

Baugrubenplanung und -überwachung aus einer Hand.



Ganzheitliche Baugrubenplanung und -überwachung.

DIE AUFGABE

Die Planung und Ausführung von Baugruben stellt hohe Anforderungen an Technik, Koordination und Genehmigungspraxis. Sie ist ein wesentlicher Bestandteil jeder Baumaßnahme mit Eingriff in den Baugrund und bildet die Grundlage für eine sichere, wirtschaftliche und terminlich gesicherte Bauausführung.

WEBER-Ingenieure übernimmt für Sie die ganzheitliche Planung und Betreuung Ihrer Baugrube – von der geotechnischen Erkundung bis zur fachtechnischen Bauüberwachung. Unser Ansatz vereint alle relevanten Fachdisziplinen in einem durchgängigen Planungsprozess. Dank unserer interdisziplinären Arbeitsweise und modernen digitalen Methoden wie Building Information Modeling (BIM) entstehen robuste, transparente Lösungen aus einer Hand mit minimalen Schnittstellen.

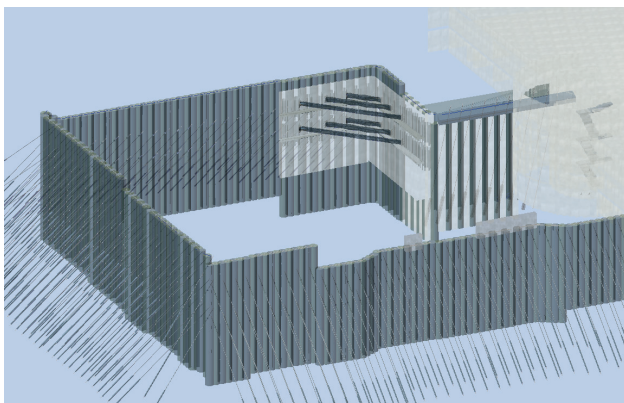
Unsere Leistungen decken alle Projektphasen ab. Wir bieten eine nahtlose Integration von Objekt- und Tragwerksplanung, geo- und abfalltechnischen Untersuchungen, Wasserhaltungskonzeption, Ausschreibung sowie Überwachung der Bauausführung. Dabei stehen technische Exzellenz, wirtschaftliche Effizienz und rechtssichere Umsetzung stets im Vordergrund.

MIT WEBER-INGENIEURE PROFITIEREN SIE VON:

- einem zentralen Ansprechpartner für alle Planungs- und Überwachungsleistungen,
- digital gestützten, nachvollziehbaren Entscheidungsprozessen,
- erhöhter Planungs- und Kostensicherheit,
- reduzierten Schnittstellenverlusten und Koordinationsaufwänden,
- einer gesetzeskonformen, qualitätsgesicherten Realisierung.



Herstell- und Aushubarbeiten, Baugrube NB Ebersteinstraße PF



3D-Baugrube Neubau Ebersteinstraße Pforzheim



Herstellung Unterwasserbetonsole in Spundwandbaugrube



DIE LEISTUNGEN

PLANUNG UND VORBEREITUNG

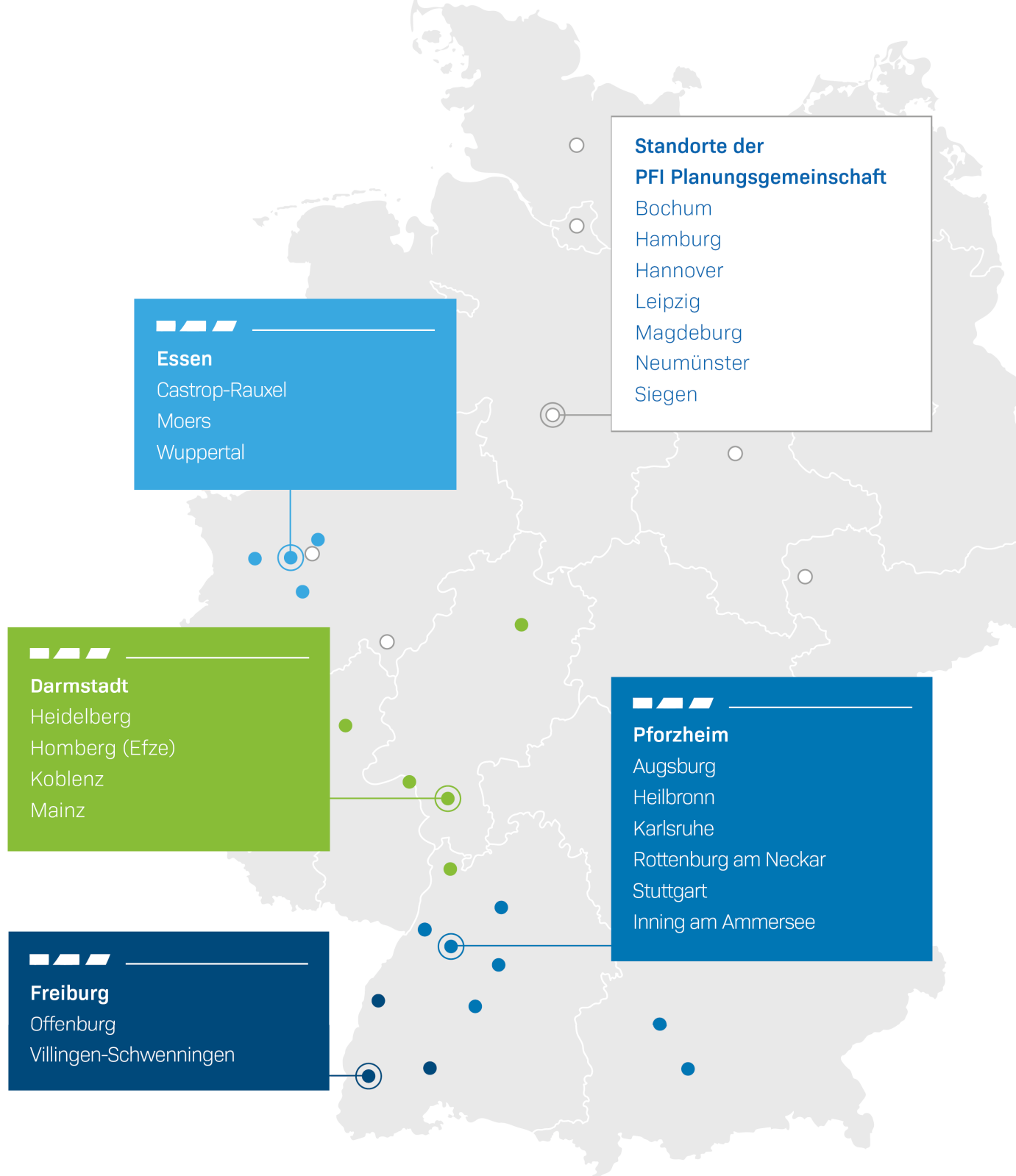
- **Objekt- und Tragwerksplanung**
Entwicklung sicherer und wirtschaftlicher Verbau-systeme, inklusive prüffähiger statischer Berechnungen für Baugrubenwände, Aussteifungen und Rückverankerungen.
- **Geotechnik und Baugrubnbewertung**
Planung, Durchführung und Auswertung von Baugrunderkundungen inklusive labor- und feldtechnischer Untersuchungen (ausgeführt durch unsere Partner) sowie abfallrechtlicher Klassifizierung des Aushubs.
- **Baufeldfreimachung**
Erfassen und Bewerten schadstoffhaltiger Bauteile im Vorfeld von Gebäudesanierungen/ -rückbau sowie gefährlicher Bodenveränderungen im Vorfeld von Erdbauarbeiten als Grundlage für die Gebäuderückbau- und Altlastensanierungsplanung.
- **Wasserhaltung während der Bauzeit**
Planung, Dimensionierung und hydraulische Berechnung temporärer Grundwasserhaltungen unter Berücksichtigung geohydraulischer Rahmenbedingungen.
- **Genehmigungs- und Nachbarschaftsberatung**
Beratung zu Beweissicherung und Überwachungsmaßnahmen im Umfeld bestehender Bebauung sowie zur Kommunikation mit Anliegern. Unterstützung bei der Erstellung von Genehmigungsunterlagen – etwa für bau-, wasser- oder privatrechtliche Genehmigungen bei der Nutzung fremder Flächen.
- **Bauleistungskonzeption**
Planung effizienter Baustellenlogistik: Baustelleneinrichtungspläne, An- und Abtransportkonzepte, Flächenmanagement und Baustellenerschließung.
- **Ausschreibung und Vergabe**
Erstellung vollständiger, gewerkspezifischer Ausschreibungsunterlagen nach VOB sowie fachliche Begleitung der Vergabeprozesse einschließlich Bietergesprächen und Wertung.

BAUPHASE UND ÜBERWACHUNG

- **Bauoberleitung und örtliche Bauüberwachung**
Überwachung der baulichen Umsetzung zur Sicherstellung der Einhaltung von Planung, Qualität, Terminen und Kosten gemäß HOAI-Leistungsbild.
- **Fachtechnische Bauüberwachung**
Technisch spezialisierte Überprüfung kritischer Arbeitsschritte wie Wasserhaltungsbetrieb, Sohl-abnahmen, Verbauherstellung und Grundwasserüberwachung.
- **Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordination (SiGeKo)**
Wahrnehmung der Vorgaben der Baustellenverordnung während der Planungs- und Ausführungsphase (z.B. Aufstellen von SiGe-Plänen, Baustellenordnung, Unterlage für spätere Arbeiten, Durchführen regelmäßiger Sicherheitsbegehungen).
- **Haufwerksbeprobung und abfallrechtliche Bewertung**
Beprobung, Untersuchung und Bewertung des anfallenden Erdaushubs zur abfallrechtlichen Deklaration nach EBV und DepV.



Mit WEBER-Ingenieure als Partner erhalten Sie ein umfassendes Leistungspaket rund um die Planung und Realisierung komplexer Baugruben – technisch präzise, digital unterstützt und aus einer Hand. Unsere Erfahrung, unsere interdisziplinären Teams und unser Verständnis für regulatorische Anforderungen machen uns zu einem verlässlichen Ansprechpartner für Bauherren, Architekten, Planer und Projektentwickler.



Sie haben Fragen oder Anregungen?
Sprechen Sie uns an.

Weber-Ingenieure GmbH

Bauschlottter Straße 62
75177 Pforzheim

info@weber-ing.de
www.weber-ing.de

T: +49 7231 583-0

Zur Webversion

