

Stand: April 2024

Pos.	Referenz, Projektbezeichnung	von	bis	Art der Leistungen / Projektinhalt / Projekt-Highlights
2024				
2024	1 Otto GOeast, Gebäude 4, Medientechnik https://akyolkamps.de/projekte/buero-gewerbe/otto-goeast https://www.horizont.net/marketing/nachrichten/new-work-in-hamburg-otto-eroeffnet-neue-arbeitswelt-219405	2020	2024	Ausführungsplanung und Ausschreibung der Medientechnik im Eventbereich / Gesamtbauleitung Medientechnik für den Neubau der Konzernzentrale der Otto (GmbH & Co KG) in Hamburg. - Aktives Projekt Projekt-Highlights: - 30 Quadratmeter LED-Wand mit nativer HD-Auflösung im Foyer, - Durchgehende AV over IP-Infrastruktur, - Durchgehendes Dante / AES67-Audio-Netzwerk, - Hochleistungs-Beam steering-Systeme für die Beschallung, - Eventbeleuchtung durchgehend in LED-Technik, DMX-gesteuert, - Bauleitung für über 100 Besprechung- und Konferenzräume, Think-Tanks, etc., die über 8 Etagen verteilt sind.
2024	2 Neubau des Präventionszentrum Hamburg von BGW und VBG - Medientechnik https://www.aer-weber.de/projekte/details/praeventionszentrum-von-bgw-und-vbg-hamburg.html	2019	2024	Konzeptionierung, Ausführungsplanung und Ausschreibung sowie Beratungsleistungen zur Medientechnik für das Präventionszentrum Hamburg. - Aktives Projekt Projekt-Highlights: - Planung für über 40 Räume und Bereiche mit unterschiedlichen modernen Systemen und Technologien der Medientechnik, - Durchgehende AV over IP- Infrastruktur, - Durchgehendes Dante / AES67-Audio-Netzwerk, - Anwendung unterschiedlicher Display-Technologien bis hin zum 98"-Monitor oder einer interaktiver Medienwand mit Kurzdistanz-Projektoren.
2024	3 Olympiastadion Berlin - Digital Signage https://invidis.de/2021/07/berlin-digitale-aufrestung-fuer-olympiastadion/ https://olympiastadion.berlin/de/start/	2022	2024	Erweiterung / Erneuerung der Medientechnik / Broadcasttechnik – Digital Signage Systemtechnik im Stadion und im Außenbereich, Studiotechnik in der Regie - Aktives Projekt Projekt-Highlights: - Gesamterneuerung des Digital-Signage-Systems, - LED-Wall im Marmor-Foyer mit 1,5 mm Pixel-Pitch, - Einsatz von 98"-Großdisplays mit 4K-Auflösung, - Digitalisierung der Kioske mit High-Brightness-Monitoren mit 3500 nits, - Vollständig Web-basiertes System, - AVoverIP-System für Realtime-Anwendungen.
2024	4 Neubau Business Center III - Braunschweig - Medientechnik https://www.brawopark.de/business-center/business-center-3	2022	2024	HOAI-Leistungen Medientechnik: Ausführungsplanung, Ausschreibung, Objektüberwachung Projekt-Highlights: - Bestückung der Besprechungsräume in 17 Geschossen mit 55"- und 86"-4K-Monitoren, - flexibel nutzbarer Konferenzbereich im EG mit HD-Laser-Beamer und 86"-4K-Monitore, mobil, - Beam-Steering-System zur Beschallung, - Zentrale Mediensteuerung mit kundenbezogener Programmierung.
2024	5 Berufsgenossenschaft Nahrungsmittel und Gastgewerbe BGN, Mannheim / Reinhardbrunn, Beratungsleistungen / Konzepterstellung zur Erneuerung der Medientechnik https://www.bgn.de/seminare/informationen-fuer-spezielle-zielgruppen/bildungsstaetten	2024	2024	Erneuerung der Medientechnik, Beratungsleistungen, Konzepterstellung Projekt-Highlights: - Konzepterstellung für 2 unterschiedliche Liegenschaften der BGN, - AVoverIP-System zur flexiblen Verbindung der Seminar- und Besprechungsräume, - Einsatz von mobilen 4K-Touchmonitoren, - Digitales Schwarzes Brett als modernes Kommunikationsmedium, - Digitale Türschilder zur Raumbelugung.

Stand: April 2024

Pos.	Referenz, Projektbezeichnung	von	bis	Art der Leistungen / Projektinhalt / Projekt-Highlights
2023				
2023	1 Otto GOeast, Gebäude 4, Medientechnik https://akyolkamps.de/projekte/buero-gewerbe/otto-goeast https://www.horizont.net/marketing/nachrichten/new-work-in-hamburg-otto-eroeffnet-neue-arbeitswelt-219405	2020	2023	Ausführungsplanung und Ausschreibung der Medientechnik im Eventbereich / Gesamtbauleitung Medientechnik für den Neubau der Konzernzentrale der Otto (GmbH & Co KG) in Hamburg. - Aktives Projekt Projekt-Highlights: - 30 Quadratmeter LED-Wand mit nativer HD-Auflösung im Foyer, - Durchgehende AV over IP-Infrastruktur, - Durchgehendes Dante / AES67-Audio-Netzwerk, - Hochleistungs-Beam steering-Systeme für die Beschallung, - Eventbeleuchtung durchgehend in LED-Technik, DMX-gesteuert, - Bauleitung für über 100 Besprechung- und Konferenzräume, Think-Tanks, etc., die über 8 Etagen verteilt sind.
2023	2 Neubau des Präventionszentrum Hamburg von BGW und VBG - Medientechnik https://www.aer-weber.de/projekte/details/praeventionszentrum-von-bgw-und-vbg-hamburg.html	2019	2023	Konzeptionierung, Ausführungsplanung und Ausschreibung sowie Beratungsleistungen zur Medientechnik für das Präventionszentrum Hamburg. - Aktives Projekt Projekt-Highlights: - Planung für über 40 Räume und Bereiche mit unterschiedlichen modernen Systemen und Technologien der Medientechnik, - Durchgehende AV over IP- Infrastruktur, - Durchgehendes Dante / AES67-Audio-Netzwerk, - Anwendung unterschiedlicher Display-Technologien bis hin zum 98"-Monitor oder einer interaktiver Medienwand mit Kurzdistanz-Projektoren.
2023	3 Olympiastadion Berlin - Digital Signage https://invidis.de/2021/07/berlin-digitale-aufrestung-fuer-olympiastadion/ https://olympiastadion.berlin/de/start/	2022	2023	Erweiterung / Erneuerung der Medientechnik / Broadcasttechnik – Digital Signage Systemtechnik im Stadion und im Außenbereich, Studiotechnik in der Regie Projekt-Highlights: - Gesamterneuerung des Digital-Signage-Systems, - LED-Wall im Marmor-Foyer mit 1,5 mm Pixel-Pitch, - Einsatz von 98"-Großdisplays mit 4K-Auflösung, - Digitalisierung der Kioske mit High-Brightness-Monitoren mit 3500 nits, - Vollständig Web-basiertes System, - AVoverIP-System für Realtime-Anwendungen.
2023	4 Neubau Business Center III - Braunschweig - Medientechnik https://www.brawopark.de/business-center/business-center-3	2022	2023	HOAI-Leistungen Medientechnik: Ausführungsplanung, Ausschreibung, Objektüberwachung Projekt-Highlights: - Bestückung der Besprechungsräume in 17 Geschossen mit 55"- und 86"-4K-Monitoren, - flexibel nutzbarer Konferenzbereich im EG mit HD-Laser-Beamer und 86"-4K-Monitore, mobil, - Beam-Steering-System zur Beschallung, - Zentrale Mediensteuerung mit kundenbezogener Programmierung.
2023	5 Stadtschloss Weimar, Elektrische Anlagen, Medientechnik / Veranstaltungstechnik / Veranstaltungsbeleuchtung https://www.klassik-stiftung.de/stadtschloss-weimar/?mtm_campaign=google_business&mtm_kwd=Stadtschloss	2023	2023	Konzepterstellung / Entwurfsplanung für den neuen Veranstaltungssaal im Stadtschloß Weimar: Video, Beschallung, Veranstaltungsbeleuchtung, Mediensteuerung, Truss-System Projekt-Highlights: - Beam-Steering-Beschallung mit Hochleistung-Subwoofer im Veranstaltungssaal, - Laser-Beamer mit über 2K-Auflösung, - Flexible Veranstaltungsbeleuchtung in LED-Technik, DMX-steuerbar, - Raumintegriertes Truss-System, im Deckenbereich, nicht sichtbar ausserhalb von Veranstaltungen.

Stand: April 2024

Pos.	Referenz, Projektbezeichnung	von	bis	Art der Leistungen / Projektinhalt / Projekt-Highlights
2023 6	<p>Oberlandesgericht Brandenburg an der Havel, Erneuerung der Video-Überwachungsanlage</p> <p>https://ordentliche-gerichtsbarkeit.brandenburg.de/ogb/de/oberlandesgericht/</p>	2020	2023	<p>HOAI-Leistungen LPH 3 -9 für die Erneuerung der Videoanlage mit 31 Kameras, IP-basiert</p> <p>Projekt-Highlights:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Server-basiertes Überwachungssystem mit hoher Speichertiefe, RAID-basiert, - 31 Videokameras, davon 28 Kameras mit 4K-Auflösung, - Erweiterung der LWL-Infrastruktur im Außenbereich der Liegenschaft, - Intuitives Steuerungssystem, - Nutzung der vorhandenen Coax-Infrastruktur durch digitale Wandlertechnik auf IP.

2022

2022 1	<p>Otto GOeast, Gebäude 4, Medientechnik</p> <p>https://akyolkamps.de/projekte/buero-gewerbe/otto-goeast</p> <p>https://www.horizont.net/marketing/nachrichten/new-work-in-hamburg-otto-eroeffnet-neue-arbeitswelt-219405</p>	2020	2022	<p>Ausführungsplanung und Ausschreibung der Medientechnik im Eventbereich / Gesamtbauleitung Medientechnik für den Neubau der Konzernzentrale der Otto (GmbH & Co KG) in Hamburg. - Aktives Projekt</p> <p>Projekt-Highlights:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 30 Quadratmeter LED-Wand mit nativer HD-Auflösung im Foyer, - Durchgehende AV over IP-Infrastruktur, - Durchgehendes Dante / AES67-Audio-Netzwerk, - Hochleistungs-Beam steering-Systeme für die Beschallung, - Eventbeleuchtung durchgehend in LED-Technik, DMX-gesteuert, - Bauleitung für über 100 Besprechung- und Konferenzräume, Think-Tanks, etc., die über 8 Etagen verteilt sind.
2022 2	<p>Neubau des Präventionszentrum Hamburg von BGW und VBG - Medientechnik</p> <p>https://www.aer-weber.de/projekte/details/praeventionszentrum-von-bgw-und-vbg-hamburg.html</p>	2019	2022	<p>Konzeptionierung, Ausführungsplanung und Ausschreibung sowie Beratungsleistungen zur Medientechnik für das Präventionszentrum Hamburg. - Aktives Projekt</p> <p>Projekt-Highlights:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Planung für über 40 Räume und Bereiche mit unterschiedlichen modernen Systemen und Technologien der Medientechnik, - Durchgehende AV over IP- Infrastruktur, - Durchgehendes Dante / AES67-Audio-Netzwerk, - Anwendung unterschiedlicher Display-Technologien bis hin zum 98"-Monitor oder einer interaktiver Medienwand mit Kurzstanz-Projektoren.
2022 3	<p>Olympiastadion Berlin</p> <p>https://invidis.de/2021/07/berlin-digitale-aufrestung-fuer-olympiastadion/</p> <p>https://olympiastadion.berlin/de/start/</p>	2022	2022	<p>Erweiterung / Erneuerung der Medientechnik / Broadcasttechnik – Digital Signage Systemtechnik im Stadion und im Außenbereich, Studiotechnik in der Regie</p> <p>Projekt-Highlights:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gesamterneuerung des Digital-Signage-Systems, - LED-Wall im Marmor-Foyer mit 1,5 mm Pixel-Pitch, - Einsatz von 98"-Großdisplays mit 4K-Auflösung, - Digitalisierung der Kioske mit High-Brightness-Monitoren mit 3500 nits, - Vollständig Web-basiertes System, - AVoverIP-System für Realtime-Anwendungen.
2022 4	<p>Neubau Business Center III - Braunschweig - Medientechnik</p> <p>https://www.brawopark.de/business-center/business-center-3</p>	2022	2022	<p>HOAI-Leistungen Medientechnik: Ausführungsplanung, Ausschreibung, Objektüberwachung</p> <p>Projekt-Highlights:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bestückung der Besprechungsräume in 17 Geschossen mit 55"- und 86"-4K-Monitoren, - flexibel nutzbarer Konferenzbereich im EG mit HD-Laser-Beamer und 86"-4K-Monitore, mobil, - Beam-Steering-System zur Beschallung, - Zentrale Mediensteuerung mit kundenbezogener Programmierung.

Stand: April 2024

Pos.	Referenz, Projektbezeichnung	von	bis	Art der Leistungen / Projektinhalt / Projekt-Highlights
2022 5	Theodor-Heuss-Gymnasium (THG) Wolfenbüttel https://www.thg-wolfenbuettel.de/neuigkeiten/details/quantensprung-in-die-moderne-das-thg-freut-sich-ueber-die-sanierung-der-aula.html	2020	2022	Umbau der Aula mit Bühne, Modernisierung der Medientechnikausstattung Projekt-Highlights: - 3-Chip-Laser-Beamer mit nativer HD-Auflösung, - Digitale Audiotechnik, - Flexible Infrastruktur für unterschiedliche Veranstaltungsformen, - Diverse Veranstaltungsleuchten in LED-Technik, - Beschallungssystem integriert in die Architektur des Raumes, - Flexibles Hängesystem von Medientechnik / Veranstaltungstechnik im Deckenbereich der Aula.
2022 6	Oberlandesgericht Brandenburg an der Havel, Erneuerung der Video-Überwachungsanlage https://ordentliche-gerichtsbarkeit.brandenburg.de/ogb/de/oberlandesgericht/	2020	2022	HOAI-Leistungen LPH 3 -9 für die Erneuerung der Videoanlage mit 31 Kameras, IP-basiert Projekt-Highlights: - Server-basiertes Überwachungssystem mit hoher Speichertiefe, RAID-basiert, - 31 Videokameras, davon 28 Kameras mit 4K-Auflösung, - Erweiterung der LWL-Infrastruktur im Außenbereich der Liegenschaft, - Intuitives Steuerungssystem, - Nutzung der vorhandenen Coax-Infrastruktur durch digitale Wandlertechnik auf IP.

2021

2021 1	Otto GOeast, Gebäude 4, Medientechnik https://akyolkamps.de/projekte/buero-gewerbe/otto-goeast https://www.horizont.net/marketing/nachrichten/new-work-in-hamburg-otto-eroeffnet-neue-arbeitswelt-219405	2020	2021	Ausführungsplanung und Ausschreibung der Medientechnik im Eventbereich für den Neubau der Konzernzentrale der Otto (GmbH & Co KG) in Hamburg. - Aktives Projekt Projekt-Highlights: - 30 Quadratmeter LED-Wand mit nativer HD-Auflösung im Foyer, - Durchgehende AV over IP-Infrastruktur, - Durchgehendes Dante / AES67-Audio-Netzwerk, - Hochleistungs-Beam steering-Systeme für die Beschallung, - Eventbeleuchtung durchgehend in LED-Technik, DMX-gesteuert.
2021 2	Neubau des Präventionszentrum Hamburg von BGW und VBG - Medientechnik https://www.aer-weber.de/projekte/details/praeventionszentrum-von-bgw-und-vbg-hamburg.html	2019	2021	Konzeptionierung, Ausführungsplanung und Ausschreibung sowie Beratungsleistungen zur Medientechnik für das Präventionszentrum Hamburg. - Aktives Projekt Projekt-Highlights: - Planung für über 40 Räume und Bereiche mit unterschiedlichen modernen Systemen und Technologien der Medientechnik, - Durchgehende AV over IP- Infrastruktur, - Durchgehendes Dante / AES67-Audio-Netzwerk, - Anwendung unterschiedlicher Display-Technologien bis hin zum 98"-Monitor oder einer interaktiver Medienwand mit Kurzstanz-Projektoren.
2021 3	Projekt MarinaMarina - Medien- und Netzwerkplanung https://oow.berlin/marina-marina/ https://flussbad.com/campus/#reethaus	2020	2021	Ausführungsplanung für das WLAN-Netzwerk und das Video-System auf einem Projekt-Campus in Berlin Projekt-Highlights: - WLAN-Technik auf Basis 802.11ax-Standard - Wi-Fi 6, - IP-basierte Videoanlage mit Hochleistungsserver, - Beratungsleistungen für den Auftraggeber zur Provider-Anbindung und zur Indoor-Versorgung Mobilfunk, - LWL-Backbone auf Basis SingleMode-Technologie, - Sehr anspruchsvolle Gebäudeintegration der Medientechnik.
2021 4	Universitätsmedizin Göttingen - Digitale Signaletik https://www.umg.eu/ https://beatekling.de/	2019	2021	Ausarbeitung des digitalen Teils der Generalkonzeption Signaletik für den Neubau der Universitätsmedizin Göttingen. Projekt-Highlights: - Erarbeiten eines technischen Modulkatalogs mit unterschiedlichen Hard- und Softwarelösungen für die digitale Signaletik auf Basis modernster Medientechnik-Komponenten, d.h. Bildschirme, Rechner-Lösungen sowie aktiver und passiver IT-Systeme, - Kontinuierliche Beratung zu medientechnischen Komponenten im Rahmen eines interdisziplinären Projektteams.

Stand: April 2024

Pos.	Referenz, Projektbezeichnung	von	bis	Art der Leistungen / Projektinhalt / Projekt-Highlights
2021 5	"The Knast" - Soeht 7 - Ehemaliges Frauengefängnis in Berlin Lichterfelde https://theknast.de/	2018	2021	Medientechnik für Veranstaltungsbereich, Hotel und Gastronomie - Beratungsleistungen zur Medientechnik und IT, Ausführungsplanung, Bauleitung, Dokumentation. - Aktives Projekt Projekt- 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.

2020

2020 1	Otto GOeast, Gebäude 4, Medientechnik https://akyolkamps.de/projekte/buero-gewerbe/otto-goeast https://www.horizont.net/marketing/nachrichten/new-work-in-hamburg-otto-eroeffnet-neue-arbeitswelt-219405	2020	2020	Ausführungsplanung und Ausschreibung der Medientechnik im Eventbereich für den Neubau der Konzernzentrale der Otto (GmbH & Co KG) in Hamburg. - Aktives Projekt Projekt-Highlights: - 30 Quadratmeter LED-Wand mit nativer HD-Auflösung im Foyer, - Durchgehende AV over IP-Infrastruktur, - Durchgehendes Dante / AES67-Audio-Netzwerk, - Hochleistungs-Beam steering-Systeme für die Beschallung, - Eventbeleuchtung durchgehend in LED-Technik, DMX-gesteuert.
2020 2	Neubau des Präventionszentrum Hamburg von BGW und VBG - Medientechnik https://www.aer-weber.de/projekte/details/praeventionszentrum-von-bgw-und-vbg-hamburg.html	2019	2020	Konzeptionierung, Ausführungsplanung und Ausschreibung sowie Beratungsleistungen zur Medientechnik für das Präventionszentrum Hamburg. - Aktives Projekt Projekt-Highlights: - Planung für über 40 Räume und Bereiche mit unterschiedlichen modernen Systemen und Technologien der Medientechnik, - Durchgehende AV over IP- Infrastruktur, - Durchgehendes Dante / AES67-Audio-Netzwerk, - Anwendung unterschiedlicher Display-Technologien bis hin zum 98"-Monitor oder einer interaktiver Medienwand mit Kurzstanz-Projektoren.
2020 3	Projekt MarinaMarina - Medien- und Netzwerkplanung https://oow.berlin/marina-marina/ https://flussbad.com/campus/#reethaus	2020	2020	Ausführungsplanung für das WLAN-Netzwerk und das Video-System auf einem Projekt-Campus in Berlin Projekt-Highlights: - WLAN-Technik auf Basis 802.11ax-Standard - Wi-Fi 6, - IP-basierte Videoanlage mit Hochleistungsserver, - Beratungsleistungen für den Auftraggeber zur Provider-Anbindung und zur Indoor-Versorgung Mobilfunk, - LWL-Backbone auf Basis SingleMode-Technologie, - Sehr anspruchsvolle Gebäudeintegration der Medientechnik.
2020 4	Neubau Stadion Freiburg Prosound-Anlage, TV-Informationssystem https://www.scfreiburg.com/stadion/europa-park-stadion/rundums-neue-stadion/	2017	2020	Entwurfsplanung, Ausführungsplanung und Ausschreibung für die Prosound-Anlage und das TV-Informationssystem im neuen Stadion des Bundesligaclubs SC Freiburg. Projekt-Highlights: - Prosound-Beschallungsanlage gemäß den Anforderungen des DFB - Deutscher Fußball-Bund und der FIFA mit insgesamt 112 Fullrange-Lautsprechern / Subwoofern, - TV-Informationssystem als Dienst-neutrales IPTV-System unter Verwendung von Settopboxen und redundanter Servertechnik, - redundant aufgebautes, zentrales Audio-DSP-System mit Hochleistungs-Mehrkanalverstärkern, Dante-Netzwerk-basierend, - Ü-Wagenanschluss zur Anbindung von Übertragungswägen namhafter Sendeanstalten.

Stand: April 2024

Pos.	Referenz, Projektbezeichnung	von	bis	Art der Leistungen / Projektinhalt / Projekt-Highlights
2020 5	Heinrich-Böll-Stiftung e.V., Erweiterung der Medientechnik in der Konferenzetage https://www.boell.de/de/unser-konferenzzentrum	2019	2020	Ausschreibung von zusätzlicher Medientechnik für die Konferenzetage im Zuge eines beschränkten Vergabeverfahrens mit anschließender Leistungsüberprüfung. Projekt-Highlights: - Erneuerung der Mikrofontechnik durch eine digitale Mikroportanlage, - Erweiterung der Beschallungsanlage für eine Fischbowl-Beschallung im großen Konferenzraum, - Erweiterung der digitalen Infrastruktur auf Basis HDBaseT, - Erweiterung des FoH-Platzes um ein mobiles 19"-Rack für Streaming-Anwendungen.
2020 6	Jüdisches Museum Berlin, passive IT-Verkabelung zwischen Kindermuseum und Neubau https://www.jmberlin.de/ https://www.jmberlin.de/kinder	2019	2020	Entwurfsplanung, Ausführungsplanung, Ausschreibung und Bauleitung für die Verbindung des neu gebauten Kindermuseums in der Akademie des Jüdischen Museums mit dem Neubau auf der gegenüberliegenden Straßenseite. Projekt-Highlights: - Bauen in eine IT-Bestandsanlage unter erschwerten Bedingungen, - SingleMode-Verkabelung zwischen mehreren Standorten innerhalb der beiden Gebäude, - LWL-Patchfelder in SC-Technologie, - Kabelzug im öffentlichen Straßenland über vorhandene Leerrohre mit mehr als 140 Meter Gesamtlänge.
2020 7	Ausstellung "Topographie des Terrors", Erweiterungen der Medientechnik im Studio und in den Besprechungsräumen https://www.topographie.de/	2020	2020	Planung, Ausschreibung und Bauleitung für die Erweiterung der Medientechnik im sogenannten "Studio" und Erneuerung der Beschallung in den Besprechungsräumen. Projekt-Highlights: - 86"-LCD-Monitor mit IPS-Panel, 500 cd/m2, - OPS-PCs mit Intel i7-Core, - kleine Aktiv-Lautsprecher mit interner Schutzschaltung, - Erweiterung der Infrastruktur der Medientechnik / IT im laufenden Betrieb.
2020 8	Universitätsmedizin Göttingen, digitale Signaletik https://www.umg.eu/ https://beatekling.de/	2019	2020	Ausarbeitung des digitalen Teils der Generalkonzeption Signaletik für den Neubau der Universitätsmedizin Göttingen. Projekt-Highlights: - Erarbeiten eines technischen Modulkatalogs mit unterschiedlichen Hard- und Softwarelösungen für die digitale Signaletik auf Basis modernster Medientechnik-Komponenten, d.h. Bildschirme, Rechner-Lösungen sowie aktiver und passiver IT-Systeme, - Kontinuierliche Beratung zu medientechnischen Komponenten im Rahmen eines interdisziplinären Projektteams.
2019				
2019 1	Neubau Stadion Freiburg Prosound-Anlage, TV-Informationssystem https://www.scfreiburg.com/stadion/europa-park-stadion/rund-ums-neue-stadion/	2017	2019	Entwurfsplanung, Ausführungsplanung und Ausschreibung für die Prosound-Anlage und das TV-Informationssystem im neuen Stadion des Bundesligaclubs SC Freiburg. Projekt-Highlights: - Prosound-Beschallungsanlage gemäß den Anforderungen des DFB - Deutscher Fußball-Bund und der FIFA mit insgesamt 112 Fullrange-Lautsprechern / Subwoofern, - TV-Informationssystem als Dienste-neutrales IPTV-System unter Verwendung von Settopboxen und redundanter Servertechnik, - redundant aufgebautes, zentrales Audio-DSP-System mit Hochleistungs-Mehrkanalverstärkern, Dante-Netzwerk-basierend, - Ü-Wagenanschluss zur Anbindung von Übertragungswägen namhafter Sendeanstalten.

Stand: April 2024

Pos.		Referenz, Projektbezeichnung	von	bis	Art der Leistungen / Projektinhalt / Projekt-Highlights
2019	2	<p>Hotel "ANDAZ Vienna Am Belvedere"</p> <p>https://embedder.wirewax.com/8275725?autoStart=true&noShare=true&skin=SkinBarebonesSlick</p> <p>https://www.hyatt.com/andaz/vieaz-andaz-vienna-am-belvedere?src=corp_lclb_gmb_seo_vieaz</p>	2018	2019	<p>Objektüberwachung / Bauleitung für die Integration der AV-Technik in das HYATT ANDAZ in Wien.</p> <p>Projekt-Highlights:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Moderne AV-Infrastruktur durch AVoverIP- Technologie, - Hochleistungsbeamer mit Laser-Engine und 20.000 Stunden Lebensdauer, - 4K-Touch-Monitore, 86"-Größe, mobil, für die Nutzung in den Besprechungs- und Konferenzräumen.
2019	3	<p>Namensdisplay im Ehrenmal der Bundeswehr</p> <p>https://www.bundeswehr.de/de/ueber-die-bundeswehr/gedenken-tote-bundeswehr/ehrenmal-bundeswehr</p>	2018	2019	<p>Ausführungsplanung, Ausschreibung und Objektüberwachung / Bauleitung für die Medientechnik des Namensdisplays im Ehrenmal der Bundeswehr.</p> <p>Projekt-Highlights:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Digital Signage System zur Anzeige von Inhalten auf dem Namensdisplay, - LED-Display mit 4 mm Pixel-Pitch und über 10.000 cd/m2 Lichtleistung hinter lichtdurchlässigem Beton zur Darstellung von animierten Texten, - LWL-Technologie zur Anbindung des Displays an einen zentralen Ausspielservers / Client.
2019	4	<p>Konferenztechnik für ein Max-Planck-Institut in Berlin</p> <p>https://www.mpiwg-berlin.mpg.de/de</p>	2018	2019	<p>Objektüberwachung / Bauleitung für die Medientechnik in einem wissenschaftlichen Institut in Berlin.</p> <p>Projekt-Highlights:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Beamer in Laser-Technik mit nativer HD-Auflösung, - 4K-System als zentrale Matrix für Audio / Video, - Professioneller Regieplatz für Audio / Video, - Aufzeichnung von Veranstaltungen auf SSDs / SD-Cards.
2019	5	<p>Digitales Element im Freizeitforum Marzahn</p> <p>https://www.baunetz-architekten.de/beate-klings-architekten/3500843/projekt/7137609</p>	2018	2019	<p>Ausführungsplanung, Ausschreibung und Objektüberwachung / Bauleitung für die Medientechnik des Digitalen Elements im Foyer des Freizeitforums in Berlin Marzahn.</p> <p>Projekt-Highlights:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Digital Signage System zur Anzeige von Inhalten auf 48"-TFT-Displays, - CMS-System (Content Management System) zur Einbindung von im Forum ansässigen 15 Firmen und Institutionen über das Internet.
2019	6	<p>Universitätsmedizin Göttingen, digitale Signaletik</p> <p>https://www.umg.eu/</p> <p>https://beateklings.de/</p>	2019	2019	<p>Ausarbeitung des digitalen Teils der Generalkonzeption Signaletik für den Neubau der Universitätsmedizin Göttingen.</p> <p>Projekt-Highlights:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Erarbeiten eines technischen Modulkatalogs mit unterschiedlichen Hard- und Softwarelösungen für die digitale Signaletik auf Basis modernster Medientechnik-Komponenten, d.h. Bildschirme, Rechner-Lösungen sowie aktiver und passiver IT-Systeme, - Kontinuierliche Beratung zu medientechnischen Komponenten im Rahmen eines interdisziplinären Projektteams.
2019	7	<p>"The Knast" - Soehet 7 - Ehemaliges Frauengefängnis in Berlin Lichterfelde</p> <p>https://theknast.de/</p>	2018	2019	<p>Medientechnik für Veranstaltungsbereich, Hotel und Gastronomie - Beratungsleistungen zur Medientechnik und IT, Ausführungsplanung, Bauleitung.</p> <p>Projekt- Highlights:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.

Stand: April 2024

Pos.	Referenz, Projektbezeichnung	von	bis	Art der Leistungen / Projektinhalt / Projekt-Highlights	
2018					
2018	1	Neubau Stadion Freiburg Prosound-Anlage, TV-Informationssystem https://www.scfreiburg.com/stadion/europa-park-stadion/rundums-neue-stadion/	2017	2018	Entwurfsplanung, Ausführungsplanung und Ausschreibung für die Prosound-Anlage und das TV-Informationssystem im neuen Stadion des Bundesligaclubs SC Freiburg. Projekt-Highlights: - Prosound-Beschallungsanlage gemäß den Anforderungen des DFB - Deutscher Fußball-Bund und der FIFA mit insgesamt 112 Fullrange-Lautsprechern / Subwoofern, - TV-Informationssystem als Dienste-neutrales IPTV-System unter Verwendung von Settopboxen und redundanter Servertechnik, - redundant aufgebautes, zentrales Audio-DSP-System mit Hochleistungs-Mehrkanalverstärkern, Dante-Netzwerk-basierend, - Ü-Wagenanschluss zur Anbindung von Übertragungswägen namhafter Sendeanstalten.
2018	2	Hotel "ANDAZ Vienna Am Belvedere" https://embedder.wirewax.com/8275725?autoStart=true&noShare=true&skin=SkinBarebonesSlick https://www.hyatt.com/andaz/vieaz-andaz-vienna-am-belvedere?src=corp_lclb_gmb_seo_vieaz	2018	2018	Objektüberwachung / Bauleitung für die Integration der AV-Technik in das HYATT ANDAZ in Wien. Projekt-Highlights: - Moderne AV-Infrastruktur durch AVoverIP- Technologie, - Hochleistungsbeamer mit Laser-Engine und 20.000 Stunden Lebensdauer, - 4K-Touch-Monitore, 86"-Größe, mobil, für die Nutzung in den Besprechungs- und Konferenzräumen.
2018	3	Raum der Information am Ehrenmal der Bundeswehr https://www.bmvg.de/de/aktuelles/raum-der-information-wir-werden-die-toten-nie-vergessen--25390	2017	2018	Ausführungsplanung, Ausschreibung und Objektüberwachung / Bauleitung für die Medientechnik in der Ausstellung "Raum der Information". Projekt-Highlights: - High Brightness Monitore mit 1.500 cd/m2, - Digital Signage System mit SD-Karten-basierten Medienplayern, - LED-Display mit 4 mm Pixel-Pitch zur Darstellung von animierten Texten, - LCD-Steglos-Großdisplay mit 4K-Auflösung.
2018	4	Namensdisplay im Ehrenmal der Bundeswehr https://www.bundeswehr.de/de/ueber-die-bundeswehr/gedenken-tote-bundeswehr/ehrenmal-bundeswehr	2018	2018	Ausführungsplanung, Ausschreibung und Objektüberwachung / Bauleitung für die Medientechnik des Namensdisplays im Ehrenmal der Bundeswehr. Projekt-Highlights: - Digital Signage System zur Anzeige von Inhalten auf dem Namensdisplay, - LED-Display mit 4 mm Pixel-Pitch und über 10.000 cd/m2 Lichtleistung hinter lichtdurchlässigem Beton zur Darstellung von animierten Texten, - LWL-Technologie zur Anbindung des Displays an einen zentralen Ausspielservers / Client.
2018	5	Digitales Element im Freizeitforum Marzahn https://www.baunetz-architekten.de/beate-kling-architekten/3500843/projekt/7137609	2018	2018	Ausführungsplanung, Ausschreibung und Objektüberwachung / Bauleitung für die Medientechnik des Digitalen Elements im Foyer des Freizeitforums in Berlin Marzahn. Projekt-Highlights: - Digital Signage System zur Anzeige von Inhalten auf 48"-TFT-Displays, - CMS-System (Content Management System) zur Einbindung von im Forum ansässigen 15 Firmen und Institutionen über das Internet.
2018	6	"The Knast" - Soeht 7 - Ehemaliges Frauengefängnis in Berlin Lichterfelde https://theknast.de/	2018	2018	Medientechnik für Veranstaltungsbereich, Hotel und Gastronomie - Beratungsleistungen zur Medientechnik und IT, Ausführungsplanung, Bauleitung. Projekt-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.

Stand: April 2024

Pos.		Referenz, Projektbezeichnung	von	bis	Art der Leistungen / Projektinhalt / Projekt-Highlights
2018	7	Landtag Schwerin, Medientechnik https://www.landtag-mv.de/ https://www.landtag-mv.de/schloss/neubau-plenarsaal	2016	2018	Objektüberwachung / Bauleitung für die Medientechnik im neuen Plenarsaal des Landtags Schwerin mit angrenzenden Funktionsräumen im Schloss Schwerin. Projekt-Highlights: - moderne Studioteknik mit ferngesteuerter Kamera- Robotik, - Beschallung des Plenarsaals unter Verwendung von DSP- gesteuerten Lautsprechersystemen, - Durchführung einer akustischen Simulation mit Erstellen eines Simulationsberichtes.
2018	8	Landtag Hannover, Elektroakustik https://www.landtag-niedersachsen.de/ https://www.landtag-niedersachsen.de/jungerlandtag/mediathek/virtueller-rundgang/	2016	2018	Objektüberwachung / Bauleitung für die Elektroakustik im neuen Landtag Hannover. Projekt-Highlights: - Lautsprecherampel mit insgesamt 7 Lautsprechern pro Ampel im Plenarsaal, - Hörschleife für gehörbehinderte Menschen, - AVB- und Dante- Netzwerk zur Übertragung von Audiosignalen.