



100

KERN

GEGRÜNDET
1924

E D I T I O N



ERDBAU • BAUSTOFFLOGISTIK • LEITUNGSBAU • ENTSORGUNGSFACHBETRIEB

AUF UNS IST VERLASS – SEIT 100 JAHREN

Man kennt uns und man vertraut uns: Die Kern GmbH & Co. KG ist eine bekannte Größe im Baugeschäft des Rhein-Main-Gebiets. Als Tochter der SEHRING AG hat unser mittelständisches Erd- und Tiefbauunternehmen seinen Sitz am Langener Waldsee. Hier ist auch der Standort unseres eigenen Geräteparks mit Erdbaugeräten von 3 bis 35 Tonnen und Spezialanbaugeräten. So sind wir optimal ausgestattet, um Erdbauleistungen im Großraum Rhein-Main für öffentliche und private Unternehmen auszuführen.

Mit der Kern GmbH & Co. KG setzen Sie auf einen zuverlässigen Partner, der Ihnen über die klassischen Aushubarbeiten hinaus die Ausführung von Tiefbauleistungen aus einer Hand realisieren kann!

EIN BLICK ZURÜCK AUF 100 JAHRE FIRMENGESCHICHTE

Die 100-jährige Firmengeschichte ist eine faszinierende Reise durch die Zeit von den bescheidenen Anfängen als Firma „Friedrich Kern & Sohn“ für Fuhrgeschäft, Baggerbetrieb und Tieflader-Transporte mit Sitz im Strahlenberger Weg in Frankfurt am Main bis hin zu einem etablierten Unternehmen mit Projekten im gesamten Rhein-Main-Gebiet.

Seit 1996 gehört die Kern GmbH & Co. KG zum mittelständischen Konzern der SEHRING AG. Bei vielen bekannten Bauten in Frankfurt und im Rhein-Main-Gebiet wurden die Erdarbeiten erfolgreich ausgeführt: Der Bau der U-Bahn in den 60ern, der Wiederaufbau der Alten Oper, die U-Bahn-Station Messe und die Eurohypo in Eschborn sind nur einige Beispiele. Im Umland gehörten die Erdarbeiten für den Tunnel in Dillenburg und die Kinderklinik in Heidelberg zu den größten Projekten.

Nicht nur die Größe des Unternehmens und der Projekte haben sich über die Jahrzehnte gewandelt, auch die technische Entwicklung ist bemerkenswert. Kamen zu Beginn noch große Menck-Seilbagger zum Einsatz, so sind es heute Hydraulikbagger mit 3-D-GPS-Unterstützung.

Wie in allen Unternehmen gab es Momente des Stolzes, an denen Meilensteine erreicht wurden, und

UNSER PORTFOLIO:

- Baugrubenaushub
- Verbauarbeiten
- Bodenverbesserung
- Leitungsbau und Sonderbauwerke
- Baustofflogistik
- Recycling
- Entsorgungsbetrieb

SPRECHEN SIE UNS GERNE AN.

auch Herausforderungen, die gemeinsam gemeistert wurden. Die Kern GmbH & Co. KG hat sich dabei immer den Veränderungen des Marktes gestellt und konnte ein stetiges Wachstum und bleibenden Erfolg sicherstellen.









HPQ HAFENPARKQUARTIER FRANKFURT

Im November 2022 erhielten wir zusammen mit der Firma Keller Grundbau den Auftrag von der B+L Gruppe Hamburg zur Herstellung der Baugrube für das Baufeld HPQ Mitte+Nord, einem Teil der „Hafenpark – Quartier Frankfurt“-Entwicklung nahe der EZB. Auf einer Fläche von 10.000 m² wurde eine bis zu 13,50 m tiefe Baugrube erstellt, deren Aushub ca. 240.000 Tonnen, teils belastetes Material, umfasste und in einem Zeitraum von ca. 12 Monaten erfolgte.

Die Arbeiten, einschließlich der anspruchsvollen Gründungsgeometrie und einer CO₂-Reduktion um 50 % bei der Herstellung der kompletten Baugrube, wurden erfolgreich abgeschlossen und im April 2024 übergeben. Besonders hervorzuheben ist der erschütterungsfreie Rückbau einer Pfahlwand mit ca. 1.000 m² Ansichtsfläche zur angrenzenden Tiefgarage des in Betrieb befindlichen Scandic-Hotels.

BAUGRUBENAUSHUB

Oberflächenabtrag, Erdmengentransport, Fundament- und Baugrubenaushub – dank unserer langjährigen Erfahrung führen wir alle Erdarbeiten mit höchster Kompetenz aus. Egal, ob kleine Baugrube oder großes Wohn- oder Gewerbeobjekt, wir realisieren Projekte jeglicher Größenordnung. Dabei legen wir nicht nur großen Wert auf die Qualität unserer Arbeit, sondern auch auf die Sicherheit: Bei uns kommt modernstes Gerät zum Einsatz, bedient von bestens qualifizierten Mitarbeitern.





DATRON, OBER-RAMSTADT

Wir wurden im April 2023 von der Firma Willy Johannes Bau mit den Erd-, Entwässerungs- und Außenarbeiten am Neubau des Firmensitzes Datron in Ober-Ramstadt beauftragt. Auf einem 45.000 m² großen Grundstück entstehen eine Produktionshalle und ein Verwaltungsgebäude. Unser Aufgabenbereich umfasst unter anderem Erdarbeiten mit 30.000 m³ Erdbewegungen, Entwässerungsarbeiten sowie die Gestaltung der Außenanlagen. Die enge Zusammenarbeit mit unserem Auftraggeber ermöglicht es uns, alle Bauabschnitte effizient aus einer Hand zu koordinieren.



BODENVERBESSERUNG

Erfüllt der Baugrund nicht die geforderten Eigenschaften, können wir entsprechende technische Maßnahmen zur Baugrund- oder Bodenverbesserung ausführen. Damit verbessern wir durch die Beimischung von Bindemitteln wie Kalk oder Zement die Tragfähigkeit und vermindern das Ausmaß von Setzungen. So bieten wir unseren Kunden etwa die Ausführung von großflächigen Geländeauffüllungen und den statischen Anforderungen entsprechende Flächenbefestigungen unter Hallenböden und ähnlichen Bauwerken an.



InnoCon & LuCon
GmbH & Co. KG

Robert-Bosch-Straße 7
D-64293 Darmstadt

+49 6151 - 5206961

info@innoconlucon.de
www.innoconlucon.de

NB HALLE DIETZENBACH

Im März 2024 wurde die Firma KERN von der Firma WürzbergerBau mit der Vorbereitung des Baugrundstücks für den Bau einer neuen Produktionshalle in Dietzenbach beauftragt. Neben der Geländeanhebung und Entwässerung übernahm KERN auch die Herstellung der Stützenfundamente sowie der stahlfaserarmierten Hallensohle. Dieses erweiterte Mandat zeigt das Vertrauen des Bauherrn in die Kompetenz von KERN. Die Entwicklung hin zur umfassenden Bauwerksabwicklung wird uns auch in den kommenden Jahren weiter begleiten und sich auf dem Markt etablieren.



SCHLÜSSELFERTIGE BAUGRUBE

Profitieren Sie von unserem breiten Leistungsspektrum: Wir decken sämtliche Arbeiten vom Aushub der Baugrube über den etwaig notwendigen Verbau oder der Baugrundverbesserung bis hin zur Ausführung von Entwässerungsarbeiten sowie Beton- und Stahlbetonarbeiten für die Bauwerksgründung ab. Wir sind Ihr fester Ansprechpartner für alle Bereiche, bieten Ihnen alles aus einer Hand und koordinieren für Sie die Schnittstellen in der Ausführung – Sie erhalten eine rohbaubereite und schlüsselfertige Baugrube.

Wir arbeiten mit Kunststoffen.
Wir können das.



- **Rohrleitungsbau**
- **Kunststoffschächte**
- **Kunststoffauskleidungen**

IKS Kunststoff- und Stahlverarbeitungen GmbH

Otto-Hahn-Straße 8 · DE-55218 Ingelheim am Rhein
Telefon +49(0) 6132/89830-0
info-iks.gmbh@kunststoffanlagen.de

Zweigstelle Wickede (Ruhr)

Max-Planck-Straße 3 · DE-58739 Wickede (Ruhr)
Telefon +49 (0) 2377/521999-0
wickede-iks.gmbh@kunststoffanlagen.de

Zweigstelle Stuttgart

Holderäckerstraße 4 · DE-70499 Stuttgart
Telefon +49 (0) 711/49 084 290
stuttgart@kunststoffanlagen.de

www.kunststoffanlagen.de





KEP MAINOVA, FFM

Beim Bauvorhaben „KEP Mainova“ in Frankfurt plant der Energieversorger Mainova, die CO₂-Emissionen seines Heizkraftwerks durch den Einsatz von Erdgas anstelle von Steinkohle um 400.000 Tonnen jährlich zu reduzieren. Die Firma Heitkamp schafft hierfür die baulichen Voraussetzungen für zwei Gasturbinenanlagen. Die Firma KERN wurde im Frühjahr 2024 beauftragt, die Verlegung einer Trinkwasserleitung, die Regen- und Schmutzwasserbewirtschaftung sowie die Gestaltung der Außenanlagen durchzuführen. Diese Arbeiten unterliegen strengen Sicherheitsvorschriften und erfordern eine enge Koordination, um zur Energiewende beizutragen.

BAUSTOFF-LOGISTIK

Wir übernehmen für Sie zuverlässig den Transport und die Entsorgung, wenn es um Materialien wie Aushubboden, Sand-Kies-Gemische, Oberboden oder auch Gesteinschotter verschiedenster Körnungen geht. Mit mehr als 10 Sattelzügen und Kippfahrzeugen sowie Tiefbettanhängern für den Gerätetransport aus dem Fuhrpark unserer Mutterfirma SEHRING beliefern wir selbstständig und termingerecht verschiedenste Baustellen sowohl gewerblicher als auch privater Bauherren im gesamten Rhein-Main-Gebiet.

FINANZAMT DIEBURG



VERBAU

Bei der Ausführung von Erdarbeiten verantworten wir durch eventuell notwendige Verbauarbeiten fachgerecht die Sicherung der Baugrube. Dabei kommen wiederverwendbare Spundbohlen oder Trägerbohlenwände zum Einsatz, die sich an den Grundriss der Baugrube sowie an etwaige Hindernisse wie Leitungen und Schächte anpassen lassen. Bei kleinerem Umfang gelingt uns dies mit Geräten aus dem eigenen Maschinenpark. Doch auch tiefere und rückverankerte Verbauten können wir in Zusammenarbeit mit unseren langjährigen Partnerfirmen realisieren.

ESCHBORN GATE MEDIEN



**ZERTIFIZIERTER
ENTSORGUNGSFACHBETRIEB
NACH § 56 KRWG**

LEITUNGSBAU

Im Zuge der Erdbauarbeiten führen wir für unsere Kunden auch den fachgerechten Leitungsbau einschließlich der erforderlichen Schacht- und Sonderbauwerke aus. Dabei werden Kunststoff- und Betonrohre verschiedener Durchmesser für Ver- und Entsorgungsleitungen verlegt.

Auch die Herstellung von Stauraumkanälen aus Stahlbetonleitungen oder von Absenkschächten mit Außendurchmessern bis zu 3000 mm und Tiefen bis zu 12 m können wir mit Spezialgeräten realisieren.



RECYCLING

Durch Beton- und Bauschuttrecycling leisten wir unseren Anteil daran, wertvolle Ressourcen und Deponieraum zu sparen. Das Aufbereiten des Abbruchmaterials ist zudem in vielen Fällen sogar günstiger als eine endgültige Beseitigung. Wir garantieren Ihnen das fachgerechte Recycling Ihres Abbruchmaterials mit unserer mobilen Brech- und Siebanlage und sorgen durch die Aufbereitung neuer Recyclingbaustoffe für einen nachhaltigen Umgang mit natürlichen Ressourcen. So leisten wir einen aktiven Beitrag zum Umweltschutz.

STEUBENSTRASSE, LANGEN



**100 JAHRE FIRMA KERN
WIR GRATULIEREN!**

KIESEL
Mein Systempartner.



Spezialtiefbau – hochbaufertig!

G GOLLWITZER®

Gollwitzer ist Experte für Spezialtiefbau, Baugruben, Hochwasserschutz und Kanalbau. Zu Ihrem Vorteil verbinden wir klassische Tiefbaukompetenzen mit hoch spezialisierten Leistungsfeldern.

100
E D I T I O N

KERN

GEGRÜNDET
1924

KONTAKTDATEN

KERN GMBH & CO. KG



Sehringstraße 1
63225 Langen



Tel.: +49 69 69701214
Fax: +49 69 69701226



kern@sehring.de
www.kern-erdbau.de