



# Großes Hand werk

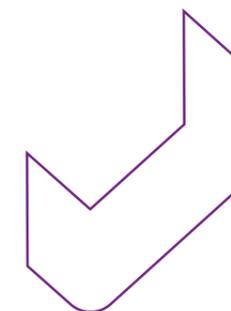
# Editorial



**Wie wichtig etwas ist**, erkennt man leider immer erst dann, wenn es fehlt. Der aktuelle Fachkräftemangel zeigt, dass wir weder am Bau noch in anderen Branchen auf handwerkliches Können und fundiertes Praxiswissen verzichten können. Handwerk auf Industrieniveau ist und bleibt die Basis unserer Wirtschaft und wird von der Industrialisierung und Digitalisierung nicht ersetzt, sondern lediglich bereichert.

Wir wollen ein ehrliches Bild abgeben und Ihnen ein Gefühl für das Unternehmen PohlCon vermitteln: woher wir kommen, wofür wir stehen und was uns antreibt. Tradition, geballtes Ingenieur-Know-how, persönliche Kundenbeziehungen und Qualitätshandwerk auf Industrieniveau. Oder anders ausgedrückt: Großes Handwerk für Ihr Bauwerk.

Dafür stehen wir ein, und daran lassen wir uns messen. Hier auf diesen Seiten, aber vor allem im Geschäftsalltag mit Ihnen, unseren Kund\*innen und Geschäftspartner\*innen.



# Traditionen

## Eine Geschichte dreier Marken

Nachdem der Ingenieur Hermann Pohl einige Jahre zuvor eine verbesserte Kabelschelle auf den Markt gebracht hatte, schloss er sich 1969 mit Anton Klein zusammen. Gemeinsam bildeten die beiden etablierten Hersteller das Unternehmen PUK – ein Kofferwort aus den Nachnamen der beiden Gründer. 1977 folgte die Übernahme der 70 Jahre zuvor gegründeten Firma Deutsche Kahneisen Gesellschaft (später JORDAHL), eines Spezialisten für Bewehrungs- und Befestigungslösungen. Komplettiert wurde das Trio 2001 von H-BAU Technik, seit 1977 Bauzulieferer für Beton- und Fertigteilbauer. Damit verfügt die heutige PohlCon GmbH über eine langjährige Entwicklungs- und Produktionserfahrung.

## Aus drei wird eins

Anfang 2022 wurden JORDAHL, PUK, H-BAU Technik und die Pohlcon Vertriebs GmbH in Deutschland zu einem einzigen Unternehmen verschmolzen – der PohlCon GmbH. Drei starke Marken finden sich seitdem unter einem Dach wieder, das jahrzehntelange Expertise im Roh- und Ausbau von Gebäuden und die Vorteile schlagkräftiger Strukturen sowie gemeinsamer Marken- und Entwicklungsarbeit verbindet. Und das – getreu dem Motto „Ihr Bauwerk. Unser Handwerk“ – vom Fundament bis zur technischen Gebäudeausrüstung.



 PohlCon





## Visionen

### Verantwortungsvoll innovativ

Zahlreiche Patente und Gebrauchsmuster sind der Beweis für die Innovationskraft unserer Mitarbeiter\*innen. Doch Ideen und Visionen entstehen niemals aus sich selbst. Die Interaktion mit anderen ist Grundvoraussetzung für alles neu Entstehende. Zuhören, nachdenken, machen – so haben wir es schon immer gehalten, und so entstehen bei PohlCon auch heute noch innovative und richtungsweisende Produkte für das verantwortungsvolle Planen und Bauen im 21. Jahrhundert.

### Lösungen für die Herausforderungen von morgen

Die kommenden Jahre erfordern besonders von allen am Bau Beteiligten ein Umdenken. Ressourcenmangel und Klimawandel sind nur zwei der vielen Herausforderungen, für die es dringend neue Lösungen geben muss. Als Unternehmen sehen wir uns hier in der Pflicht, und daher hat sich unser Forschungs- und Entwicklungsteam dieser Aufgabe angenommen. Jahr für Jahr entstehen bei PohlCon Hunderte kleinere und größere Entwicklungen – teils Optimierungen bestehender Produkte, aber auch komplette Neuentwicklungen –, mit denen wir das Planen und Bauen schneller, einfacher und nachhaltiger gestalten. Zwei herausragende Beispiele sind das Wireless Charging Protection System (WCPS), das die flexible kontaktlose Aufladung menschengesteuerter oder autonom fahrender Transportsysteme ermöglicht, sowie unser nachhaltiges Forschungsprojekt Tavimba, das durch die Entwicklung neuartiger Verbindungslösungen die Grundlage für den flächendeckenden Einsatz CO<sub>2</sub>-sparenden Carbonbetons schafft.

Das WCPS verbindet unser Expertenwissen für Unterflursysteme und Sonderkonstruktionen mit der Wireless-Charging-Spitzentechnologie unseres Projektpartners Wiferion. Das System leistet einen wichtigen Beitrag zum „In-Process-Charging“ und damit zur Zukunft der Intralogistik.

# Entwicklung

## Ingenieurkunst von den Erfindern der Ankerschiene

1913 hat Anders Jordahl die Ankerschiene erfunden und auf den Markt gebracht. Zahllose Weiterentwicklungen für die unterschiedlichsten Herausforderungen belegen seitdem die Weitsicht seines Patents. Zugleich stellen sie nur einen kleinen Teil der Produkte dar, die inzwischen unseren Namen tragen. Bis heute sind wir vom Erfindergeist geprägt und arbeiten mit einem großen Team von Entwicklungs- und Beratungsingenieur\*innen an aktuellen und zukünftigen Herausforderungen. So bietet PohlCon inzwischen integrierte Lösungen für zahlreiche Anwendungsbereiche im Roh- und Ausbau – von der Tiefgarage bis zur Attika.

## Große Ideen für große Projekte

Alle PohlCon-Lösungen werden so entwickelt, dass sie ein Höchstmaß an Präzision, Zuverlässigkeit und Verarbeitungssicherheit aufweisen. Deshalb kommen sie regelmäßig bei Großprojekten und überall dort zum Einsatz, wo Sicherheit und Stabilität an erster Stelle stehen. Wenn es speziell um gekrümmte Schächte geht, bieten wir gerade und gebogene Ankerschienen von JORDAHL, die etwa der Befestigung von Oberleitungen dienen. Mithilfe der Kabelschellen oder -tragsysteme von PUK lassen sich Leitungen gezielt in der Tunnelröhre entlangführen. Und die Edelstahlbewehrungen von H-BAU Technik sind für Bereiche im Stahlbetonbau mit höchsten Anforderungen an die Beständigkeit konzipiert.





## Umsetzung

### Handwerkliches Können

Rund 500 Mitarbeiter\*innen stellen bei PohlCon in fünf deutschen Werken Produkte aus vielen verschiedenen Kategorien her. Dabei geht es weniger um die Bedienung von Maschinen als vielmehr um die fachmännische Fertigung hochwertiger, oft individueller Lösungen für anspruchsvolle Aufgabengebiete. Deswegen tragen bei uns neben Ingenieur\*innen unterschiedlicher Disziplinen auch Handwerksmeister\*innen aus zahlreichen Gewerken Verantwortung für die Herstellung. Ob bei PUK, JORDAHL oder H-BAU Technik - Sachverstand und Erfahrung, Innovationsfreude und ein Auge für Details bilden das Rückgrat der Produktion. Denn nur so entsteht Großes Handwerk.

### Moderne Fertigung

Eine zukunftsfähige Produktion setzt drei Dinge voraus: Neben den erfahrenen Fachkräften, davon sind wir bei PohlCon überzeugt, braucht es eine engagierte Nachwuchsförderung im Handwerk und moderne Fertigungsstätten. Deshalb bieten wir zum einen jedes Jahr mehreren jungen Menschen einen Ausbildungsplatz und investieren zum anderen laufend in die Infrastruktur. Zuletzt zum Beispiel in unserem Werk in Klettgau, wo 2020 eine neue Produktionshalle in Betrieb genommen wurde und eine zweite aktuell im Bau ist. An anderen Standorten sind im vergangenen Jahr unter anderem neue Schweißanlagen, Stanz- und Biegeautomaten, Extruder sowie weitere Sondermaschinen installiert worden.

### Produktkategorien

- Abdichtung
- Befestigung
- Bewehrung
- Fassadenbefestigung
- Kabeltragsysteme
- Kabelschellen
- Schallisolation
- Schalung
- Unterflursysteme
- Verbindung
- Wärmedämmung
- Wireless Charging
- SystemPLUS

*Großes Handwerk entsteht da,  
wo Erfahrung und Sachverstand  
auf moderne Fertigungstechnik  
treffen.*

# Individualisierung

## Industrielle Fertigung trifft einzigartige Lösungen

Das Zusammentreffen von Entwicklungsexpertise und handwerklichem Können bildet bei PohlCon die Grundlage für die Planung und Anfertigung individueller, auf das jeweilige Projekt und die Wünsche unserer Kund\*innen zugeschnittener Sonderlösungen. Von der Festlegung der Spezifikationen über die Bestimmung der bautechnischen Faktoren bis hin zur Produktion – in partnerschaftlicher Zusammenarbeit aller Beteiligten entsteht so Maßarbeit im großen Stil.

## Partner für anspruchsvolle Aufgaben

Mit dem FOUR wird in Frankfurt voraussichtlich bis 2024 ein Bauvorhaben umgesetzt, das auch in der Main-Metropole Maßstäbe setzt. Inmitten der Skyline werden mit ca. 213.000 Quadratmetern Bruttogrundfläche vier neue Hochhäuser auf einem mehrgeschossigen Podium gebaut. In dem innovativen und nachhaltigen Quartier, das von UNStudio gemeinsam mit HPP Architekten entworfen wurde, werden bis zu 1.000 Menschen wohnen und ca. 4.000 Beschäftigte arbeiten. Fast von Anfang an steckt in dem Projekt viel PohlCon-Expertise. JORDAHL lieferte für das Bauvorhaben die Durchstanzbewehrung JDA als Sonderlösung: Der Durchmesser eines Ankers beträgt 25 mm bei einer Höhe von 5.105 mm. Von H-BAU Technik stammen die ebenfalls als Sonderlösung ausgeführten PENTAFLEX ABS Abschalelemente zur Abdichtung der Schlitzwand (Anschluss Boden-Wand/horizontal verzahnte Fuge) sowie FERBOX Rückbiegeanschlüsse für die Bewehrung.



*Wo der Standard nicht  
passt, fertigen wir  
Produktlösungen nach Maß.*

# Montage

## Montagekompetenz „ab Werk“

Wenn es um Kabeltrag- und Unterflur-systeme geht, bieten wir mit der Marke PUK nicht nur überzeugende Lösungen, sondern auch ein Team aus routinierten Fachkräften für die Installation. Denn wer sollte sich mit den Produkten besser auskennen als das Unternehmen, das sie herstellt? Die Bauleiter\*innen und Monteur\*innen setzen jedes Jahr über 1.000 Aufträge um, von der Kleinbaustelle bis zum Großprojekt. Ob Bürogebäude, Industrieanlage oder Kraftwerk, Tunnel oder Flughafen: Hochqualifiziert und mit dem Sortiment natürlich bestens vertraut montieren wir schnell und fachgerecht, auch bei Projekten der Chemie- und der Mineralöl verarbeitenden Industrie.

## Von Anfang bis Ende in einer Hand

Die Teams sind deutschlandweit regional organisiert und können dadurch schnelle Reaktionszeiten sowie optimalen Service sicherstellen. Bei großen Projekten stellt PohlCon darüber hinaus nach Wunsch auch dauerhafte Projektleiter\*innen für die Beratung vor Ort. Einem erfolgreichen Ablauf steht so nichts im Wege – und das von der Bedarfsplanung und dem Entwurf der Sonderlösungen über die Produktion bis zur Installation unter Berücksichtigung der vor- und nachgelagerten Arbeiten auf der Baustelle. Darüber hinaus leisten wir so einen Beitrag gegen den Fachkräftemangel, der inzwischen nicht selten den Baufortschritt stocken lässt.



# Beratung

## Optimale Unterstützung auf allen Ebenen

Wir sind stolz auf unser Beratungsnetzwerk mit insgesamt zwölf Standorten in Deutschland. Als Schnittstelle zwischen den Projektverantwortlichen und den Werken stellen unsere Berater\*innen sicher, dass das Große Handwerk auch auf der Baustelle wirken kann – passgenau und just in time. Für die optimale Betreuung jedes Bauvorhabens inklusive der Planung maßgeschneiderter Lösungen stehen unseren Kund\*innen neben dem Vertrieb sowie dem Außen- und Innendienst auch Beratungsingenieur\*innen zur Seite. Sie können in allen Fragen der technischen Planung und Umsetzung unterstützen. Denn in den Jahrzehnten als leistungsstarker Baupartner haben wir gelernt, aus welchen drei Elementen das Fundament erfolgreicher Bauprojekte besteht: der Leidenschaft für präzises Handwerk, einer vorausschauenden Planung und dem feinen Gespür für die Bedürfnisse der Kund\*innen.



# Kontakt



**PohlCon GmbH**  
Hauptsitz  
Nobelstraße 51  
12057 Berlin

[contact@pohlcon.com](mailto:contact@pohlcon.com)  
[www.pohlcon.com](http://www.pohlcon.com)



**12 Standorte in Deutschland**



**PohlCon GmbH**  
Nobelstraße 51  
12057 Berlin

[contact@pohlcon.com](mailto:contact@pohlcon.com)  
[www.pohlcon.com](http://www.pohlcon.com)