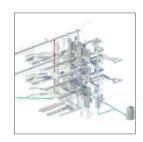


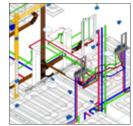


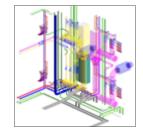


Die Technische Gebäudeausrüstung (TGA) ist der letzte Kunde einer jeden Baustelle, bevor sie in die HanddesAuftraggebers übergeben wird. Die BWP-tec GESELLSCHAFT FÜR DIGITALES PLANEN UND MANAGEMENT mbH ist darauf spezialisiert, alle Leistungen der HOAI im Bereich der TGA mit den Werkzeugen, die die Digitalisierung bietet, zu erbringen. Dabei sind die Möglichkeiten der digitalen Welt niemals Selbstzweck, sondern dienen der Integration von Disziplinen wie derjenigen des Projektmanagements und des Qualitätsmanagements in eine ganzheitliche Betrachtung von Bauwerken sowie von deren Planung und Errichtung.

Mit Hilfe dieser digitalen Möglichkeiten bilden wir die Anforderungen des Kunden und die damit entstehenden Zwangspunkte des Gebäudeobjekts in einem integrativen Modell (Modell der Modelle) ab. Die Grundlagen hierfür bilden immer unsere Anlagenbeschreibungen und die damit zusammenhängende Darstellungen der Wechselwirkungen der Einzelanlagen untereinander und mit dem Gebäude (Gesamtanlagenbeschreibungen), mit deren Hilfe wir die funktionalen Wünsche gemeinsam mit dem Bauherren und unseren Nachbargewerken definieren, bevor es zu der sich anschließenden technischen Spezifikation und Detaillierung kommt.









INNOVATIV UND GANZHEITLICH: ALLE INGENIEURDIENSTLEISTUNGEN AUS EINER HAND

Die Mitglieder der Unternehmensgruppe BAU·WERK·PLAN decken alle Planungsdisziplinen im Bauwesen ab. Wir sind einer der größten deutschen Dienstleister auf diesem Gebiet und nutzen für Sie die Synergien unserer mehr als 160 fest angestellten Mitarbeiter.

Die Mitglieder der BAU·WERK·PLAN verfügen über breit gefächerte Qualifikationen. Dementsprechend umfangreich ist unser Kerngeschäft. Vom architektonischen Entwurf über die Hochbau- und Tragwerksplanung, die Planung der technischen Gebäudeausrüstung bis hin zur Generalplanung übernehmen wir alle Aufgaben im Bauwesen. Dazu gehören unter anderem die Bauleitung, die Bauwerkserkundung und -diagnose sowie der Brandschutz. Große Reputation genießt unsere Unternehmensgruppe im Sachverständigenwesen und auf dem Gebiet der Prüfung der Standsicherheit von Massivbau- und Stahltragwerken.

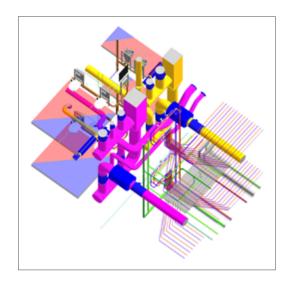
Gemeinsam – und mit Ihnen – führen wir Ihr Projekt zum Erfolg.



UNSERE PHILOSOPHIE

Das Errichten von komplexen Projekten in Deutschland hat zunehmend an öffentlicher Akzeptanz verloren. Tatsächlich waren Effizienz, Schnelligkeit und höchste Qualität beim Bau einmal eine deutsche Kernkompetenz, allerdings hat die deutsche Bauwirtschaft es in weiten Teilen versäumt, in geeigneter Weise auf die steigende Komplexität der modernen Technik am und im Bau zu reagieren. Dabei sind die Werkzeuge vorhanden, um den gestiegenen Herausforderungen entsprechen zu können.

Für uns stellt der Kundenwunsch immer die Grundlage unseres Handelns dar, ihn zu definieren und umzusetzen ist unsere Aufgabe. Unser Ansatz — Building Information Modeling (BIM) — hilft uns dabei, die unterschiedlichen, komplexen und häufig widersprüchlichen Anforderungen, die sich hinter dem Kundenwunsch verbergen, abzubilden und zu beherrschen. Dabei sind messbare Qualität und Transparenz das oberste Prinzip für die Ergebnisse unserer Arbeit — und das können wir nur erreichen, wenn Spaß und Freude unserer Kunden, Kollegen und Mitarbeiter nicht zu kurz kommen.



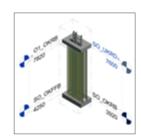
LEISTUNGSSPEKTRUM

Planung

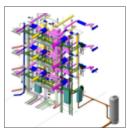
- Konzept- und Variantenplanung
- Datendurchgängige objektorientierte und dreidimensionale TGA-Fachplanung
- Integration der Werks- und Montageplanung in Kooperation mit den ausführenden Nachunternehmern
- modellbasierte Dokumentationsplanung in Abstimmung mit Nachunternehmern/Errichtern (As-built-Modell)
- Erstellung von Koordinationsmodellen inklusive Kollisionsplanung
- Modellbasierte Kosten- und Bauablaufplanung
- Projektmanagement und -steuerung
- Unterstützung von Vergabeverhandlungen
- Objektüberwachung
- Beratung (Beratende Ingenieure)
- Qualitäts- und Lean Management für Planung und Baustelle
- Definition und Ausarbeitung von Regelabläufen

Anforderungsmanagement

- Anforderungsanalysen
- Share- und Stakeholdermanagement
- Spezifikations- und Detaillierungsmanagement
- Risikomanagement
- BIM-Workshops und -Schulungen

















DIPL.-ING. DIETRICH KRÜGER

- Studium der allgemeinen Elektrotechnik an der Ruhr-Universität in Bochum
 Ingenieurtechnische Mitarbeit bei GEWERTEC / Dortmund
 Vertriebs- und Projektingenieur für sicherheitstechnische Systeme für Banken und Großprojekte für ZETTLER GmbH in Berlin
 Abteilungsleiter für Kommunikations- und Informationstechnologie für TESSAG Rheinelektra Berlin
 Hauptniederlassungsleiter (Prokurist) in München für die GA-tec Gebäude- und Anlagentechnik GmbH
 Hauptbereichsleiter in Hamburg nach der Fusion zur Imtech Deutschland GmbH
- 2003 strategischer Projektmanager bei der DeTelmmobilien und Service GmbH in Frankfurt
- 2006 Bereichsleiter des Unternehmensbereiches "Technische Gebäudeausrüstung" für die Unternehmensgruppe Max Bögl in Neumarkt i.d.Opf.
- 2018 Geschäftsführender Gesellschafter der BWP-tec GESELLSCHAFT FÜR DIGITALES PLANEN UND MANAGEMENT mbH

BWP-tec GESELLSCHAFT FÜR DIGITALES PLANEN UND MANAGEMENT mbH

Technische Gebäudeausrüstung 4.0, Beratende Ingenieure, Technisches Projektmanagement, Digitalisierung des Bauwesens

Keplerstraße 8-10·10589 Berlin Tel.: +49 30 290 277-0 Fax: +49 30 290 277-999 mail@bwp-tec.com www.bauwerkplan.com

Standort Nürnberg: Kontumazgarten 3 90429 Nürnberg

Geschäftsführer Dipl.-Ing. Dietrich Krüger

Amtsgericht Berlin Charlottenburg HRB 133035 B USt-IdNr. DE276599495

