°-Kino mit 11 Hochleistungs-Laserbeamern angeordnet im Kreis
- Serverbasierte Verteilung von Inhalten zur Ausstellung

**KONTAKT**

Copyright: © April 2019

ThomNet Media Engineering  
**Dipl.-Ing. Thomas Hülsmann**  
 Pestalozzistrasse 95  
 10625 Berlin-Charlottenburg

Büro in Berlin-Lichterfelde:  
 Walter-Linse-Strasse 5a  
 12203 Berlin  
 Phone: +49 30 2232 8541  
 Mobil: +49 172 540 5696

Mail: [th@thomnet.de](mailto:th@thomnet.de)  
 Internet: [www.thomnet.de](http://www.thomnet.de)  
 Ust.-ID: DE221697942

THOMNET  
steht für



Ideenreichtum  
 Durchhaltevermögen  
 Glück



THOMNET  
MEDIA ENGINEERING

## PROJEKT

„THE KNAST“ - SOEHT 7 - EHEMALIGES FRAUENGEFÄNGNIS IN BERLIN LICHTERFELDE



Bildquelle: Peter Hahn

BAND MIT GROSSER PROJEKTION AUF RÜCKWAND IM KUPPELSAAL



KUPPELSAAL MIT KONZERT-FLÜGEL AUF BÜHNE



BLICK AUF LICHTHOF / ZUKÜNFTIGE HOTELZIMMER



EINGANGSTÜR ZUM RESTAURANT UND ZUR LOUNGE



AUFFAHRT INNENHOF EHEMALIGES GEFÄNGNIS

## PROJEKTDATEN

Projektzeitraum: Seit April 2018  
 Kunde: Ein Privatkunde  
 Projektart: Medientechnik für Veranstaltungsbereich, Hotel und Gastronomie  
 Leistungen: Beratungsleistungen zur Medientechnik und IT, Ausführungsplanung, Bauleitung  
 Kurze Beschreibung: Im ehemaligen Frauengefängnis in Berlin Lichterfelde entsteht eine charmante Mischung aus Hotel, Restaurant und Event-Location mit Veranstaltungsbereich - dem sogenannten Kuppelsaal. In Form von gezielten Planungs-Workshops berät und plant ThomNet in enger Zusammenarbeit mit dem Bauherren die Medientechnik und die Event-Beleuchtung für das Bauvorhaben.

## MEDIEN-TECHNISCHE HIGHLIGHTS

- Hintergrundbeschallung mit vernetzten Lautsprechersystemen
- Server basiertes Überwachungssystem mit HD-fähigen Kameras
- Dante-basiertes Audionetzwerk mit FOH integriert in den Bar-Tresen im Kuppelsaal
- Event-Beleuchtung im Kuppelsaal durchgehend in LED-Technik

## KONTAKT

Copyright © April 2019

ThomNet Media Engineering  
**Dipl.-Ing. Thomas Hülsmann**  
 Pestalozzistrasse 95  
 10625 Berlin-Charlottenburg

Büro in Berlin-Lichterfelde:  
 Walter-Linse-Strasse 5a  
 12203 Berlin  
 Phone: +49 30 2232 8541  
 Mobil: +49 172 540 5696

Mail: [th@thomnet.de](mailto:th@thomnet.de)  
 Internet: [www.thomnet.de](http://www.thomnet.de)  
 Ust.-ID: DE221697942

THOMNET

steht für



Ideenreichtum  
 Durchhaltevermögen  
 Glück

IMPRESSUM

DATENSCHUTZ





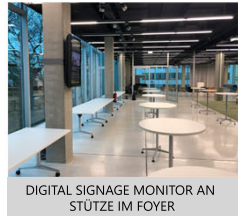
THOMNET  
MEDIA ENGINEERING

## PROJEKT

### HEINRICH-BÖLL-STIFTUNG - GESAMTPLANUNG MEDIENTECHNIK - AUSSCHREIBUNGEN



GROSSE TREPPE ZUR KONFERENZETAGE MIT PROJEKTION AN BETONWAND



DIGITAL SIGNAGE MONITOR AN STÜTZE IM FOYER



BLICK IN DEN GROSSEN SAAL



DOLMETSCHERSPRECHSTELLE, BLICK IN DEN GROSSEN SAAL



DETAILANSICHT AUDIOMISCHPULT AM FOH-PLATZ

## PROJEKTDATEN

Projektzeitraum:	Phase 1: Mai 2006-Nov. 2008, Phase 2: Nov. 2015 - Okt. 2016, Phase 3: Sep. 2017 - Dez. 2017
Kunde:	Heinrich-Böll-Stiftung e.V.
Projektart:	Medientechnik-Projekt, Konferenzzentrum
Leistungen:	Entwurfsplanung, Ausführungsplanung, Vorbereitung/ Durchführung der Vergabe in insgesamt 3 Projektphasen, Bauleitung/ Objektüberwachung für die Projektphase 3
Kurze Beschreibung:	In 2006 wurde der Neubau der Heinrich-Böll-Stiftung in Berlin begonnen. Das medientechnische Highlight im Gebäude ist das Konferenzzentrum im 1. OG mit diversen Konferenzbereichen sowie das Eingangsfoyer im EG. Fertigstellung war 2008 / 2009. Folgeaufträge für den Betrieb der Medientechnik und die Erneuerung auf moderne, digitale 4K- Technik wurden erfolgreich durchgeführt.

## MEDIEN-TECHNISCHE HIGHLIGHTS

- HD-Beamer in Lasertechnik
- Durchgehende zukunftsweisende 4K-Infrastruktur
- Digital Signage System für Veranstaltungshinweise und als Besucherinformationssystem

## KONTAKT

Copyright © April 2019

ThomNet Media Engineering  
**Dipl.-Ing. Thomas Hülsmann**  
Pestalozzistrasse 95  
10625 Berlin-Charlottenburg

Büro in Berlin-Lichterfelde:  
Walter-Linse-Strasse 5a  
12203 Berlin  
Phone: +49 30 2232 8541  
Mobil: +49 172 540 5696

Mail: [th@thomnet.de](mailto:th@thomnet.de)  
Internet: [www.thomnet.de](http://www.thomnet.de)  
Ust.-ID: DE221697942

THOMNET  
steht für



Ideenreichtum  
Durchhaltevermögen  
Glück



PROJEKT  
FREIE UNIVERSITÄT BERLIN - KAMERASYSTEM



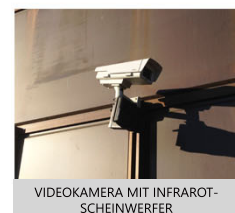
BLICK AUF DEN HAUPTINGANG DER ROSTLAUBE MIT VIDEOKAMERA AN FASSADE



VIDEOKAMERA IM WETTERSCHUTZGEHÄUSE



SPEZIALHALTERUNG INTEGRIERT IN EIN FASSADENELEMENT



VIDEOKAMERA MIT INFRAROTSCHWEINWERFER



KAMERASIGNALE AUF EINEM COMPUTER-MONITOR

PROJEKTDATEN

- Projektzeitraum: 2013 - 2015  
 Kunde: Freie Universität Berlin  
 Projektart: IP-basiertes Kamera-System  
 Leistungen: Planung, Ausschreibung und Objektüberwachung / Bauleitung für eine Videoüberwachungsanlage an der Freien Universität Berlin - Rostlaube  
 Kurze Beschreibung: Der Diebstahl von Fassadenelementen der Rostlaube der Freien Universität Berlin führte dazu, eine moderne Überwachungsanlage mit IP-basierten Kameras für den Schutz des Gebäudes zu realisieren. In enger Abstimmung mit den Projektbeteiligten wurden Zeiten für die Aufzeichnung auf einem hoch performanten Serversystem festgelegt, um Datenschutzregeln strikt einzuhalten.

MEDIEN-TECHNISCHE HIGHLIGHTS

- IP-basierte Videokameras, PoE-versorgt, im Wetterschutzgehäuse
- Vollständige Integration in das IT-Netzwerk der FU
- Videomanagement-Software

KONTAKT

Copyright © April 2019

ThomNet Media Engineering

Dipl.-Ing. Thomas Hülsmann

Pestalozzistrasse 95  
10625 Berlin-Charlottenburg

Büro in Berlin-Lichterfelde:  
Walter-Linse-Strasse 5a  
12203 Berlin

Phone: +49 30 2232 8541  
Mobil: +49 172 540 5696

Mail: [th@thomnet.de](mailto:th@thomnet.de)  
Internet: [www.thomnet.de](http://www.thomnet.de)  
Ust.-ID: DE221697942

THOMNET

steht für



Ideenreichtum

Durchhaltevermögen

Glück



PROJEKT  
RAUM DER INFORMATION



BLICK IN DEN INNENRAUM DER AUSSTELLUNG



LED-DISPLAY IM BEREICH  
DER EINGANGSWAND



ZEITSTRAHL MIT HIGH  
BRIGHTNESS MONITOREN



ZEITSTRAHL MIT EINHANDKOPF-  
HÖRERN AN MAGNETISCHEN HALTERN



KOPFHÖRER UND TASTER IM BEREICH  
STIMMEN DER HINTERBLIEBENEN

PROJEKTDATEN

- Projektzeitraum: Juli 2017-Juli 2018  
 Kunde: Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung BBR  
 Projektart: Ausstellungs-Projekt  
 Leistungen: Für die Medientechnik: Ausführungsplanung, Vorbereitung / Durchführung der Vergabe, Bauleitung / Objektüberwachung  
 Kurze Beschreibung: Ausstellungsprojekt im Bereich des Bundesministeriums der Verteidigung mit der Darstellung von Inhalten auf einem LED- Display im Eingangsbereich, Splitscreenwand und High Brightness-Monitoren

MEDIEN-TECHNISCHE HIGHLIGHTS

- High Brightness Monitore mit 1500 cd / m<sup>2</sup>
- Digital Signage System mit SD-Karten basierten Medienplayern
- LED-Display mit 4 mm Pixel-Pitch zur Darstellung von animierten Texten

KONTAKT

Copyright © April 2019

ThomNet Media Engineering Büro in Berlin-Lichterfelde: Mail: [th@thomnet.de](mailto:th@thomnet.de)  
 Dipl.-Ing. Thomas Hülsmann Walter-Linse-Strasse 5a Internet: [www.thomnet.de](http://www.thomnet.de)  
 12203 Berlin Ust.-ID: DE221697942  
 Pestalozzistrasse 95 Phone: +49 30 2232 8541  
 10625 Berlin-Charlottenburg Mobil: +49 172 540 5696

THOMNET  
steht für

- Ideenreichtum
- Durchhaltevermögen
- Glück



PROJEKT  
AUSSTELLUNG TOPOGRAPHIE DES TERRORS - MEDIEN-TECHNIK



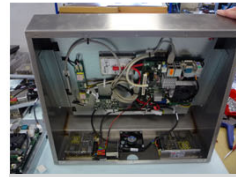
BLICK AUF DAS AUSSTELLUNGSGEBÄUDE DER TOPOGRAPHIE DES TERRORS



MEDIENELEMENT MIT ELEGANTEM HÖRSTAB



BILDSCHIRM EINES MEDIENELEMENTES AUS EDELSTAHL



BLICK IN DAS INNENLEBEN DES MONITORS



BLICK IN DAS AUDITORIUM DER TOPOGRAPHIE DES TERRORS

PROJEKTDATEN

- Projektzeitraum: 2008 - 2011  
 Kunde: Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung BBR  
 Projektart: Ausstellungs-Projekt  
 Leistungen: Entwurf, Ausführungsplanung, Ausschreibung und Bauleitung / Objektüberwachung für die Medientechnik  
 Kurze Beschreibung: Ausstellungs- und Veranstaltungsmedientechnik für den Neubau eines Dokumentations- und Besucherzentrums im Zentrum von Berlin direkt neben dem Martin-Gropius-Bau

MEDIEN-TECHNISCHE HIGHLIGHTS

- Medienelemente mit Hörstab in der Dauerausstellung
- Hochleistungs-Beamer mit nativer HD-Auflösung (1920 x 1080) für die Bilddarstellung auf den sogenannten Medienkernen
- Tageslichttaugliche Bildschirme im Außenbereich (Ausstellungsgraben)
- Moderne Tagungsmedientechnik für den Einsatz in Veranstaltungen im Konferenzsaal

KONTAKT

Copyright © April 2019

ThomNet Media Engineering  
**Dipl.-Ing. Thomas Hülsmann**  
 Pestalozzistrasse 95  
 10625 Berlin-Charlottenburg

Büro in Berlin-Lichterfelde:  
 Walter-Linse-Strasse 5a  
 12203 Berlin  
 Phone: +49 30 2232 8541  
 Mobil: +49 172 540 5696

Mail: [th@thomnet.de](mailto:th@thomnet.de)  
 Internet: [www.thomnet.de](http://www.thomnet.de)  
 Ust.-ID: DE221697942

THOMNET  
steht für



Ideenreichtum  
 Durchhaltevermögen  
 Glück