



INGENIEURLEISTUNGEN
FÜR DIE INFRASTRUKTUR.

01

VORWORT

Über vierzig Jahre erfolgreiches Planen für die Infrastruktur erfüllt uns mit Stolz.

02

MEILENSTEINE

Unsere Firmengeschichte beginnt im Jahr 1979. Begleiten Sie uns.

03

UNTERNEHMENS PHILOSOPHIE

Was uns leitet ist der Wille, für alle Beteiligten erfolgreich zu arbeiten.

04

OPTIMALER ABLAUF

Um Ihre Ideen zu realisieren, unterstützen wir Sie von Anfang an.

05

WAS WIR BIETEN

Unsere Auftraggeber profitieren von unserer breit gefächerten Leistungspalette.

06

WASSER VERSORGUNG

Wir sorgen dafür, dass Sie Ihrem Trinkwasser dauerhaft und jederzeit vertrauen können.

07

VERKEHR

Wir finden die richtige Lösung und die passende Gestaltung - denn Verkehrswege verbinden.

08

ABWASSER

Wir haben uns dem langen und verborgenen Weg des Abwassers angenommen.

09

INGENIEUR VERMESSUNG

Bereits in der Entwurfsphase erhöhen wir die Planungssicherheit mit punktgenauer Vermessung.

10

TECHNISCHE AUSRÜSTUNG

Wir planen Elektro- und Automatisierungstechnik zielgerichtet und wirtschaftlich.

INHALTE



Die Treue
unserer
Auftraggeber
ist unsere
Auszeichnung.

Seit 1979 planen wir verlässlich kommunale Infrastruktur. Tausende erfolgreiche Projekte belegen unser Know-how und unsere Erfahrung. Die Treue unserer Auftraggeber ist für uns Auszeichnung und Ansporn zugleich.

Wir sind mit Herzblut bei der Sache. Unsere Mitarbeiter vereint eine hohe fachliche Qualifikation, das Streben nach einer technisch ausgereiften, wirtschaftlichen Lösung. Das ist das Fundament, auf das wir gemeinsam Ihre Zukunft bauen können.

Herzlichst Ihr Christian Petter
Geschäftsführer Petter Ingenieure GmbH



MEILEN STEINE

2019

JUBILÄUM

Wir feiern unser 40-jähriges Firmenbestehen mit 40 Mitarbeitern

BÜROERWEITERUNG

Bezug der neuen Büroräume im eigenen Firmengebäude

2017

ERNENNUNG

Die langjährigen Mitarbeiter Dipl.-Ing. Michael Hacker und Dipl.-Ing. Rainer Hämmelmann werden zu Prokuristen ernannt

2006

GESCHÄFTSFÜHRUNG

Dipl.-Ing. Christian Petter tritt 2002 ins väterliche Unternehmen ein und wird 2006 zum Geschäftsführer ernannt

1992

UMZUG

Bezug des Bürogebäudes in der Regensburger Straße, Neumarkt i.d.OPf.

1979

GRUNDSTEINLEGUNG

Gerhard Petter gründet mit seiner Ehefrau das Ingenieurbüro Dipl.-Ing. Gerhard Petter in Neumarkt i.d.OPf.

2022

ZUKUNFTSORIENTIERT

2022 zählen wir 50 Mitarbeiter und die Erfolgsgeschichte geht weiter

2018



Mit nur 68 Jahren stirbt der Gründer und Seniorchef Dipl.-Ing. Gerhard Petter

2009

JUBILÄUM

30-jähriges Firmenbestehen mit 19 Mitarbeitern

2001

UMFIRMIERUNG

Petter Ingenieure wird in eine Gesellschaft umgewandelt

1989

STETIGES WACHSTUM

Zwischenzeitlich beschäftigt das Büro 12 Mitarbeiter

FORTSCHRITT

Einführung der CAD-Technik und Abschied vom Zeichenbrett



2019



2018



2017



2001



1992



1979



UNTERNEHMENS PHILOSOPHIE



Sorgfältige Planung für eine zuverlässige Infrastruktur



Das Vertrauen unserer Auftraggeber macht das Unternehmen Petter Ingenieure zum größten unabhängigen Ingenieurbüro in der Region. Wir sind Ihr kompetenter Partner, wenn es um die Umsetzung Ihrer Wünsche und die sichere und wirtschaftliche Abwicklung Ihrer Projekte geht. Die Rückmeldung unserer Auftraggeber ist uns sehr wichtig. Nur so können wir unsere Prozesse und Lösungen auf den Prüfstand stellen und für Sie noch besser werden.

UNSERE LEITWERTE

Anspruch

Was uns leitet, ist der Wille, für alle Beteiligten erfolgreich zu arbeiten. Im Mittelpunkt steht die Zufriedenheit unserer Auftraggeber und ihrer Zielgruppe. Perfektion, Zuverlässigkeit und Schnelligkeit sind unsere obersten Gebote.

Unser kollegiales und familiäres Miteinander verschafft uns die notwendige Flexibilität, um unsere hohen Qualitätsansprüche einzuhalten.

Auftraggeber

Für unsere Auftraggeber sind wir immer auf der Suche nach der optimalen Lösung und setzen diese zielgerichtet und systematisch um. Dabei verlieren wir die finanziellen Möglichkeiten unserer Auftraggeber nie aus dem Blick.

Unsere Angebote sind fair, das wird uns durch die durchweg gute und positive Rückmeldung unserer Kunden bestätigt. Dafür spricht auch die enorme Weiterempfehlungsquote.

Team

Unsere Mitarbeiter sind die Säulen unseres Unternehmens. Wir schätzen ihre individuellen Kernkompetenzen und fördern diese aktiv mit qualifizierten Weiterbildungsmaßnahmen.

Mit einer überdurchschnittlichen guten Ausbildung investieren wir in unsere Zukunft. So sorgen wir dafür, dass unsere Mitarbeiter zu den Führenden der Branche gehören.



Schritt für Schritt vom Bedarf zum Objekt

Damit Ihre Idee Wirklichkeit werden kann, unterstützen wir Sie von Anfang an.

Unsere Ergebnisse sind ordentlich, verständlich, sicher und langfristig gültig. Wir finden für Sie die beste Lösung. Sie ist pragmatisch, konzentriert und sinnvoll. Dabei richten wir uns nach den finanziellen Möglichkeiten unserer Auftraggeber. Wir analysieren die technisch umsetzbaren Varianten und prüfen diese auf ihre Wirtschaftlichkeit.

MIT DER BEDARFSPLANUNG BIETEN WIR IHNEN:

Zielfindung

Was brauchen Sie wirklich?

Routenplaner

Welche Varianten führen zum Ziel?

Entscheidungshilfe

Nachvollziehbare Untersuchungen und Kostenansätze

Umsetzungsgrundlage

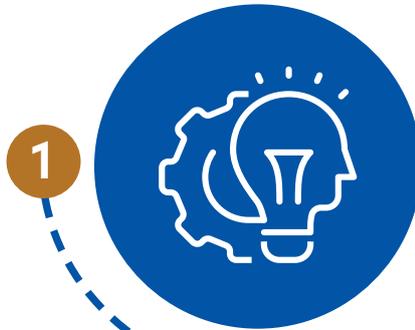
Solide Angaben für die planerische Umsetzung



OPTIMALER ABLAUF

PROJEKTIDEE / NOTWENDIGKEIT

- Weiterentwicklung / Expansion
- Sanierungsnotwendigkeit
- Neuerschließung
- Ertüchtigung
- Vorsorge
- Strategische Entwicklung



BEDARFSPLANUNG

- Bedarfsermittlung
- Projektentwicklung
- Variantenvergleiche
- Wirtschaftlichkeitsberechnung

OBJEKTPLANUNG

- Vorentwurf
- Entwurf
- Genehmigung
- Ausführungsplanung



BAU & NUTZUNG

- Baubegleitung
- Abrechnung
- Abnahme
- Nutzung



WAS WIR BIETEN

Verlässliche Infrastruktur als Grundlage für das Leben

Wir erschaffen Lösungen für die lebenswichtigen Adern der Zivilisation. Dabei sind wir der erste Ansprechpartner für die baulichen Belange in der kommunalen Infrastruktur. Trinkwasser, Abwasser und Verkehr sind unsere Kerngebiete. Durch die fachliche Kompetenz und Erfahrung unserer Experten legen wir den Grundstein für ein sorgenfreies und gesundes Zusammenleben in einer lebenswerten Umwelt.

UNSERE AUFTRAGGEBER

Beauftragt werden wir überwiegend aus dem kommunalen Bereich und aus der Industrie.

Beiden Zielgruppen bieten wir unsere Expertise für die optimale Planung und Projektorganisation:

- *Bund, Länder, Kommunen und Verbände*
- *Industrie und Gewerbe*

UNSERE LEISTUNGEN

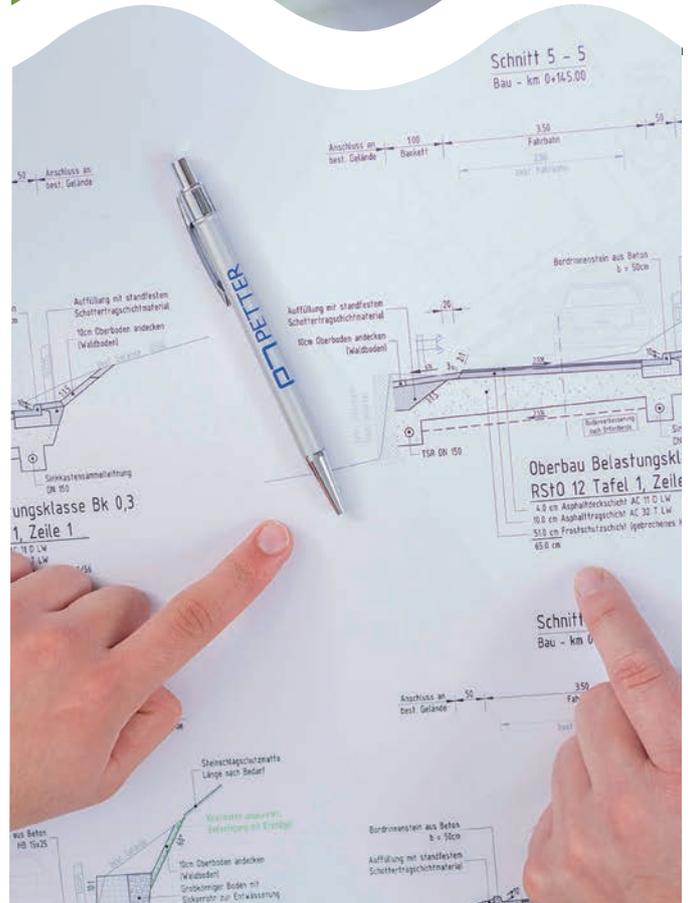
Petter Ingenieure sind Experten in den Bereichen:

- *Wasserversorgung*
- *Ingenieurvermessung*
- *Verkehrsanlagen*
- *3D-Laserscanning*
- *Abwasser*
- *Bedarfsplanung*
- *Technische Ausrüstung*

UNSERE ANGEBOTE

Unsere Auftraggeber profitieren von unserer breit gefächerten Leistungspalette:

- *Von der ersten Idee und Konzeptentwicklung über die Entwurfsplanung bis hin zur Ausführungsplanung*
- *Örtliche Bauüberwachung, Bauoberleitung sowie Übergabe und Betreuung der fertigen Objekte*
- *Erfolgreiche Projektorganisation und Koordination aller Beteiligten*



Wasser ist Leben

Wir sorgen dafür, dass Sie Ihrem Trinkwasser dauerhaft und jederzeit vertrauen können.

Hierbei kümmern wir uns kompetent um alle notwendigen baulichen Anlagen: Von der Wassergewinnung bis hin zu seiner Aufbereitung zum Lebensmittel erster Güte, in einer Qualität, die weltweit ihres Gleichen sucht. Unsere langjährige Erfahrung erstreckt sich von der Brunnenfassung bis zur Aufbereitungsanlage, vom Hochbehälter über das Leitungsnetz bis zum Wasserzähler in jedem Einfamilienhaus.

Unser Know-how stellt die Wasserversorgung sicher. Für die tägliche Hygiene, zum Kochen, im Notfall, wenn es brennt oder wenn man einfach nur Durst hat.





WASSER VERSORGUNG



07 VERKEHR

Verkehrswege verbinden

Das Verkehrsaufkommen wächst und damit auch die Anforderungen an den modernen Straßenbau. Wir beachten die örtliche Situation und erkennen die Zusammenhänge.

Ob Kreuzung oder Kreisverkehr, Erschließungsstraßen im Baugebiet, überregionale Verkehrswege, Logistikflächen oder Teststrecken, belebte städtische Straßen und Marktplätze:

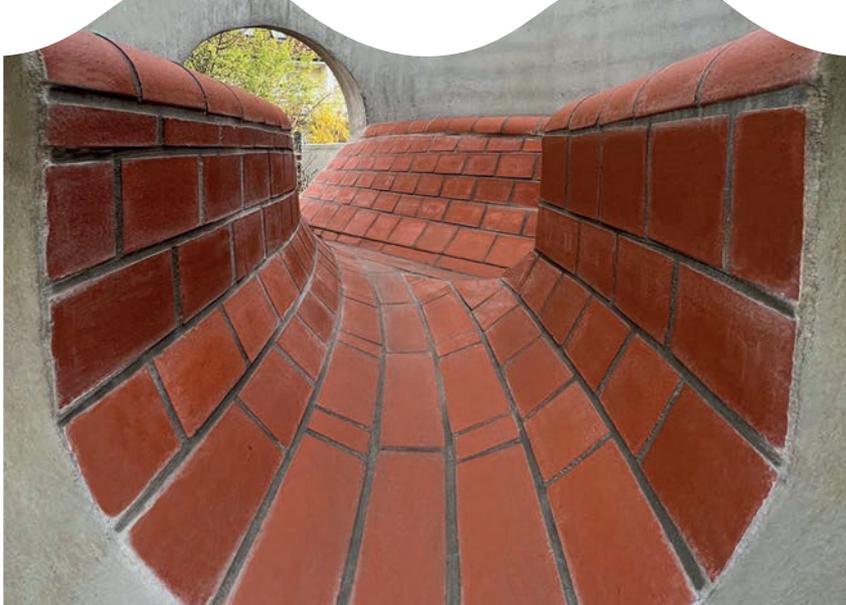
Wir finden die richtige Lösung und die passende Gestaltung für den Verkehrsraum. Wir planen unter- und oberirdisch, denn oft steckt mehr unter der Oberfläche, als man denkt.



So wird aus Regen- und Schmutzwasser eine saubere Sache

Von der sicheren Ableitung bis zur Reinigung, haben wir uns dem langen und verborgenen Weg des Abwassers angenommen.

Wir planen neue Kanäle und optimieren bestehende Rohrnetze und Kläranlagen. Dabei simulieren wir Niederschläge und berechnen die Hydraulik. Wir analysieren die Schmutzfrachten und mögliche Auswirkungen. Unsere zertifizierten Mitarbeiter planen die Untersuchung und Sanierung Ihrer Kanäle und finden für Ihr Projekt die wirtschaftlichste Lösung – der Umwelt zuliebe.





ABWASSER

08



INGENIEUR VERMESSUNG

Solide Daten als Fundament jeder Planung

INGENIEURVERMESSUNG

VERMESSUNG PUNKTGENAU

Wir erhöhen die Planungssicherheit durch Massenoptimierung schon in der Entwurfsphase sowie durch genaue Mengen- und Kostenberechnungen. Nur wenn die Bestandssituation richtig erfasst und vermessungstechnisch ausgewertet wurde, können Planungen so erstellt werden, dass sie nach punktgenauer Absteckung in der Ausführung plangerecht eingesetzt werden können. Umplanen war gestern.

Anwendungsbeispiele

- *Bestands- und Geländeaufnahmen*
- *Massenoptimierung*
- *Bestandsdokumentation*
- *Punktgenaue Absteckung*
- *Bauüberwachung*

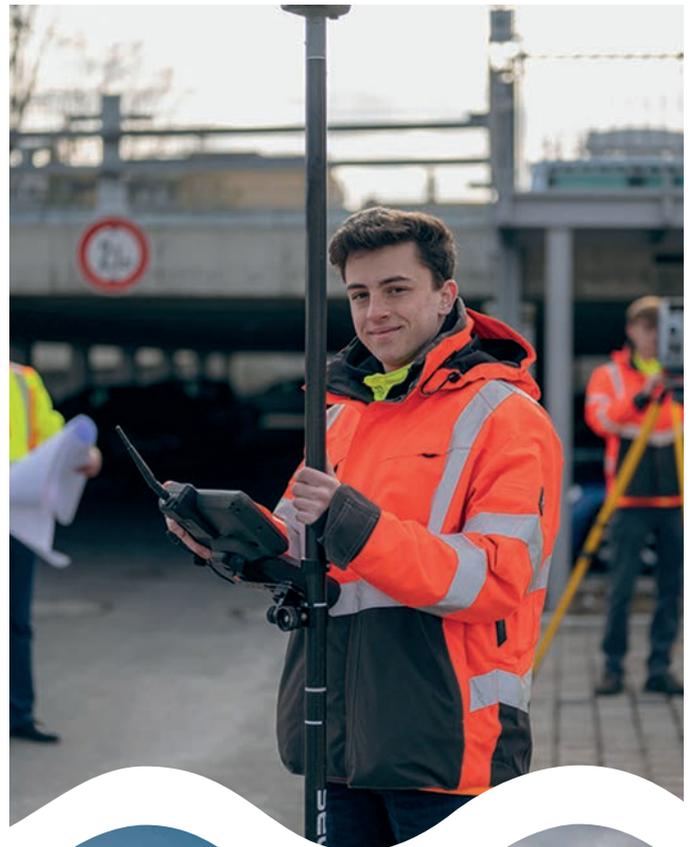
3D-LASERSCANNING

PRÄZISE ERFASSUNG VON OBJEKTEN

Mit unserem Laserscanner garantieren wir die lückenlose Erfassung und Dokumentation von Versorgungsanlagen, komplexen Industriebauten oder schwer zugänglichen Objekten, wie historischen Gebäuden. So können Projekte noch schneller und in einer sehr hohen Qualität realisiert werden. Mit einem kostenlosen Viewer, können die erfassten 3D-Daten exakt dargestellt werden.

Anwendungsbeispiele

- *Vermessung komplexer Strukturen und Objekte*
- *Überwachen von Zuständen und Verformungen*
- *Qualitätssicherung*
- *Planung baulicher Änderungen*
- *Neuplanung technischer Modifikationen*
- *Digitale Beweissicherung*



Elektrotechnik und Automation, die zu Ihrer Anlage passt

Moderne Steuerungstechnik in der Wasserwirtschaft. Sicher, zuverlässig und automatisch.

Wir planen Elektro- und Automatisierungstechnik zielgerichtet und wirtschaftlich, auf den Betrieb der Anlage abgestimmt. Deshalb steht am Anfang eine ausführliche Beratung und Analyse. Danach planen wir eine maßgeschneiderte Lösung und bringen diese zur Baureife.

Bei Sanierung, Modernisierung als auch bei einem Neubau, sind wir auf die Fachplanung der elektrotechnischen Gewerke spezialisiert. Laufende Trinkwasser- und Abwasseranlagen bringen wir steuerungs- und verfahrenstechnisch auf den aktuellsten Stand. Bei einem Neubau, erfolgt eine weitestgehende Vollautomatisierung und Überwachung.

Wir kennen alle technischen Möglichkeiten und kümmern uns herstellerunabhängig um die optimale Lösung.





TECHNISCHE AUSRÜSTUNG

Bei uns werden Sie
jederzeit gerne beraten.





Sie planen Ihr nächstes Projekt und benötigen Unterstützung?
Dann sprechen Sie uns an.
Wir beraten Sie sehr gerne in einem persönlichen Gespräch.

Ihr Team der Petter Ingenieure



PETTER INGENIEURE GmbH

Regensburger Straße 112
92318 Neumarkt i.d.OPf.

Telefon +49 9181 / 26 87 - 0
Telefax +49 9181 / 26 87 - 30
info@pettering.de