



**WILLKOMMEN** **WILLKOMMEN**

# DAS UNTERNEHMEN

Seite 02 | 03

## **Klaus Stewering**

Die Firma Klaus Stewering GmbH und Co. KG ist ein mittelständisches Bauunternehmen mit insgesamt 75 Beschäftigten. Ein großer Ingenieur- und Technikerstab entwickelt neue und baustellenbezogene Arbeitsmethoden. Ausgebildete Fachkräfte setzen diese auf der Baustelle um.

Die enge Zusammenarbeit von Planern und Ausführenden unter Einbringung von innovativen Ideen gehört deshalb zu unseren Spezialitäten.

Durch unsere Firmenstruktur kombinieren wir die Flexibilität und Schnelligkeit einer mittelständischen Bauunternehmung mit dem vielschichtigen Tätigkeitsbereich eines Großunternehmens oder verschiedener Spezialunternehmen. Diese Vorteile werden wir zukünftig noch weiter ausbauen, um bei ständig ansteigenden Qualitätsansprüchen unserer Kunden ein verlässlicher Partner zu sein.

## **„Hosenträger und Gürtel?“ – Nicht mit uns!**

Ob bei anspruchsvollen Bauaufgaben im Tiefbau, im Ingenieurbau oder im Wasserbau: Um den Vorgaben gerecht werden zu können, wird oftmals eine sehr aufwendige – und damit kostspielige – Ausführungsvariante geplant. Doch das ist meistens gar nicht nötig und es gibt Lösungen, die um einiges wirtschaftlicher sind. Natürlich mit dem gleichen hohen Anspruch.

Wir von Klaus Stewering wollen Ihnen dabei helfen, für Ihr Projekt eine solche Lösung zu finden. Mit unserer Erfahrung, unseren Fachleuten und unserer Gerätschaft können wir mit Ihnen fast immer ein besonders wirtschaftliches Bauverfahren anbieten und ausführen – wie wir es schon für viele Kunden aus Mittel- und Großindustrie und Aktiengesellschaften aus dem Bereich Energie & Wasser getan haben.





**Essen Werden Stadtmitte – RÜ Laupendahler Landstraße**

*In 8 Metern Tiefe entsteht ein neues Abwasser-Kanalssystem mit beachtlichen Abmessungen. In mehr als 30 Jahren hat die Stewering Bauunternehmung etliche Kilometer Kanalsysteme unterirdisch verlegt. Langweilig wird es für unsere Teams dennoch nie, da es immer wieder neue Herausforderungen sind, die vor Ort routiniertes Handeln erfordern.*



# TÄTIGKEITSFELDER

## **Tiefbau**

Ob im Erdbau, bei Verbauarbeiten, bei Renaturierungen oder beim Deponiebau: Hohe Qualitätsstandards und termingerechte Fertigstellung der Bauarbeiten sind die Markenzeichen von Klaus Stewering.

**Alles aus einer Hand.** Mit Stewering auf Ihrer Baustelle müssen Sie sich keine Sorgen um Dispositionsprobleme mit Nachunternehmern machen, denn Klaus Stewering vertraut auf seine eigenen Kolonnen und Technik. Das erspart Ihnen viel Zeit und Geld.

## **Ingenieurbau**

Ingenieurbauwerke sind in Bezug auf Geräteanforderungen, Randbedingungen, Komplexität sowie ingenieurtechnischen Anspruch außergewöhnlich. Klaus Stewering nimmt sich dieser Herausforderung bereits seit langer Zeit äußerst erfolgreich an. „Wir legen großen Wert darauf, dass sowohl unsere Mitarbeiter als auch unsere Geräte immer up to date bleiben.“

## **Kanalbau**

Großprojekte bringen gerade im Kanal- und Rohrleitungsbau oftmals große Anforderungen mit sich. Als Komplett-dienstleister bieten und verbauen wir gemäß unserer Philosophie „Alles aus einer Hand“ die auf jedes Projekt bestens abgestimmte Rohrleitung, ob als Freispiegel- oder Druckrohrleitung, in Stahl-, Guss-, GFK- oder PEHD-Bauweise. Unser speziell qualifiziertes Fachpersonal sorgt für die Ausführung aller Arbeiten – sicher und zuverlässig auch in großen Dimensionen.

## **Straßenbau**

Der moderne Straßenbau zeigt sich heute in vielen Facetten, die wir alle routiniert bedienen. Klassische Pflasterarbeiten oder der Bau von Hauptverkehrsstraßen zählen zu unserem Standard-Repertoire.



Die Kombination mit anderen Tätigkeitsfeldern, wie z. B. dem Rohrleitungs- und Kanalbau, machen uns zum Allround-Dienstleister für die Kompletterneuerung ganzer Straßenzüge.

### **Kanalsanierung**

Bei Kanalsanierung nehmen wir die Interessen unserer Auftraggeber unter den Aspekten der Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit gern in den Fokus. Gerade für sogenannte Hauptsammler, die häufig im Bereich viel befahrener Straßen liegen, haben wir sinnvolle Sanierungskonzepte entwickelt. Pumpsysteme mit einer Leistung von bis zu 5000 l/s versetzen uns in die Lage, nahezu jeden Kanal für Sanierungsarbeiten trockenzulegen. Für die sorgfältige Sanierung des Kanals stellen wir eigene Fachleute zur Verfügung, die den Kanal zukunftsfähig ausbessern.

### **Wasserbau**

Seit den 70er Jahren betätigen wir uns im Küstenschutz insbesondere auf Inseln in Norddeutschland. Hier mussten nach Sturmfluten die Sandverluste ausgeglichen und zum Teil innovative Schutzmaßnahmen umgesetzt werden. Nach den Erfahrungen in diesem Bereich wurden der klassische Wasserbau mit Ramm- und Baggerarbeiten sowie der Dükerbau ausgeführt. Heute besitzen wir eine Vielzahl an Schuten und Arbeitspontons, die sich an unserem Wasserbaustandort im Duisburger Hafen auf dem ehemaligen Gelände der Firma Hirdes befinden.

# TIEFBAU

Seite 06 | 07



## Waltrop – Retentionsfilterbecken

*Es wird mit diesem Becken eine moderne und natürliche Art angewendet, Mischwasser zu reinigen.*

*In nur neun Monaten Bauzeit wurden  
68.000 m<sup>3</sup> Boden bewegt,  
2.200 m<sup>3</sup> Stahlbeton verarbeitet,  
10.900 m Drainage und  
15.800 m<sup>2</sup> PEHD-Abdichtung verlegt.*



## Erdbau

Modernen Anforderungen im Erdbau begegnen wir mit einem gut ausgestatteten Fuhrpark. Mit dem geeigneten Gerät zwischen 1,5 bis 60 Tonnen, das dem neuesten Stand der Technik entspricht, sowie einer intelligenten Logistik sorgen wir dafür, dass auch außergewöhnliche Massenbewegungen in kurzer Zeit möglich sind.

## Verbauarbeiten

Ob im Kanalbau, im Brückenbau oder Wasserbau: Verbauarbeiten sind in den unterschiedlichsten Bauaufgaben enthalten.

Wir sind bestens vertraut mit Rammarbeiten, Spritzbeton, Trägerbohlverbau und intelligent eingesetztem Systemverbau.

Klaus Stewering bietet Ihnen für nahezu jedes Verbauproblem eine wirtschaftliche Lösung.

## Renaturierung

Den Blick darauf gerichtet, ökologische Gleichgewichte möglichst naturbelassen wiederherzustellen, folgen den Umbaumaßnahmen von Kanalsystemen heute zeitgleich Renaturierungsmaßnahmen, die Bachläufe, so gut es geht, in ihren ursprünglichen Zustand versetzen. Eine anspruchsvolle und mehr noch verantwortungsvolle Aufgabe, bei der wir jede technische Herausforderung annehmen und unser Gespür und Wissen über intakte Ökosysteme und natürliche Zusammenhänge einbringen.

So verbinden sich die Fachkenntnisse von sensibilisierten Mitarbeitern und sinnvoll eingesetzte Geräte zu einem Renaturierungsergebnis ganz nach den Vorstellungen des Planers und im Sinne der Natur.

## Deponiebau

Im Deponiebau ist ein besonders hohes Maß an Sensibilität, Wissen und Erfahrung gefordert. Auftraggeber setzen seit vielen Jahren auf unser umfassendes Spezialwissen, wenn es z.B. darum geht, die geforderten hohen Qualitätsstandards trotz Wettereinflüssen termingerecht umzusetzen.



## Haltern – Wehranlage Antoniusbrücke

*Eine neue Wehranlage entsteht:  
Das Bauwesen unterscheidet bekanntermaßen  
zwischen Hoch- und Tiefbau. Mancher Schacht oder  
manches Sonderbauwerk von uns überragt ein  
mehrstöckiges Haus. Die wahre Größe verraten nur  
die aufwendigen Konstruktionspläne unserer Ingenieure,  
denn der Hauptteil verschwindet im Erdreich.*

## Abwasserbauwerke

Sie wünschen höchste Verarbeitungsqualität für Ihr Abwasserbauwerk?

Wir stellen anspruchsvolle Ortbetonbauwerke mit zum Teil integrierter Abwassertechnik her und legen besonderen Wert darauf, Sie in diesem Anspruch und in allen anderen Anforderungen mehr als zufriedenzustellen.

## Wasserbauwerke

Wasserbauwerke von Klaus Stewering sind allesamt anspruchsvolle Ortbetonbauwerke, die alle unseren sehr hohen Anforderungen an Fertigungsgenauigkeit genügen müssen. Gerade auch an schwer zugänglichen Stellen.

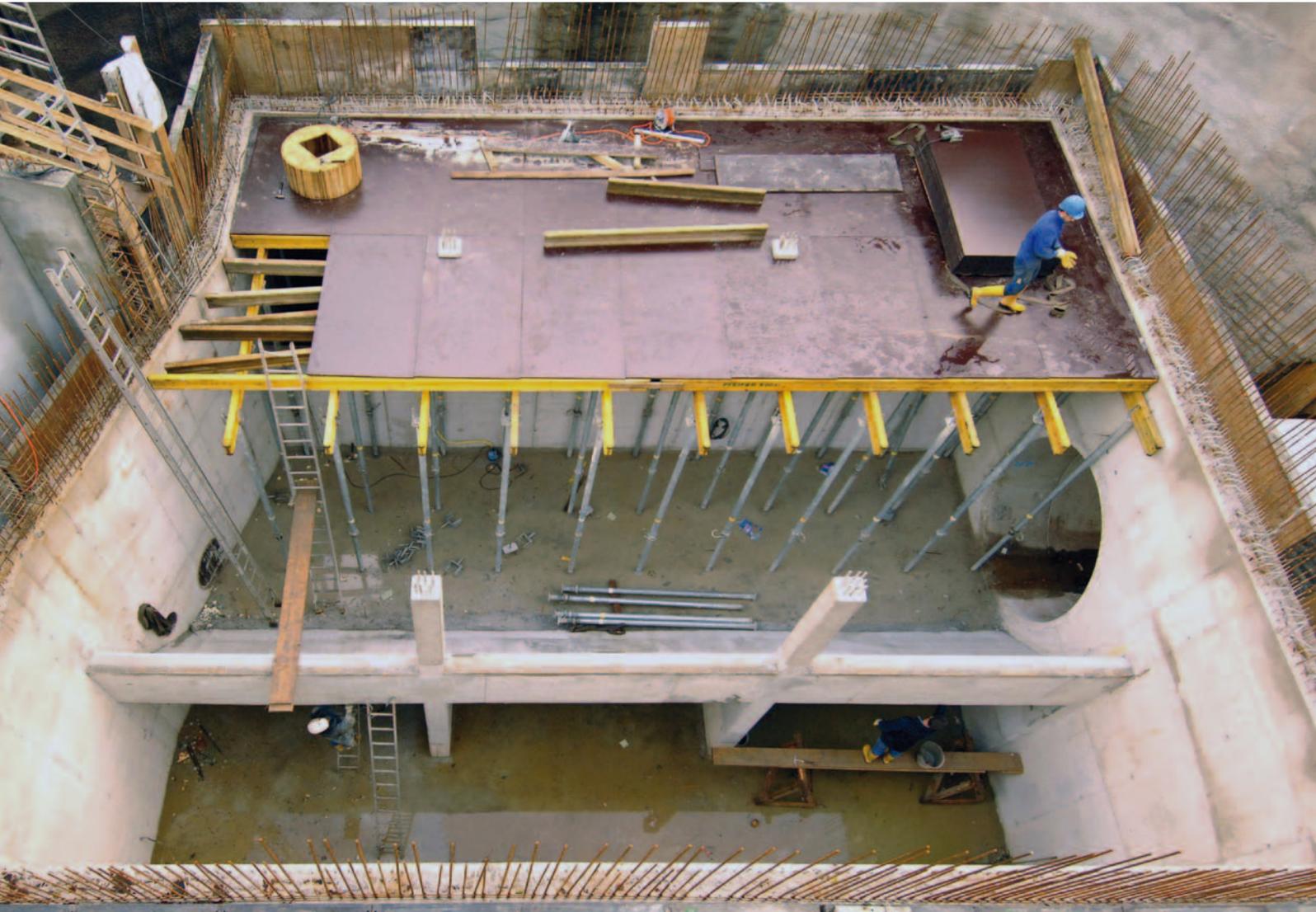


## Behelfsbrücken

Ganz gleich, ob Fußgängerbrücke oder Brücke für den Fahrzeugverkehr in ein- oder zweispuriger Bauweise – wir bieten Behelfsbrücken mit bis zu 60 Meter Spannweite für jeden Einsatzzweck. Jede Brücke wird – flexibel auf die jeweils örtlichen Verhältnisse abgestimmt – konzipiert, geplant und montiert.

## Brücken

Gerade wenn es um den Brückenbau für Generationen geht, ist es gut, auf das Engagement exzellenten Fachpersonals setzen zu können. Mit den auf der Basis von Know-how und Erfahrung in unserem Hause ausgebildeten Betonbauern fertigen wir Brücken, die in allen erdenklichen Geometrien und Bauweisen wichtige Verkehrsfunktionen übernehmen und sich harmonisch in die Landschaft integrieren. Die bis ins Detail durchdachte Gesamtkonzeption ist mit hohem Qualitätsstandard auf Langlebigkeit ausgelegt: So lassen sich spätere Sanierungskosten auf ein Minimum beschränken.



## Offener Kanalbau

Der Kanalbau ist unsere bevorzugte Spezialdisziplin, in der wir speziell geschulte Teams einsetzen. Wir stellen Kanäle in offener Bauweise in allen denkbaren Dimensionen und Tiefen her. Für die gängige und vor allem anspruchsvolle Kanalverlegung in beengten räumlichen Verhältnissen und bei schlechter Erreichbarkeit der Kanaltrasse haben wir in Hebegeräte mit einer Traglast von max. 60 Tonnen investiert. So können wir selbst überdimensionale Stahlbetonrohre und Rahmenprofile in jeder Bausituation verlegen.

## Halboffener Rohrvortrieb

Müssen Sie unter speziellen Rahmenbedingungen, z.B. Grundwasser, schlechter Andienbarkeit oder wenig Arbeitsraum, arbeiten? Dann stellt der halboffene Rohrvortrieb in der Regel ein wirtschaftlicheres Verfahren im Vergleich zur offenen Verlegung dar.

## Zertifizierung

Woran erkennt man auf den ersten Blick Unternehmen, die über das erforderliche Know-how im Kanalbau verfügen und vor allen Dingen auch nach den Vorgaben arbeiten?

Das Deutsche Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V. hat ein RAL-Gütesiegel herausgegeben, das kontinuierlich neu zertifiziert wird. Auch unsere Auftraggeber haben damit Zugriff auf protokollierte Prüfberichte, die unsere Arbeit auf der Baustelle dokumentieren. Ein wichtiger Punkt, denn der Großteil der unterirdischen Tätigkeiten ist später schwer zugänglich und stützt sich ganz wesentlich auf Vertrauen.

Klaus Stewering ist seit mehr als 30 Jahren im Kanalbau tätig und zählt zu den ausgezeichneten Bauunternehmungen. Ein Blick auf die Referenzen zeigt, dass wir dieses Leistungsversprechen aktiv leben.

Entsprechend setzen unsere Auftraggeber seit vielen Jahren auf unsere Fachkompetenz im Kanalbau und der Kanalsanierung.





### Mülheim – Kanalneubau Ruhrorterstraße

*Eine neue Kanaltrasse in unmittelbarer Nähe zur Autobahn.  
Ein einzelnes Rohr misst 3,20 Meter im Durchmesser und  
wiegt 26 Tonnen. In unseren Händen kein Problem:  
Unsere Spezialgeräte bringen Fertigteilelemente bis  
60 Tonnen präzise und pünktlich an Ort und Stelle.*



# STRAßENBAU



## Asphalтарbeiten

Klaus Stewering erledigt für Sie Aufträge im Bereich Asphaltarbeiten im Tiefbau und in der Oberflächenwiederherstellung. Mit hervorragend ausgebildetem Personal und leistungsstarken Geräten. Alles aus einer Hand.

Sparen Sie Zeit und Geld, denn die Arbeiten erfolgen zügig mit eigenen Kolonnen, ohne Dispositionsprobleme mit Nachunternehmern.

## Betonsteinarbeiten

Betonsteinarbeiten an Ihrer Baustelle sollen qualitativ hochwertig und vor allem zügig erledigt werden?

Dann sind Sie bei Klaus Stewering genau an der richtigen Adresse. Ob Randeinfassungen, Pflasterbeläge oder Plattenbeläge: Unsere hervorragend ausgebildeten Mitarbeiter und leistungsstarke Technik stehen für Sie bereit.

### Mülheim – Entlastungskanal Friedrich-Ebert-Straße

*Hauptschlagader der Stadt ist eine vierspurige Straße mit Schienenverkehr: Asphaltarbeiten, Teilpflasterungen und Betonsteine sind nur drei von unzähligen Facetten des Straßenbaus. Wir haben die Experten, die Maschinen und den (Bau-)Stoff, aus dem Straßen sind.*





## KANALSANIERUNG

Eine Sanierung Ihres Kanals stellt sich als unwirtschaftlich dar? Dann besteht häufig die Möglichkeit, ein Rohrrelining durchzuführen. Hierzu werden GFK-, PEHD- oder PVC-Rohre eingezogen, lage- und auftriebsgesichert und der Ringraum im Anschluss verdämmt.

Häufig ist ein bestehender Kanal nur partiell undicht, Mauerwerksfugen sanierungsbedürftig und die Fließsohle verschlissen. Nach einer gründlichen Hochdruckreinigung können dann die Sanierungsarbeiten wie die Ausbildung einer neuen Sohle, Verpress- und Verfugungsarbeiten und ggf. eine Beschichtung aufgetragen werden.

Durch die langjährige Erfahrung im Großkanalbau und der Kanalsanierung verfügen wir über außergewöhnliche Kompetenzen für den Pumpanlagen- und Rohrleitungsbau. Wir bevorraten Pumpen unterschiedlichster Klassifizierungen mit Leistungen bis zu 5000 l/s. Für den flexiblen Einsatz bei Wasserhaltungen bieten wir Stahlrohre bis DN 2000 und Längen bis zu 1,1 Kilometer. So ausgerüstet sind wir in der Lage, die Ideen des Auftraggebers individuell umzusetzen. Ein Wettbewerbsvorteil, auf den unsere Kunden gern und vertrauensvoll bauen.



### Duisburg Ruhrort – Kanalsanierung Hauptkanal B

*Mitten im Ruhrgebiet 9 Meter unter der Straße:  
Kilometerlange Kanalsysteme ver- und entsorgen  
unsere Städte. Wir halten sie instand, warten und  
reparieren sanierungsbedürftige Abschnitte.  
Immer häufiger mit modernsten Verbundstoffen  
aus GFK oder PEHD.*



# WASSERBAU

## Haltern – Zulauf Halterner Stausee

*Auch in ökologisch sensiblen Bereichen wie Trinkwasserschutzzonen können wir mit unserem modernen und umweltfreundlichen Maschinenpark schwierige Bauaufgaben bewältigen und schaffen saubere Lösungen.*

### Dükerbau

Klaus Stewering plant, fertigt und baut für Sie, mit einem auf den Anwendungsfall abgestimmten Einbauverfahren, Einzel- und Mehrrohrdüker.

Hierbei verwenden wir innovative Bauverfahren, zum Beispiel für die Herstellung des Schutzbetons.

Bei allen Tätigkeiten setzen wir natürlich auf unser eigenes Personal und eigenes Gerät, sodass Sie sich um Qualitäts- und Zuverlässigkeitsfragen keine Sorgen machen müssen.

### Rammarbeiten

Rammarbeiten mit modernen und dem Anwendungsfall angepassten Geräten werden von eigenen Pontons aus durchgeführt. Hierfür stehen diverse Seilbagger mit Freireiter zur Verfügung. Für kleinere Einsätze können auch Hydraulikbagger mit Anbaurammen ausgerüstet werden.





## **Baggerarbeiten**

Sie benötigen einen professionellen Partner, der Ihre Aushubarbeiten erledigt? Dann könnte Klaus Stewering genau der richtige für Sie sein.

Wir verfügen über Hydraulikbagger bis zu 55 Tonnen mit den dazu passenden Pontons. Für spezielle Anwendungsfälle können auch unsere Seilbagger mit Schleppschaufel eine interessante Alternative sein.

## **Verguss von Steinschüttungen**

Zur Sicherung von Steinschüttungen werden hydraulisch und bitumengebundene Vergussstoffe eingesetzt.

Wir können Ihnen die notwendige Erfahrung und die passenden Geräte bieten, um Steinschüttungen dauerhaft zu sichern.

Einsatzbeispiele:

Wehranlagen, Ein- und Auslaufbauwerke und Schleusen.



Essen – Trinkwasser Verbundsystem Ruhrdüker

*Eine unserer 360-Grad-Baustellen:  
Rundum zufriedene Kunden – das ist unser  
oberstes Ziel. Dafür investieren wir eine Menge.  
In Mitarbeiter, in Know-how und in modernste Maschinen.  
Schauen Sie sich auf unseren Baustellen um.  
Im Internet und gern in der Region.*



**PANORAMA**



## Zum guten Schluss

Zum Schluss ein paar Baustellen von ihrer schönsten Seite. Es sind Panoramen, die stellvertretend alles zeigen. Jedes Detail, jede Herausforderung und jede Lösung. Wir lieben Transparenz und wir leben sie. Das beginnt bei der Planung und Projektierung und geht über die Baustellenabnahme gern hinaus. Jedes Detail ist protokolliert, jeder Handgriff perfektioniert. Das Ergebnis kann daher zertifiziert werden. Ein Leistungsversprechen, das wir für jedes unserer 18 Tätigkeitsfelder geben.

Die Übergänge sind mitunter fließend, weshalb sich auch in den über 30 Jahren die unterschiedlichsten Aufgabenbereiche entwickelt haben. Für unsere Kunden ist das Facettentum im Alltag kaum wahrnehmbar - er hat für

alles einen festen Ansprechpartner, egal, ob er in einem oder mehreren Bereichen mit uns zusammenarbeitet.

Unser Portfolio ist groß, aber allein noch nicht einzigartig. Darum versuchen wir auch in anderen Dingen anders zu sein. Die Arbeitsvorbereitung macht buchstäblich den Anfang. Ein Steweringangebot besticht durch seinen Detailgehalt. Details, die Planungssicherheit bieten. Verbindliche Budgets, sichere Termine und mitdenkende Projektansprechpartner geben dem Prozess die Qualität.

Sicher ist: Sechs Geschäftsfelder können in dieser Form nur angerissen werden. Mehr erfahren Sie in unseren Exposés und auf unserer Webseite.



Klaus Stewering GmbH & Co. KG  
Hohe Oststraße 54  
46325 Borken

Tel.: +49 (0) 2861 90 57 - 0  
Fax: +49 (0) 2861 90 57 - 57

E-Mail: [info@klaus-stewering.de](mailto:info@klaus-stewering.de)

# KLAUSSTEWERING

KONTAKT

[www.klaus-stewering.de](http://www.klaus-stewering.de)