

Büro Bremen
Haferwende 10a
28357 Bremen

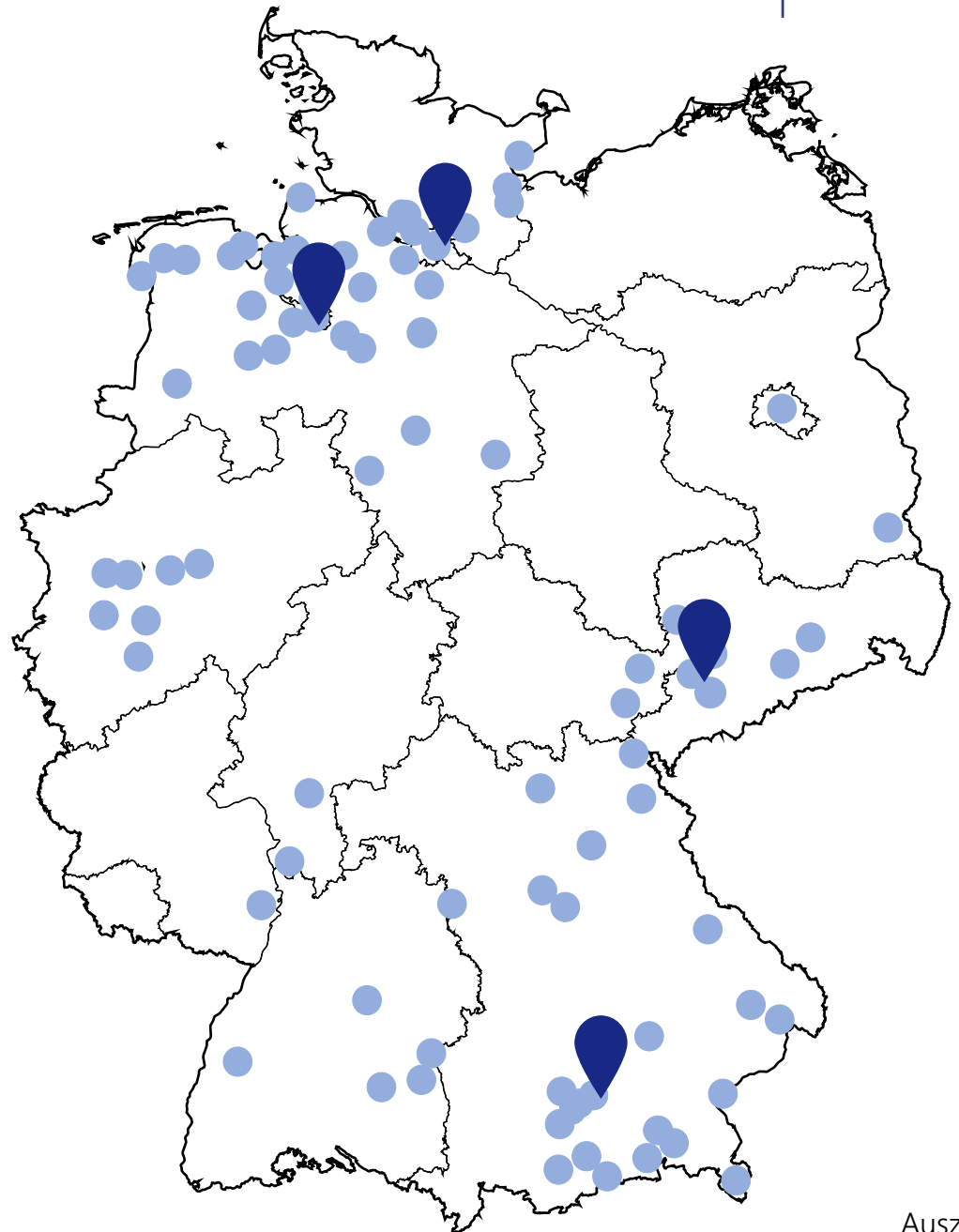
Büro Hamburg
Stresemannstr. 342
22761 Hamburg

Büro Papenburg
Russellstraße 4
26871 Papenburg

Büro Werdau (bei Zwickau)
Johannisplatz 10
08412 Werdau

Büro München
Am Hochacker 4
85630 Grasbrunn

Kasernenstraße 3
93155 Hemau





KURZBESCHREIBUNG:

Erneuerung der Straßenbeleuchtungsanlage im Zuge der Neugestaltung August-Bebel-Straße, Werdau.

Diese bestehen aus:

- Montage und Anschluss von 25 LED-Mastleuchten
- Herstellung der Stromversorgung einschließlich Kabeltiefbau und Kabelverlegung
- Verlegen von Starkstromkabeln im öffentlichen Verkehrsraum
- Demontage bestehender Straßenbeleuchtungsmasten

Auftraggeber: Stadtverwaltung Werdau

Ort: Werdau

Land: Deutschland

Art der Baumaßnahme: Erneuerung der Straßenbeleuchtung

Planungszeitraum: 12/2023 – 04/2025

Realisierungszeitraum: 07/2024 – 06/2026

Anlagengruppe: 4 – 5 / HOAI LPH 1-3, 5-8

Kosten: 130.000€ brutto



KURZBESCHREIBUNG:

Neubau Feuerwehrgerätehaus FFW Oberhohndorf mit Gebäudeanbindung und teilweiser Modernisierung Bestandsgebäude

Diese bestehen aus

- Vollumfängliche Bestandsaufnahme der Anlagentechnik (Altbau) in Bezug auf die Erweiterung bzw. Zusammenlegung Bestandsgebäude und Neubau
- Planung einer Blitzschutz- und Erdungsanlage, PV-Anlage mit einer Leistung von ca. 10kWp inkl. Feuerwehrabschaltung
- Planung der allgemeinen elektrotechnischen Anlagen, wie z.B. Beleuchtung, Außenbeleuchtung, allg. Elektroanschlüsse
- Planung der sicherheitstechnischen Anlagen, wie z.B. Sicherheitsbeleuchtung, Brandmeldeanlage
- Planung der informationstechnischen Anlagen, wie z.B. Sprechanlage, Beschallungsanlage, Daten- und Netzwerktechnik
- Fachbauleitung von Beginn der baulichen Umsetzung bis zur VOB-Endabnahme der gesamten Anlagentechnik inkl. aller Nebenleistungen

Auftraggeber: Stadt Zwickau (Öffentlich geförderte Maßnahme)

Ort: Oberhohndorf

Land: Deutschland

Art der Baumaßnahme: Neubau Feuerwehrgerätehaus

Planungszeitraum: 12/2022 – 07/2024

Realisierungszeitraum: 02/2024 – 06/2026

Anlagengruppe: 4 - 5 / HOAI LPH 1-9

Kosten: 370.000€ brutto



KURZBESCHREIBUNG:

Neubau einer Aula und Mensa mit 3 multifunktional nutzbaren Klassenräumen. Des Weiteren wurde eine 16kWp Photovoltaikanlage inkl. Power-to-Heat-System zur Warmwasserbereitung installiert.

Diese bestehen aus:

- PV-Anlage 16kWp inkl. Power-to-Heat-System zur Warmwasserbereitung
- Niederspannungsschaltanlagen und Installationen, Niederspannungs- und Gebäudehauptverteilung
- Allgemein- & Sicherheitsbeleuchtung, Außenbeleuchtung
- vorbeugende Brandschutzmaßnahmen
- Lautsprecheranlage, Telefonanlage, WC-Rufanlage, Sprechanlage, Brandmeldeanlage, Übertragungsnetze
- Blitzschutz- und Erdungsanlage

Auftraggeber: Landratsamt Saale-Orla-Kreis
(Öffentlich geförderte Maßnahme)

Ort: Schleiz

Land: Deutschland

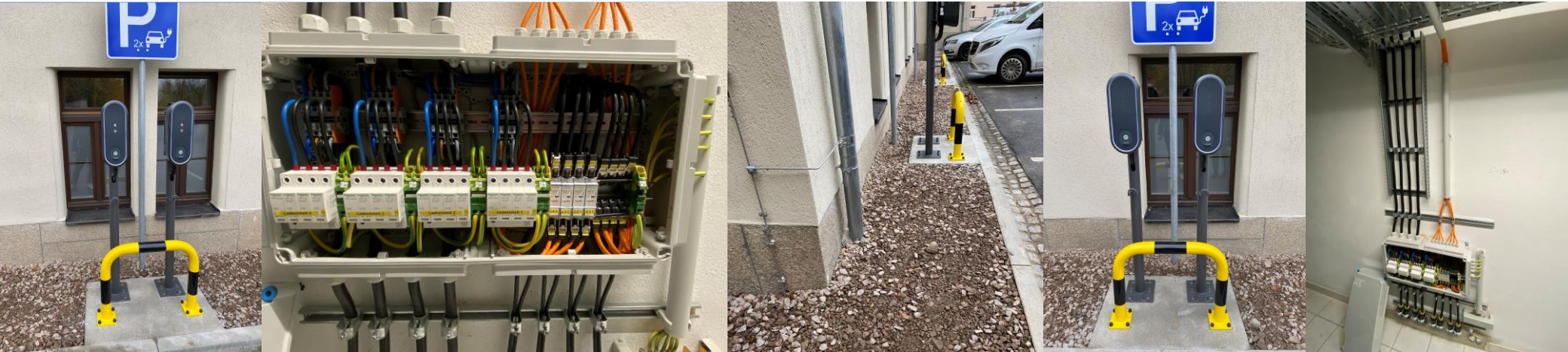
Art der Baumaßnahme: Neubau einer Aula und Mensa

Planungszeitraum: 05/2022 – 04/2024

Realisierungszeitraum: 04/2024 – 11/2025

Anlagengruppe: 4 - 5 / HOAI LPH 1-8

Kosten: 500.000€ brutto



KURZBESCHREIBUNG:

Errichtung von Ladeinfrastruktur mittels 6 Ladeeinrichtungen bis 22kW Ladeleistung an verschiedenen Standorten im Objekt.

Diese bestehen aus:

- Ladeeinrichtung, Niederspannungsschaltanlagen und Installationen, Erdungs- & Blitzschutzanlage
- Erweiterung der bestehenden Gebäudehauptverteilung
- vorbeugende Brandschutzmaßnahmen
- Tiefbauplanung inkl. Ausschreibung
- Übertragungsnetze

Auftraggeber: Landkreis Zwickau, Amt für Zentrales Immobilienmanagement (Öffentlich geförderte Maßnahme)

Ort: Werdau

Land: Deutschland

Art der Baumaßnahme: Errichtung von Ladeinfrastruktur

Planungszeitraum: 11/2023 – 03/2024

Realisierungszeitraum: 03/2024 – 11/2024

Anlagengruppe: 4 / HOAI LPH 1-9

Kosten: 75.000€ brutto



KURZBESCHREIBUNG:

Errichtung von Ladeinfrastruktur mittels 6 Ladeeinrichtungen bis 22kW Ladeleistung und 2 Ladeeinrichtungen in Vorhaltung.

Diese bestehen aus:

- Ladeeinrichtung, Niederspannungsschaltanlagen 180kW und Installationen, Erdungs- & Blitzschutzanlage
- Errichtung einer TAB-Konformen Wandlermessung 400A
- Anschlussarbeiten an bestehender Trafostation und den Serveranlagen des Objektes
- Tiefbauplanung inkl. Ausschreibung
- Außenbeleuchtung, vorbeugende Brandschutzmaßnahmen
- Vorbereitung eines Lastmanagementsystems
- Übertragungsnetze

Auftraggeber: Landkreis Zwickau, Amt für Zentrales Immobilienmanagement (Öffentlich geförderte Maßnahme)

Ort: Werdau

Land: Deutschland

Art der Baumaßnahme: Errichtung von Ladeinfrastruktur

Planungszeitraum: 09/2023 – 06/2024

Realisierungszeitraum: 06/2024 – 12/2024

Anlagengruppe: 4 / HOAI LPH 1-9

Kosten: 150.000€ brutto



KURZBESCHREIBUNG:

Erneuerung der Brandmeldeanlage auf die Kategorie 1 „Vollschutz“, Erneuerung Sprechanlagen, Ausführung allgemeiner Elektroinstallationen im gesamten Gebäudekomplex unter laufendem Schulbetrieb.

Diese bestehen aus:

- Niederspannungsschaltanlagen und Installationen
- Rauchabzugsanlage, Allgemein- & Sicherheitsbeleuchtung, vorbeugende Brandschutzmaßnahmen
- Sprechanlage, Lautsprecheranlagen, Gefahrenmelde- und Alarmanlage, Übertragungsnetze, Fluchttürsteueranlagen
- Planung und Umsetzung einer Amokalarmierung
- Tiefbauplanung inkl. Ausschreibung

Auftraggeber: Landkreis Zwickau, Amt für Zentrales Immobilienmanagement (Öffentlich geförderte Maßnahme)

Ort: Meerane

Land: Deutschland

Art der Baumaßnahme: Ertüchtigung Brandmeldeanlage

Planungszeitraum: 12/2022 – 03/2024

Realisierungszeitraum: 03/2024 – 11/2024

Anlagengruppe: 5 / HOAI LPH 1-9

Kosten: 230.000€ brutto



KURZBESCHREIBUNG:

Schaffung zusätzlicher Klassenräume im Objekt der Dr.-Päßler-Schule Meerane. Im Zuge zur Umsetzung des 4.BA wurden sämtliche elektro- und sicherheitstechnische Anlagen erneuert, sowie die Beleuchtungsanlagen auf aktuellen Stand der Technik gebracht.

Diese bestehen aus:

- Niederspannungsschaltanlagen und Installationen, Erdungs- & Blitzschutzanlage
- Rauchabzugsanlage, Allgemein- & Sicherheitsbeleuchtung, vorbeugende Brandschutzmaßnahmen
- Lautsprecheranlage, Gefahrenmelde- und Alarmanlage, Übertragungsnetze
- Anpassung der Fluchttürsteuer- und Sonnenschutzanlagen

Auftraggeber: Landkreis Zwickau, Amt für Zentrales Immobilienmanagement (Öffentlich geförderte Maßnahme)

Ort: Meerane

Land: Deutschland

Art der Baumaßnahme: Schaffung zusätzlicher Klassenräume

Planungszeitraum: 12/2022 – 10/2023

Realisierungszeitraum: 10/2023 – 11/2024

Anlagengruppe: 4 - 5 / HOAI LPH 1-9

Kosten: 170.000€ brutto



KURZBESCHREIBUNG:

Die Umsetzung „Digitalpakt Schule“ erfolgte in enger Zusammenarbeit mit den zuständigen Stellen des Landkreis Zwickau, sodass eine neue und moderne Infrastruktur geschaffen werden konnte.

Diese bestehen aus:

- Niederspannungsschaltanlagen und Installationen, Erdungs- & Blitzschutzanlage
- Errichtung von Server- und EDV-Netzwerkanlagen
- Errichtung eines flächendeckenden W-LAN-Netzes
- Allgemeinbeleuchtung, vorbeugende Brandschutzmaßnahmen
- Übertragungsnetze

Auftraggeber: Landkreis Zwickau, Amt für Zentrales Immobilienmanagement (Öffentlich geförderte Maßnahme)

Ort: Meerane

Land: Deutschland

Art der Baumaßnahme: Umsetzung Digitalpakt

Planungszeitraum: 08/2022 – 03/2024

Realisierungszeitraum: 03/2024 – 10/2024

Anlagengruppe: 4 – 5 / HOAI LPH 1-8

Kosten: 250.000 € brutto



Kurzbeschreibung

Erneuerung der Notstromanlage / Trennung der Systeme in Allg.- und Sicherheitsstromversorgung sowie Erneuerung der Mittelspannungsschaltanlage. Sämtliche Arbeiten wurden im laufenden Betrieb durchgeführt. Zur Absicherung der Notstromversorgung, während der Umbauphase der stationären NEA, kam ein mobiles Notstromaggregat zum Einsatz.

- NEA = 200kVA
- Drehstromtransformatoren = 2 x 400kVA
- Mittelspannungsschaltanlage
- NSHV AV, NSHV SV
- Unterverteilung / Messeinrichtungen
- Beleuchtungsanlage
- Aufschaltung von Störmeldungen

Auftraggeber: Nordic Campus Berufsbildungswerk Bremen gGmbH

Ort: Bremen

Land: Deutschland

Planungszeitraum: 02/2020- 08/2022

Realisierungszeitraum: 04/2021- 07/2022

Anlagengruppe: HOAI LPH 1-8

Kosten: Anlagengruppe 4: ca. 590.000 Euro brutto

Anlagengruppe 5: ca. 5.000 Euro brutto



Brandschutzsanierung Geb. 0501 TBM2 am Stammgebäude

Die Maßnahme umfasst eine Gesamtfläche von ca. 21.000m² auf insgesamt 7 Ebenen. Diese bestehen aus Hörsälen, Büroflächen, Lehrstühle und Technikflächen. Die Brandschutzsanierung erfolgte im laufenden Betrieb. In diesem Zuge wurden auch zwei Hörsäle inkl. der Medientechnik, RWA-Steuerungen und Beleuchtung saniert. Zur Sicherstellung der Stromversorgung für die Sprinkleranlage wurde ein batterieangetriebener Generator (Twister) installiert.

Informationstechnik: Datennetzwerk, Medientechnik inkl. Höranlage, ELA-Anlage als Alarmierung, ELA-Anlage zum konventionellen Gebrauch, Brandmeldeanlage

Energie- und Starkstromtechnik: Notstromversorgung (Twister – 200kVA), Erneuerung der Gebäudehauptverteilung, Beleuchtungssteuerung Hörsäle, Sicherheitsbeleuchtung, Brandschutzsanierung

Auftraggeber: Freistaat Bayern Staatliches Bauamt München 2
(Öffentliche Maßnahme)

Ort: München

Land: Deutschland

Art der Baumaßnahme: Brandschutzsanierung im laufenden Betrieb

Planungszeitraum: 03/2015-08/2016

Realisierungszeitraum 1.BA: 09/2016-08/2020

Realisierungszeitraum 2.BA: 08/2020-09/2021

Anlagengruppe: 4 und 5 / HOAI LPH 2-8

Kosten 1.BA: Anlagengruppe 4 1.000.000 € netto

Anlagengruppe 5 300.000 € netto

Kosten 2.BA: Anlagengruppe 200.000 € netto

Anlagengruppe 5 200.000 € netto