

BERATUNG

PLANUNG

ANALYSEN

FACHBAULEITUNG

INGENIEURBÜRO Wendt GmbH
Beratende Ingenieure für Elektrotechnik

 0421 / 699 109 – 0

 www.wendtgbh.de



Standorte

Büro Bremen
Haferwende 10a
28357 Bremen

Büro Hamburg
Stresemannstr. 342
22761 Hamburg

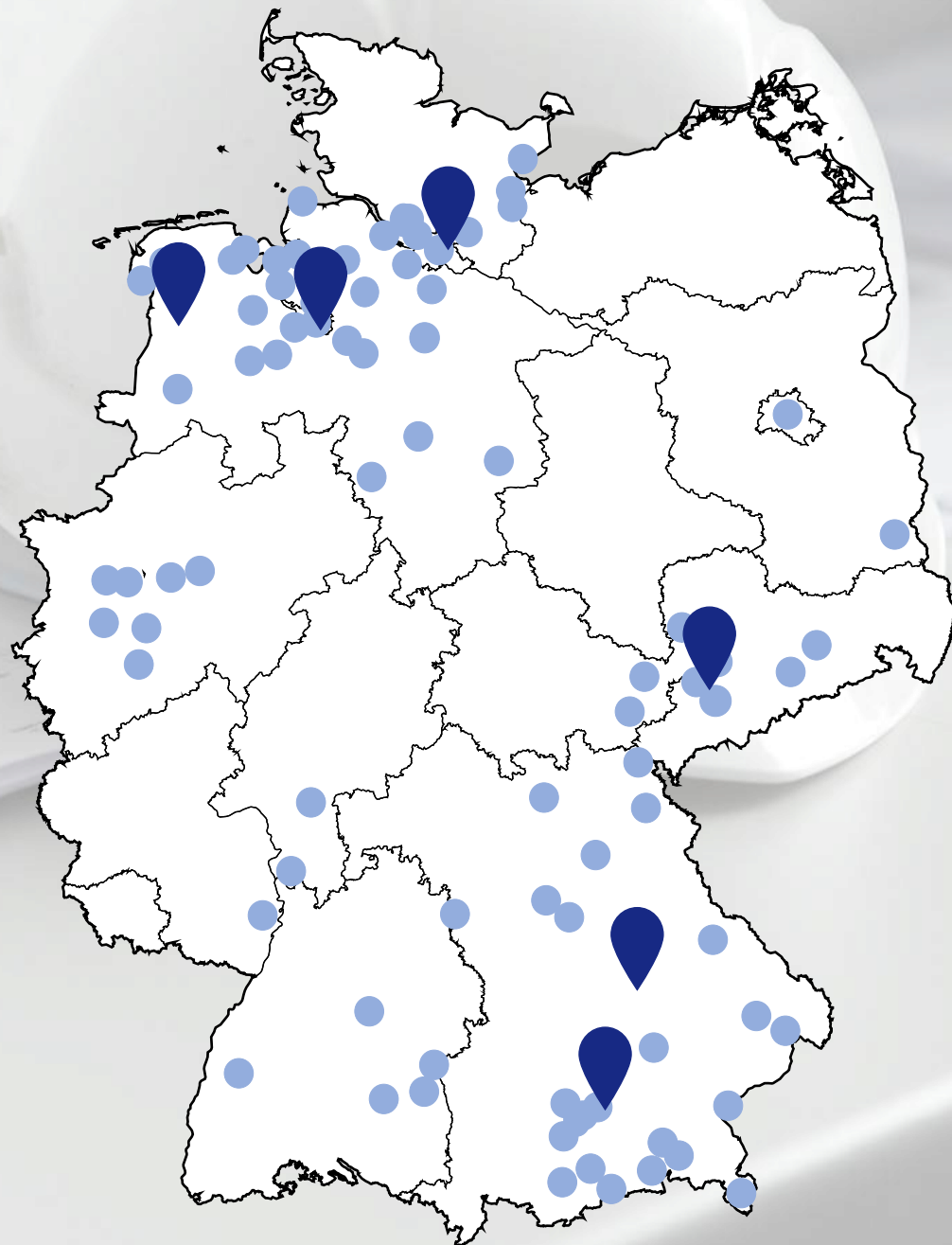
Büro Papenburg
Russellstraße 4
26871 Papenburg

Büro Werdau (bei Zwickau)
Johannisplatz 10
08412 Werdau

Büro München
Am Hochacker 4
85630 Grasbrunn

Kasernenstraße 3
93155 Hemau

 0421 / 699 109 – 0



Unsere Schwerpunkte



Gewerbe & Industrie



Stromversorgungen



Krankenhäuser



Öffentliche Einrichtungen



Unsere Leistungen



Bestands- &
Grundlagenermittlung



Entwurfsplanung



Ausführungsplanung



Vergabe



Fachbauleitung



Wirtschaftlichkeits-
berechnungen



Kurzschluss- &
Lastflussberechnungen



Langzeitmessungen &
Auswertungen



Wiederkehrende
Leistungsmessung
(Notstrom)



Starkstromanlagen

- Mittelspannungsanlagen
- Niederspannungsanlagen
- Notstromsysteme
- wiederkehrende Leistungsmessung (Auslastung Notstromanlage)
- USV- und BSV-Anlagen
- Netzberechnungen
- Netzanalysen
- Lichttechnik
- Lichtberechnungen



Informationstechnik

- TK-Anlagen
- EDV-Datennetzwerke
- Rufsysteme
- Zugangskontrollanlagen
- Such- und Signalanlagen
- ELA-Anlagen
- Zeitdienstanlagen



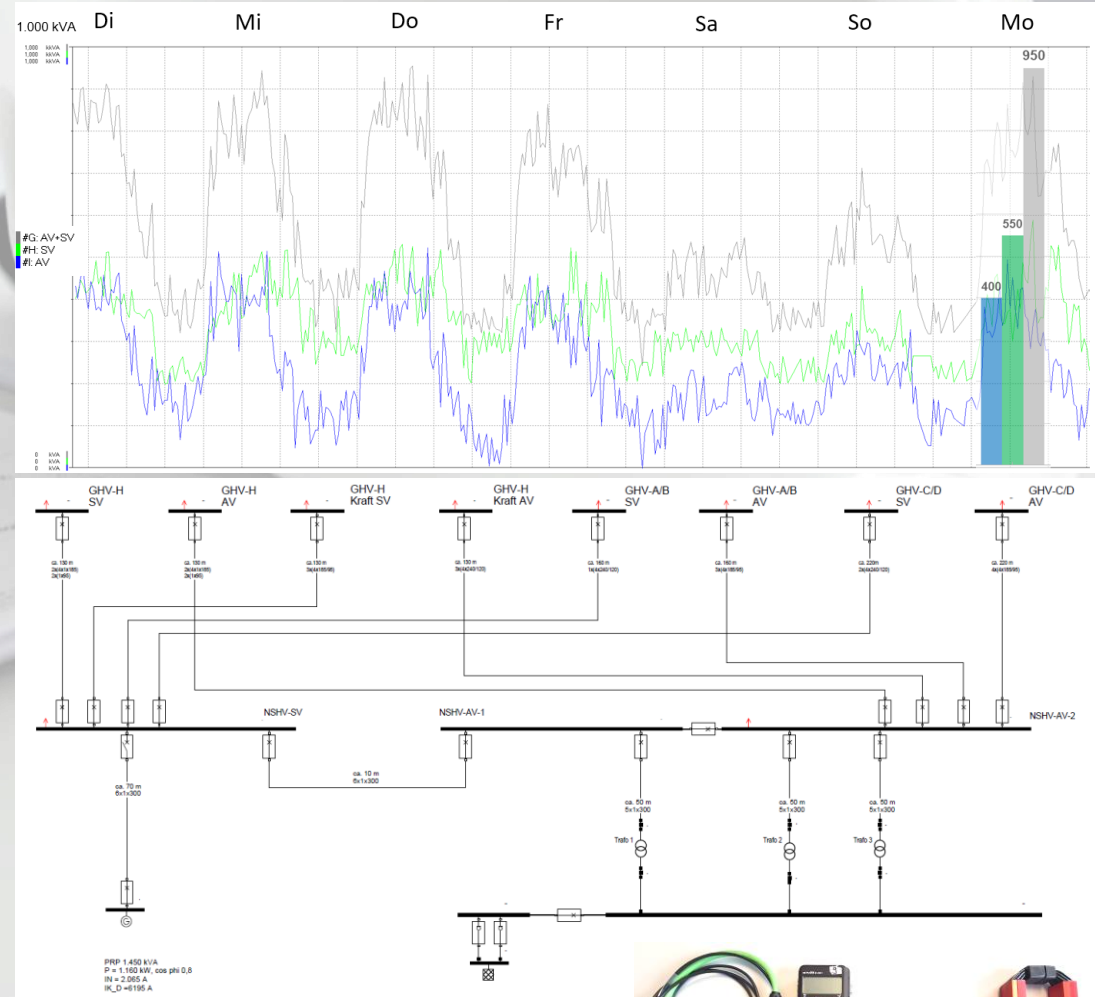
Sicherheitstechnik

- Sicherheitsbeleuchtungsanlagen
- Brandmeldeanlagen
- Einbruchmeldeanlagen
- Lichtrufanlage
- Blitzschutzanlagen
- Rauchabzugsanlagen
- Notstromsysteme
- Wiederkehrende Leistungsmessung (Auslastung Notstromanlage)
- USV- und BSV-Anlagen



Messungen & Analysen

- Nachhaltiges Planen & Bauen
- wiederkehrende Leistungsmessung (Auslastung Notstromanlage)
- Lastgangmessung AV und SV
- zeitsynchrone Messung an 20 Messpunkten
- Übersichtsschaltbild
- Aufnahme des Bestandes
- Netzberechnung



Umbau bei laufendem Betrieb

- Detaillierte Umschwenkplanung
- Regiepläne zur Steuerung der Tätigkeitsbereiche
- Beachtung bauliche Erfordernisse
- Integration von Bestandsanlage
- Netzberechnung
- Kontrolle der ausführenden Firmen



Planungsaufgaben

Kostenplanung & Varianten

Wirtschaftlichkeit

Energiekonzepte

Bestandsaufnahmen

- Erfassung und Bewerten der Betriebsdaten durch eigene Messungen
- Begehungen vor Ort
- Auslastungsberechnungen
- Wirklastaufstellung der Notstromanlage
- Aufarbeitung des Istzustandes (Infrastruktur)
- Berücksichtigung der Zielplanung

Interimsmaßnahmen

Realisierung

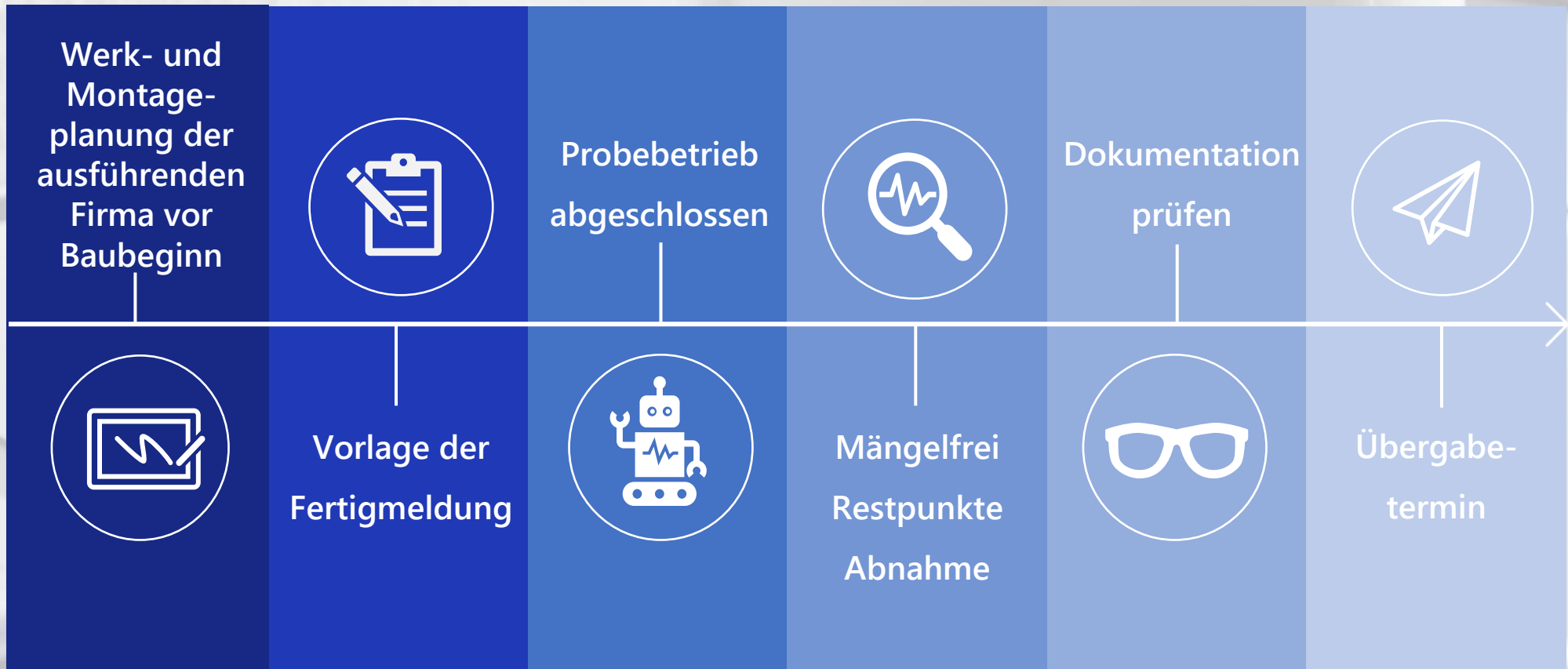
Entwicklung Sonderlösungen

Minimierung Verbrauch

Ausschreibungsphase



Sicherstellung der Fristen



Unser Fokus

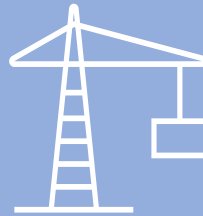
ZEITLICH so **oft** wie erforderlich

PERSONELL so **viel** wie erforderlich



Planungsphase:

Teilnahme an allen
planungsrelevanten
Besprechungen



Bauphase:

Teilnahme an
Baubesprechungen.
Bei Umbauten und
wichtigen
Umschlüssen auch
an Wochenenden
und ggf. in der Nacht



Verfügbarkeit:

Kurze Reaktionszeiten
durch Standortnähe