

Stand: Mai 2021

Pos.	Referenz, Projektbezeichnung	von	bis	Art der Leistungen / Projektinhalt / Projekt- Highlights	
2021					
2021	1	Otto GOeast, Gebäude 4, Medientechnik	2020	2021	<p>Ausführungsplanung und Ausschreibung der Medientechnik im Eventbereich 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.
2021	2	Neubau des Präventionszentrum Hamburg von BGW und VBG - Medientechnik	2019	2021	<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.
2021	3	Projekt MarinaMarina - Medien- und Netzwerkplanung	2020	2021	<p>Ausführungsplanung für das WLAN-Netzwerk und das Video-System auf einem Projekt-Campus in Berlin</p> <p>Projekt-Highlights:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	2019	2021	<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.
2021	5	"The Knast" - Soeh 7 - Ehemaliges Frauengefängnis in Berlin Lichterfelde	2018	2021	<p>Medientechnik für Veranstaltungsbereich, Hotel und Gastronomie - Beratungsleistungen zur Medientechnik und IT, Ausführungsplanung, Bauleitung, Dokumentation. - Aktives Projekt</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.
2020					
2020	1	Otto GOeast, Gebäude 4, Medientechnik	2020	2021	<p>Ausführungsplanung und Ausschreibung der Medientechnik im Eventbereich 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.

Stand: Mai 2021

Pos.		Referenz, Projektbezeichnung	von	bis	Art der Leistungen / Projektinhalt / Projekt- Highlights
2020	2	Neubau des Präventionszentrum Hamburg von BGW und VBG - Medientechnik	2019	2021	<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.
2021	3	Projekt MarinaMarina - Medien- und Netzwerkplanung	2020	2021	<p>Ausführungsplanung für das WLAN-Netzwerk und das Video-System auf einem Projekt-Campus in Berlin</p> <p>Projekt-Highlights:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	2017	2020	<p>Entwurfsplanung, Ausführungsplanung und Ausschreibung für die Prosound-Anlage und das TV-Informationssystem im neuen Stadion des Bundesligaclubs SC Freiburg.</p> <p>Projekt-Highlights:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.
2020	5	Heinrich-Böll-Stiftung e.V., Erweiterung der Medientechnik in der Konferenzetage	2019	2020	<p>Ausschreibung von zusätzlicher Medientechnik für die Konferenzetage im Zuge eines beschränkten Vergabeverfahrens mit anschließender Leistungsüberprüfung.</p> <p>Projekt-Highlights:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	2019	2020	<p>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.</p> <p>Projekt-Highlights:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.

Stand: Mai 2021

Pos.		Referenz, Projektbezeichnung	von	bis	Art der Leistungen / Projektinhalt / Projekt- Highlights
2020	7	Ausstellung "Topographie des Terrors", Erweiterungen der Medientechnik im Studio und in den Besprechungsräumen	2020	2020	<p>Planung, Ausschreibung und Bauleitung für die Erweiterung der Medientechnik im sogenannten "Studio" und Erneuerung der Beschallung in den Besprechungsräumen.</p> <p>Projekt-Highlights:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	2019	2021	<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

2019	1	Neubau Stadion Freiburg Prosound-Anlage, TV-Informationssystem	2017	2020	<p>Entwurfsplanung, Ausführungsplanung und Ausschreibung für die Prosound-Anlage und das TV-Informationssystem im neuen Stadion des Bundesligaclubs SC Freiburg.</p> <p>Projekt-Highlights:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.
2019	2	Hotel "ANDAZ Vienna Am Belvedere"	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	Namensdisplay im Ehrenmal der Bundeswehr	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	Konferenztechnik für ein Max-Planck-Institut in Berlin	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.

Stand: Mai 2021

Pos.		Referenz, Projektbezeichnung	von	bis	Art der Leistungen / Projektinhalt / Projekt- Highlights
2019	5	Digitales Element im Freizeitforum Marzahn	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	Universitätsmedizin Göttingen, digitale Signaletik	2019	2021	<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	"The Knast" - Soehet 7 - Ehemaliges Frauengefängnis in Berlin Lichtenfelde	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.

2018

2018	1	Neubau Stadion Freiburg Prosound-Anlage, TV-Informationssystem	2017	2019	<p>Entwurfsplanung, Ausführungsplanung und Ausschreibung für die Prosound-Anlage und das TV-Informationssystem im neuen Stadion des Bundesligaclubs SC Freiburg.</p> <p>Projekt-Highlights:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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"	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.
2018	3	Raum der Information am Ehrenmal der Bundeswehr	2017	2018	<p>Ausführungsplanung, Ausschreibung und Objektüberwachung / Bauleitung für die Medientechnik in der Ausstellung "Raum der Information".</p> <p>Projekt-Highlights:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.

Stand: Mai 2021

Pos.		Referenz, Projektbezeichnung	von	bis	Art der Leistungen / Projektinhalt / Projekt- Highlights
2018	4	Namensdisplay im Ehrenmal der Bundeswehr	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.
2018	5	Digitales Element im Freizeitforum Marzahn	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.
2018	6	"The Knast" - Soeh 7 - Ehemaliges Frauengefängnis in Berlin Lichtenfelde	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.
2018	7	Landtag Schwerin, Medientechnik	2016	2018	<p>Objektüberwachung / Bauleitung für die Medientechnik im neuen Plenarsaal des Landtags Schwerin mit angrenzenden Funktionsräumen im Schloss Schwerin.</p> <p>Projekt-Highlights:</p> <ul style="list-style-type: none"> - moderne Studiotechnik 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	2016	2018	<p>Objektüberwachung / Bauleitung für die Elektroakustik im neuen Landtag Hannover.</p> <p>Projekt-Highlights:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lautsprecherampel mit insgesamt 7 Lautsprechern pro Ampel im Plenarsaal, - Hörschleife für gehörbehinderte Menschen, - AVB- und Dante- Netzwerk zur Übertragung von Audiosignalen.

2017

2017	1	Neubau Stadion Freiburg Prosound-Anlage, TV-Informationssystem	2017	2019	<p>Entwurfsplanung, Ausführungsplanung und Ausschreibung für die Prosound-Anlage und das TV-Informationssystem im neuen Stadion des Bundesligaclubs SC Freiburg.</p> <p>Projekt-Highlights:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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: Mai 2021

Pos.	Referenz, Projektbezeichnung	von	bis	Art der Leistungen / Projektinhalt / Projekt- Highlights
2017 2	Designwettbewerb Informationsstele Berlin (1. Preis)	2017	2017	Planung der Medientechnik für eine Informationsstele im Rahmen eines Designwettbewerbs, für den der 1. Preis verliehen wurde. Projekt-Highlights: - High Brightness Monitore mit 3500 cd/m2, - W-LAN Hotspot mit hoher Reichweite, - Automatisch generierter VPN-Tunnel mit 256 Bit SSL-Verschlüsselung.
2017 3	Raum der Information am Ehrenmal der Bundeswehr	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.
2017 4	Landtag Schwerin, Medientechnik	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.
2017 5	Landtag Hannover, Elektroakustik	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.

2016

2016 1	Heinrich-Böll-Stiftung – Beratungsleistungen zur Ausschreibung „Betreuung der Medientechnik“	2015	2016	Erstellen von Ausschreibungsunterlagen mit Ausarbeitung eines Wartungsvertrages für die Betreuung der Medientechnik im Konferenzzentrum der Heinrich-Böll-Stiftung. Projekt-Highlights: - Beratung bei der Ausarbeitung der technisch relevanten Unterlagen als Bestandteil der Ausschreibung, - Ausarbeitung des Vertragsentwurfs auf Basis öffentlich zugänglicher Unterlagen gemäß EVB-IT.
2016 2	Medientechnik für ein 5-Sterne-Hotel	2015	2016	Planung, Ausschreibung und Objektüberwachung / Bauleitung für die Erweiterung der Medientechnik in einem 5-Sterne-Hotel in der Schweiz. Projekt-Highlights: - Beamer mit Lasertechnik, - Dante- Netzwerk für die Beschallungstechnik, - Akku-betriebene, mobile Lautsprechersysteme.
2016 3	Schulungszentrum Braunschweig	2016	2016	Objektüberwachung / Bauleitung für die Medientechnik in einem Schulungszentrum in Braunschweig. Projekt-Highlights: - 24 Schulungsräume mit Beamertechnik, Beschallung und Mediensteuerung, - Videokonferenzraum mit 2 HD- Kameras, - Rednerpult mit integrierter Medientechnik.

Stand: Mai 2021

Pos.		Referenz, Projektbezeichnung	von	bis	Art der Leistungen / Projektinhalt / Projekt- Highlights
2016	4	Landtag Schwerin, Medientechnik	2016	2018	<p>Objektüberwachung / Bauleitung für die Medientechnik im neuen Plenarsaal des Landtags Schwerin mit angrenzenden Funktionsräumen im Schloss Schwerin.</p> <p>Projekt-Highlights:</p> <ul style="list-style-type: none"> - moderne Studioteknik mit ferngesteuerter Kamera- Robotik, - Beschallung des Plenarsaals unter Verwendung von DSP- gesteuerten Lautsprechersystemen, - Durchführung einer akustischen Simulation mit Erstellen eines Simulationsberichtes.
2016	5	Landtag Hannover, Elektroakustik	2016	2018	<p>Objektüberwachung / Bauleitung für die Elektroakustik im neuen Landtag Hannover.</p> <p>Projekt-Highlights:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lautsprecherampel mit insgesamt 7 Lautsprechern pro Ampel im Plenarsaal, - Hörschleife für gehörbehinderte Menschen, - AVB- und Dante- Netzwerk zur Übertragung von Audiosignalen.
2016	6	Europäisches Parlament	2015	2016	<p>Medientechnische Beratungsleistungen und Ausschreibung von Wartungsleistungen für die Medientechnik der Ausstellung "ERLEBNIS EUROPA" im Europa- Haus in Berlin.</p> <p>Projekt-Highlights:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ausarbeitung der Leistungsbeschreibung für Wartung und Service einer hochmodernen, medialen Ausstellung, - Kontinuierliche Betreuung des Kunden bis zur Vertragsunterzeichnung.
2016	7	Erweiterung Umspannwerk in Kriftel	2016	2016	<p>Planung und Ausschreibungserstellung einer EMV-tauglichen Videoanlage für die Erweiterung eines Umspannwerks in Kriftel bei Frankfurt.</p> <p>Projekt-Highlights:</p> <ul style="list-style-type: none"> - IP-basiertes Kamera-System, - Kameras in speziellem EMV- Gehäuse, - Bedienung der Anlage über Managementsoftware.