

KOMPLEXES

GEMEINSAM PLANEN

Beraten. Planen. Steuern.





„Große Veränderungen vollziehen sich heute in sehr kurzen Zeiträumen. Technische Entwicklungen, Umweltfaktoren, verfahrens- und bautechnische Notwendigkeiten erfordern zunehmend individuelle Lösungen. Unsere Architekten und Ingenieure stellen sich dieser Entwicklung und tragen heute mehr Verantwortung als je zuvor. Dessen sind wir uns bewusst.“

Geschäftsführung INROS LACKNER SE

Inhalt

- 4 **INROS LACKNER**
Planungen mit Weitblick
Überblick und Selbstverständnis
Team und Kompetenz
Historie und Entwicklung
Werte und Qualität
Standorte und Beteiligungen

- 12 **FACH- UND GENERALPLANUNGEN**
Vielfältige Qualifikationen verbinden

- 14 **KOMPETENZEN**
Fundiertes und breites Fachwissen
Komplexe Gebäudeplanung
Wasserbau und Hafenlogistik
Energie und Umweltplanung
Infrastrukturplanung
Genehmigungsmanagement
Projektsteuerung und Baumanagement

- 28 **REFERENZEN**
Einblicke

INROS LACKNER

Planungen mit Weitblick



Überblick und Selbstverständnis

Anspruchsvolle Architektur- und Ingenieurösungen

Die Basis dafür ist unser Kompetenz- und Erfahrungsprofil, das wir in langjähriger Marktpräsenz entwickelt haben. Unser Leistungsangebot konzentriert sich auf die Kernbereiche Wasserbau und Hafenlogistik, Komplexe Gebäudeplanung, Energie- und Umweltplanung sowie Infrastrukturplanung. Als Generalplaner sind wir in allen Planungsstufen tätig, beraten umfassend und tragen durch ein effizientes Genehmigungs- und Baumanagement maßgeblich zum Erfolg der Bauvorhaben bei.

Umwelt- und ressourcenschonende Lösungen umsetzen

Mit dem Wissen, dass viele Ressourcen weltweit nur begrenzt vorhanden sind, hat sich ein Wandel in unserem Wertesystem und damit auch in den Ingenieurdisziplinen vollzogen. Im Mittelpunkt unserer täglichen Arbeit stehen Themen wie erneuerbare Energien, Nachhaltigkeit und Energieeffizienz.

Komplexe Aufgaben und Prozesse steuern

Die Planung und Steuerung von Projekten, die sich oft über einen langen Zeitraum erstrecken, erfordern ein vorausschauendes und vernetztes Denken. Durch die Zusammenarbeit unserer Architekten und Ingenieure in interdisziplinären Teams können wir optimale technische, ökologische und wirtschaftliche Lösungen für unsere öffentlichen und privaten Auftraggeber weltweit garantieren.

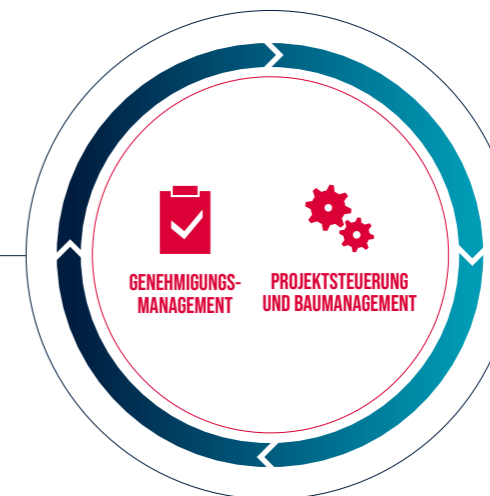
- ▶ Höchster Qualitätsanspruch
- ▶ Nachhaltiger Erfolg
- ▶ Zukunftsorientiertes Handeln
- ▶ Ganzheitliche Lösungen
- ▶ Konsequente Umsetzung
- ▶ Erfahrene Teams
- ▶ Respektvolles Miteinander
- ▶ Unternehmerisches Handeln



KOMPLEXE
GEBÄUDEPLANUNG



ENERGIE UND
UMWELTPLANUNG



WASSERBAU UND
HAFENLOGISTIK



INFRASTRUKTUR-
PLANUNG



Team und Kompetenz

Fachliche Qualifikation

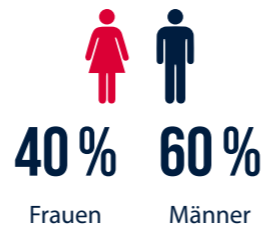
Unsere Innovationskraft sind unsere Mitarbeiter. Ihr Fach- und Spezialwissen ist der Schlüssel zum Erfolg. Wir legen großen Wert auf eine hohe fachliche Qualifikation und die personelle Kontinuität in unserer Belegschaft und Geschäftsführung. Dabei ist uns ein ausgewogenes Verhältnis zwischen jungen und erfahrenen Architekten und Ingenieuren sehr wichtig, um sowohl aktuelle fachliche Entwicklungen aus den Hochschulen als auch das praktische Wissen aus der erfolgreichen Realisierung vielfältiger Projekte einfließen zu lassen.

Wissenstransfer

Der Austausch von Fachwissen, Erfahrungen und Ideen führt zu nachhaltigen ingenieurtechnischen Lösungen, die eine höhere Akzeptanz erfahren als einseitige Entscheidungen. Nur gemeinsam kommen wir weiter. Mit diesem Wissen richten wir unsere Personalarbeit auf die Wünsche und Bedürfnisse unserer Mitarbeiter aus. Das Thema Diversity-Management ist ein fester Bestandteil unserer Unternehmenskultur.



700
Mitarbeitende inkl.
Beteiligungsgesellschaften



Ingenieure/Architekten (70%)
Unternehmensführung (5%)
Technische und kaufmännische
Mitarbeiter (25%)



650
Projekte im Jahr



29
Standorte

Historie und Entwicklung



Nur wer sich ändert, bleibt sich treu

Die Inros Lackner SE geht zurück auf die Prof. Dr. Lackner & Partner GmbH und die Inros Planungsgesellschaft mbH. Durch deren Fusion mit den weiteren zur Inros Gruppe gehörenden Ingenieurbüros entstand 2004 die Inros Lackner AG. Die Anfänge der Unternehmensentwicklung erfordern eine kritische Reflexion und Einordnung; die schnelllebigen technischen und gesellschaftlichen Entwicklungen verlangen den stetigen Blick nach vorn, um so der Verantwortung gegenüber den Kunden und Mitarbeitern gerecht zu werden. Der Wechsel der Rechtsform 2014 in eine Societas Europaea (SE) war ein weiterer Schritt auf dem Weg des stetigen Wachstums und des Ausbaus der internationalen Geschäftstätigkeit. Heute zählen wir zu den größten weltweit tätigen Architektur- und Ingenieurunternehmen in Deutschland.



Werte und Qualität



Nachhaltig planen

Wir sind davon überzeugt, dass langfristiger Unternehmenserfolg nur dort gelingt, wo ökonomische mit sozialen und ökologischen Anforderungen in Einklang gebracht werden. Daher haben wir unser Nachhaltigkeitsverständnis im Leitbild und in unserem Compliance-Management-System verankert.

Verantwortungsvoll handeln

Unsere Unternehmenswerte bieten Orientierung für den gemeinsamen unternehmerischen Erfolg. Besonders durch einen offenen, ehrlichen und authentischen Umgang miteinander erleben wir im beruflichen Alltag Respekt, Chancen-

gleichheit und gegenseitige Wertschätzung. Es ist uns wichtig, dass jeder bei uns die Möglichkeit hat, mit Leidenschaft, Eigenverantwortung und Freude seine Aufgaben zu erfüllen und sich dabei selbst zu entwickeln.

Höchster Anspruch

Vorhaben werden immer komplexer. Damit verbunden sind steigende Anforderungen an die Projekt- und Abstimmungsprozesse. Höchste Qualität für unsere Kunden zu sichern, ist ein ständiger Prozess. Er setzt eine ganzheitliche Qualitätssicherung und eine hohe fachliche Qualifikation voraus.

Qualität ist planbar

Mit Weitblick und Innovationskraft optimieren wir kontinuierlich die Prozesse im Unternehmen und mit unseren Partnern. Ein umfassendes Qualitätsmanagementsystem stellt sicher, dass unsere Ziele nachweislich verwirklicht und fortgeschrieben werden. Als bewährtes Element der Risikominimierung fördern Quality Gates die Kommunikation zwischen den Projektbeteiligten. Interne und externe Risiken werden frühzeitig erkannt und es wird proaktiv gesteuert. Lean Management ist die Basis für unsere offene Projektkultur, in der wir agil auf die Bedürfnisse unserer Kunden reagieren und Veränderungen effizient in bestehende Strukturen integrieren.

- ▶ Ganzheitliches Qualitätsmanagementsystem (DIN EN ISO 9001)
- ▶ Quality Gates
- ▶ Lean Management
- ▶ Etablierte BIM-Anwendungen
- ▶ Nachhaltigkeit





Standorte und Beteiligungen

Die dezentrale Unternehmensstruktur mit zahlreichen Standorten, Beteiligungsgesellschaften und internationalen Büros sichert eine effiziente Realisierung von regionalen, nationalen und internationalen Projekten. Wir sind in der Nähe unserer Kunden präsent und mit den örtlichen Gegebenheiten vertraut.

Nationale Standorte

Berlin · Bremen · Cottbus · Dresden · Freiburg · Hamburg · Hannover · München · Potsdam · Rostock · Schwerin · Stuttgart · Würth am Rhein

Internationale Standorte

Angola · Benin · Guinea · Indien · Kambodscha · Kamerun · Kenia · Kongo · Mosambik · Pakistan · Senegal · Tansania · Togo · Tschechische Republik · Turkmenistan · Vietnam

Beteiligungen

- › INROS LACKNER International GmbH, Deutschland
- › INROS LACKNER Cambodia Co., Ltd.
- › INROS LACKNER India Ltd.
- › INROS LACKNER Senegal SARL
- › INROS LACKNER Togo SARL, Togo
- › INROS LACKNER Vietnam LLC, Vietnam
- › VIN Consult, Tschechische Republik



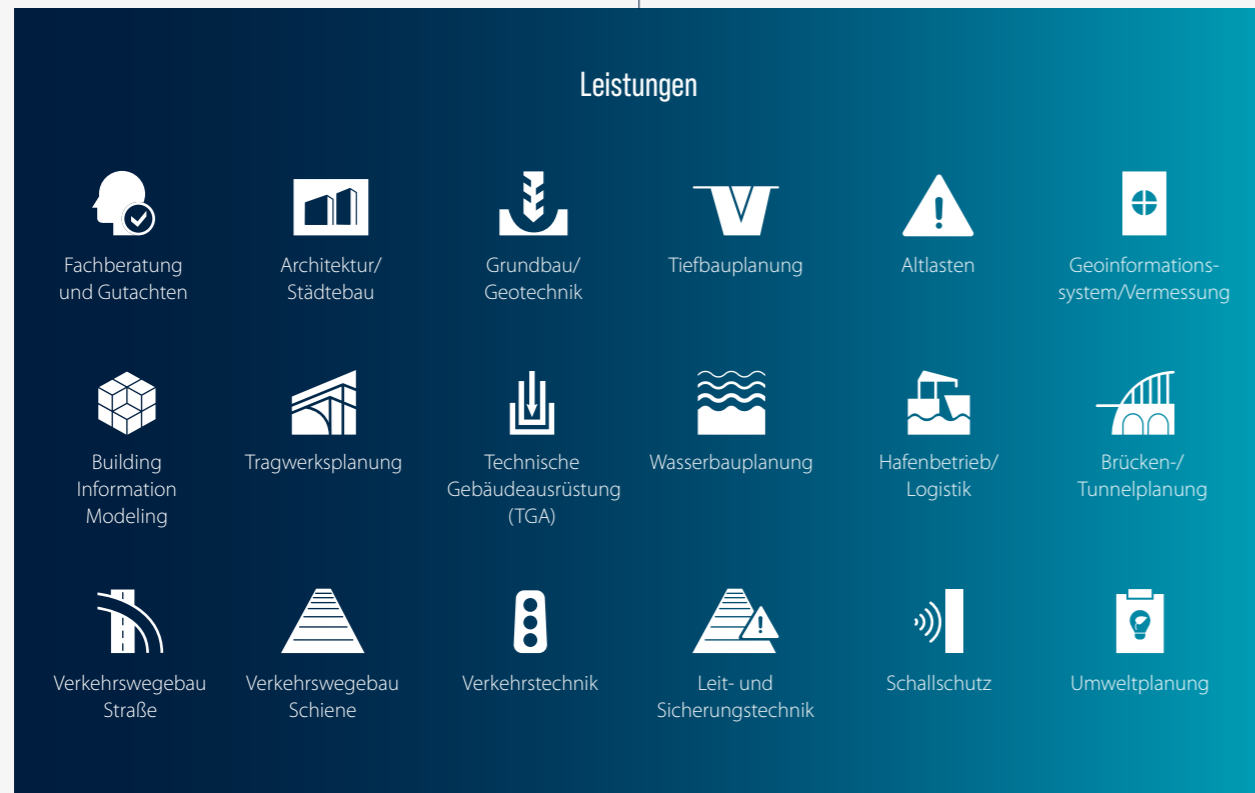
FACH- UND GENERALPLANUNGEN

Vielfältige Qualifikationen verbinden

Kompetenzen



Leistungen



Vielfältige Qualifikationen verbinden

Unsere multidisziplinären Projektteams behalten den Überblick und sichern die Qualität mit einem umfangreichen Fach- und Spezialwissen. Architekten und Ingenieure wirken von Projektbeginn bis zur Übergabe des Bauwerks mit und garantieren einen zügigen und reibungslosen Genehmigungsprozess sowie eine vertragskonforme Ausführung innerhalb des vorgesehenen Zeit- und Kostenrahmens. Die Basis dafür ist ein intern abgestimmtes Qualitätsmanagement- und Dokumentationssystem.

Komplexe Leistungen aus einer Hand

Wir übernehmen die Koordination und Planungsverantwortung für das gesamte Projekt oder für einzelne Spezialleistungen. Das Wissen erstreckt sich über alle Fachgewerke und kommt interdisziplinär zum Einsatz. Unsere Aufgabe als Fach- und Generalplaner ist es, ganzheitlich zu beraten, komplexe Planungen zu übernehmen und vor allem die Koordinierung aller Fachplanungen so zu strukturieren, dass es keine Schnittstellenprobleme zwischen den Planungsbeteiligten gibt.

Vorteile für den Bauherrn:

- > Administration reduzieren
- > Schnittstellenkoordination entfällt
- > ein Vertrags- und Ansprechpartner
- > weniger Abstimmungen
- > Haftungsrisiko minimieren
- > Kosten-, Termin- und Qualitätssicherheit erhöhen



KOMPETENZEN

Fundiertes und breites Fachwissen





Komplexe Gebäudeplanung



Lebensräume entwerfen und gestalten

Die Anforderungen an Gebäude werden immer komplexer und erfordern die Integration von spezifischem Fachwissen, wenn es um den Neubau, die Sanierung oder das Bauen im Bestand geht. Unsere Architekten und Ingenieure entwickeln ganzheitliche Konzepte mit einem hohen Anspruch an die architektonische Gestaltung, planen ausgereifte und moderne Tragstrukturen und fördern die energetische Optimierung von Gebäuden.

Ausgereifte Tragstrukturen für Bauwerke planen

Bereits in der Frühphase des Entwurfs arbeiten unsere Architekten und Ingenieure eng mit den Statikern zusammen. Neben klassischen Bauweisen mit Stahl- und Spannbeton sowie dem Holz- und Mauerwerksbau werden heute auch Textilien und Glas eingesetzt. Mithilfe von FEM-Software werden architektonische Visionen und ingenieurtechnische Aufgabenstellungen in Tragwerke umgesetzt. Mit räumlichen Modellen können die konzipierten Lösungen frühzeitig anschaulich dargestellt werden.

Innovative haustechnische Lösungen entwickeln

Sanierungen, Neu- und Umbauten bieten die Möglichkeit zur Integration einer effizienten und umweltfreundlichen Haustechnik. Wir bieten Komplettlösungen und entwickeln gewerkeübergreifende energieoptimierte Konzepte. Die Nutzung von regenerativen Energien ist dabei ein Schwerpunkt. Zudem erstellen wir liegenschaftsbezogene Energiekonzepte. So erhält der Auftraggeber eine objektive Bewertung seines Gebäudebestands unter Berücksichtigung der gesetzlichen Bestimmungen. Das garantiert eine zukunftssichere Positionierung hinsichtlich ökonomischer, ökologischer und rechtlicher Gesichtspunkte.

- ▶ Forschungs- und Bildungsbauten
- ▶ Veranstaltungs- und Museumsbauten
- ▶ Verwaltungs- und Wohnungsbauten
- ▶ Industriebauten
- ▶ Gesundheitsbauten



Neubau VW-Logistikzentrum Niedersachsen
50.000 m² Grundfläche mit zwei Anlieferungshallen



Wasserbau und Hafenlogistik



Fachübergreifendes Spezialwissen im Wasserbau

Weltweit begleiten wir den Neubau und die Sanierung von Wasserbauwerken und Maßnahmen zum Hochwasser- und Küstenschutz sowie im Flussbau. Wir verfügen über Fach- und Spezialwissen aus Planungen für die Küsten und Häfen der Weltmeere und die Gewässer und Wasserstraßen im Binnenland.

Transport von Wirtschaftsgütern optimieren

Die prognostizierten Verkehrsentwicklungen erfordern eine konsequente Entwicklung des Hafens als logistisches Dienstleistungszentrum. Wasserbauingenieure und Spezialisten für Transport- und Hafenlogistik erarbeiten die Grundlagen für die Dimensionierung von Häfen, Wasserstraßen und Schleusen. Sie planen die Hafenanlagen und alle zugehörigen Infra- und Suprastruktureinrichtungen und bieten Beratungsleistungen für die Umstrukturierung vorhandener Anlagen zur Anpassung an sich verändernde Umschlagstechniken.

Technische Ausrüstung in die Planung integrieren

Für anstehende Neubau- und Instandsetzungsmaßnahmen wasserbaulicher Anlagen planen wir die erforderliche Maschinenbau-, Antriebs- und Steuerungstechnik sowie Installationen zur Datenerfassungs- und Datenmeldetechnik. Das dafür notwendige Fachwissen passen wir kontinuierlich an die aktuellen technischen Entwicklungen an. Mit einem ganzheitlichen Ansatz planen wir Häfen, Terminals und Werften inklusive der betriebsnotwendigen Ausrüstung.

Kräfte von Sturmfluten zähmen – dem Klimawandel begegnen

Der Meeresspiegelanstieg, die zunehmende Intensität von Stürmen und Niederschlägen sowie die Ansiedlung hochwertiger urbaner Anlagen in Wassernähe verlangen einen verbesserten Hochwasser- und Küstenschutz. Die Nutzung von Modellversuchen und numerischen Modellierungen sind dafür unabdingbar. Sie bieten die notwendige Planungssicherheit und dienen als Grundlage für Schutzkonzepte.

- ▶ See- und Binnenhäfen
- ▶ Fährterminals und Fähranleger
- ▶ Hochwasser- und Küstenschutzbauwerke
- ▶ Schleusen und Binnenwasserstraßen
- ▶ Offshorebauwerke und Wellenbrecher
- ▶ Sportboothäfen und Seebrücken
- ▶ Werften und Werftausrüstung
- ▶ Naturnaher Wasserbau



Kaiserschleuse, Bremerhaven

305 m Kammerlänge mit einer nutzbaren Breite von 55 m





Energie und Umweltplanung



Nachhaltige Lösungen für Mensch und Natur

Globale Umweltveränderungen und ehrgeizige Klimaziele erfordern neue Impulse und Lösungsansätze für eine funktionsgerechte Gestaltung der Umwelt. Dabei gilt es, verschiedene Aspekte zu berücksichtigen. Auf der einen Seite wird ein zügiges und flexibles Vorgehen erwartet, auf der anderen Seite wachsen fachliche und gesetzliche Anforderungen an den Umwelt-, Natur- und Landschaftsschutz. Ein besonderer Vorteil in diesem Spannungsfeld ist eine interdisziplinäre, ganzheitliche Betrachtungsweise in allen Planungs- und Beratungsfeldern des Unternehmens, welche die fachlichen Details, Umweltbelange und die nötigen Genehmigungsprozeduren berücksichtigt.

Fundiertes Fachwissen im Umweltschutz

Umwelt- und Landschaftsplanungen definieren die Grundlagen zur Integration der Belange des Naturschutzes und der Landschaftspflege. Unser Ziel ist es, die Leistungsfähigkeit des Naturhaushaltes als Lebensgrundlage des Menschen zu erhalten und langfristig zu sichern, aber auch in Teilräumen die wirtschaftliche Entwicklung ökologisch zu fördern. Fachliches Wissen, die Berücksichtigung von neuen Ergebnissen der Forschung und der aktuellen Rechtsprechung sind die Grundlagen unserer Arbeit.

Klimabewusst und zukunftsorientiert planen

Eine ressourcenschonende Energiegewinnung, die Nutzung von regenerativen Energien wie Wind- und Wasserkraft, Solarenergie und Geothermie ist uns wichtig. Wir beraten Sie umfassend und kompetent, wenn es um die Planung von Anlagen für die Energieerzeugung oder um individuelle Lösungen für die Stromversorgung geht. Dazu gehören auch ausführliche Wirtschaftlichkeitsberechnungen sowie die Evaluierung von öffentlichen Förderprogrammen.

- ▶ Biogasanlagen
- ▶ Energieverteilernetze
- ▶ Kraftwerke
- ▶ Wasserkraftwerke
- ▶ Kraftwärmekopplungsanlagen
- ▶ Geothermieanlagen
- ▶ Offshorebauten
- ▶ Energiekonzepte
- ▶ Infrastrukturvorhaben
- ▶ Umweltplanungen
- ▶ E-Versorgungsanlagen

Ladehub für EnBW
Schnellladepark mit 20 HPC (High Power Charging)



Infrastrukturplanung



Verkehrssysteme ausbauen und optimieren

Mit der Flexibilisierung der Gesellschaft und dem Wachstum des Verkehrsaufkommens gewinnt ein leistungsfähiges und nachhaltiges Verkehrsnetz zunehmend an Bedeutung. Es verbindet die Menschen, sichert ihre Mobilität und die Transportketten von Gütern. Der Bau neuer Straßen, Schienen- und Wasserwege kann zielgerichtete Strukturverbesserungen für ganze Regionen bedeuten. Unsere Fachingenieure arbeiten für die bedarfsgerechte Weiterentwicklung dieser Verkehrssysteme.

Verkehrsbauwerke gestalten, entwerfen und sanieren

Ingenieurbauwerke wie Brücken, Tunnel, Tröge, Stütz- und Lärmschutzwände sind die gestalterisch dominierenden Bestandteile unserer Verkehrsnetze. Unsere Ingenieure entwerfen, planen und sanieren Bauwerke, die technischen Fortschritt, optimale Sicherheit und gestalterische Aspekte verbinden. Die Basis dafür sind umfangreiche Erfahrungen mit verschiedenen Bauweisen, Tragsystemen und Sanierungsmethoden.

Grundstein für Investitionen

Infrastrukturerschließungen machen aus Flächen bebaubare Grundstücke und wirtschaftlich nutzbare Betriebsstandorte. Siedlungs- und Gewerbegebiete müssen ausreichend mit Wasser, Energie und Wärme versorgt und die Abwässer umweltgerecht entsorgt werden. Die Inros Lackner SE bietet ein breites Spektrum an Leistungen, angefangen von der Bauleitplanung über die Erschließungsplanung bis hin zur Sanierung vorhandener Kanäle.

Geoinformationssysteme und 3D-Visualisierungen

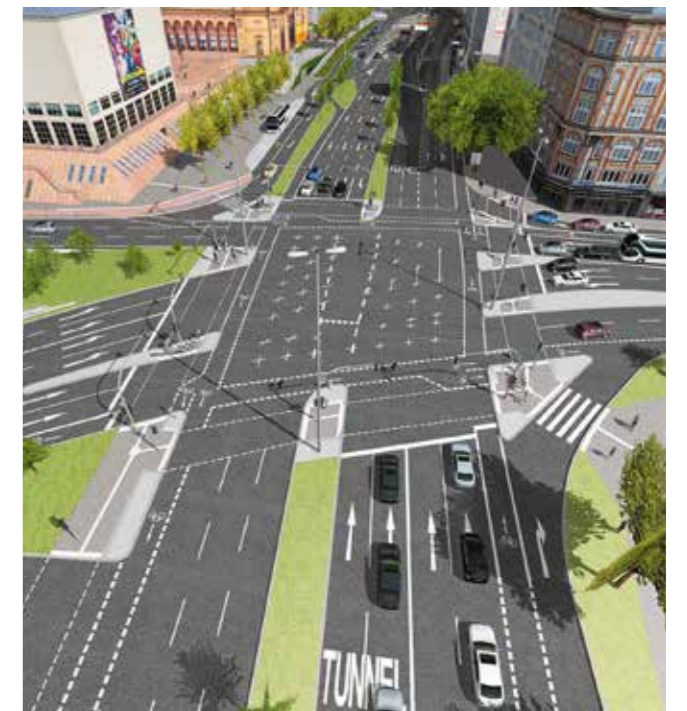
Mithilfe von 3D-Visualisierungen und beweglichen Animationen können Ingenieurbauwerke realitätsgetreu beurteilt und in die bauliche und natürliche Umwelt eingeordnet werden. Komplexe Vorhaben werden schnell und exakt durch die Nutzung von Geoinformationssystemen (GIS) erfasst und bewertet. GIS wird zum Beispiel für die Bestandsdatenerfassung zur Sanierung und Verwaltung veralteter Versorgungsnetze genutzt.

- ▶ Medienver- und -entsorgung
- ▶ Spezialgründungen und Schwerlastflächen
- ▶ Wasserver- und -entsorgungsanlagen
- ▶ Verkehrsanlagen und Verkehrstechnik
- ▶ Schallschutz
- ▶ Brücken und Tunnel
- ▶ Verkehrsanlagen Straße
- ▶ Neu- und Ausbaustrecken von Eisenbahnen
- ▶ Stadt- und U-Bahnen
- ▶ Verkehrsanlagen Schiene



Muldebrücke, A 14 Sachsen

342 m Gesamtlänge des Ersatzneubaus der Autobahnbrücke





Genehmigungsmanagement



Von der Projektidee bis zum Genehmigungsbescheid

Zwischen Projektidee und Realisierung des Vorhabens ist das Herstellen des Einvernehmens mit den Behörden und den Betroffenen notwendig. Dazu müssen die erforderlichen Genehmigungsverfahren vorbereitet, begleitet und nachbereitet werden. Inhalt und Dauer der Verfahren sind dabei abhängig von der frühzeitigen Klärung und Berücksichtigung der genehmigungsrechtlichen Rahmenbedingungen und Anforderungen sowie der örtlichen Gegebenheiten. Die Einbeziehung entsprechender Spezialisten von Anfang an kann nicht nur helfen, besondere Konflikte rechtzeitig zu erkennen, sondern kann auch die Wirtschaftlichkeit der Projektrealisierung maßgeblich verbessern.

Genehmigungsprozesse effizient steuern

Umweltexperten und Planer sind gefragt, wenn es um die Begleitung von behördlichen Genehmigungsverfahren geht. Wir begleiten sowohl allgemeine Bau- und Infrastrukturprojekte als auch Industrie- und Gewerbevorhaben. All dies setzt umfangreiche Erfahrungen und Kenntnisse der jeweils aktuellen fachlichen und rechtlichen Grundlagen voraus. Wir bieten unseren Kunden eine ganzheitliche Beratung und sind an ihrer Seite bei der erfolgreichen und effizienten Umsetzung der Genehmigungsverfahren.

Berater mit Zertifizierung

Qualifizierte Sachverständige aus den verschiedensten Fachbereichen unterstützen Genehmigungsverfahren und stehen mit kompetenter Beratung zur Seite. Unsere Mitarbeiter bilden sich kontinuierlich weiter, damit wir den Prozess der Umsetzung der Projekte noch effizienter gestalten können.

- ▶ Verfahrensabgrenzungen
- ▶ Konzeption der Genehmigungsprozeduren
- ▶ Aufstellen von Arbeits- und Ablaufplänen
- ▶ Mitwirkung bei der Erstellung der Feststellungsunterlagen
- ▶ Prüfung der Genehmigungsunterlagen
- ▶ Bearbeitung der Einwendungen, Planänderungsmanagement
- ▶ Abstimmung mit den zuständigen Behörden
- ▶ Verfahrensbegleitung
- ▶ Mitwirkung bei Öffentlichkeitsbeteiligungen
- ▶ Prüfung der Beschlüsse

Verkehrsknotenpunkt ÖPNV Rostock-Warnemünde

Beteiligte Genehmigungsbehörden: Anhörungs- und Planfeststellungsbehörde des Landes MV, Eisenbahnbundesamt und Planfeststellungsbehörde des Staatlichen Amtes für Landwirtschaft und Umwelt



Projektsteuerung und Baumanagement



Alle Fäden in einer Hand halten

Auf einer Baustelle treffen unterschiedliche Blickwinkel und Prioritäten aufeinander. Für eine reibungslose Bauausführung steuern unsere Spezialisten die Ausschreibung und Vergabe. Sie entwickeln eine klare Termin- und Kostenstruktur, dokumentieren und steuern den Baufortschritt sowie die Kostenentwicklung und sichern damit die vereinbarten Qualitäten. Wichtig sind für uns Transparenz und der regelmäßige Dialog mit dem Bauherrn. Denn nur bei Kenntnis des aktuellen Standes können notwendige Entscheidungen schnell und sicher getroffen werden.

Leistungen gezielt koordinieren

Das Baumanagement bildet die Kommunikationsschnittstelle zwischen Bauherrn, beauftragten Firmen und den Trägern öffentlicher Belange. Ein effizientes Schnittstellenmanagement führt die einzelnen Bauprozesse und Gewerke zum störungsfreien Baufortschritt zueinander. Mithilfe einer vorausschauenden Mängelvermeidung verhindern wir Störungen im Bauablauf. Zur Umsetzung unseres Qualitätsanspruchs entwickeln wir unser Qualitätsmanagementsystem (QMS) kontinuierlich weiter. Wir setzen Quality Gates und Checklisten zur Realisierung von Bauplanungsleistungen ein. Seit 1996 ist unser QMS nach der DIN EN ISO 9001:2015 von der deutschen Gesellschaft zur Zertifizierung von Managementsystemen (DQS GmbH) zertifiziert.

Building Information Modeling (BIM)

Die computerbasierte Methode ermöglicht eine modellbasierte Projektkommunikation. Alle Beteiligten arbeiten unternehmens- und gewerkeübergreifend an einem zentralen dreidimensionalen Modell. Auf dieser digitalen Plattform wird der reale räumliche Bauablauf simuliert und alle relevanten Informationen und Fakten ausgetauscht. Mit BIM und begleitenden Projektmanagement-Tools gelingt es uns, die Prozesse der Planung, Kalkulation und Ausführung weiter zu optimieren.

- ▶ Projektsteuerung
- ▶ Ausschreibung und Vergabe
- ▶ Bauoberleitung
- ▶ Objektüberwachung
- ▶ Bauüberwachung Bahn
- ▶ Objektbetreuung
- ▶ Dokumentationen
- ▶ Kosten- und Terminmanagement
- ▶ Bau- und Vertragsrecht
- ▶ Baukostenanalysen
- ▶ Nachtragsmanagement
- ▶ Sicherheits- und Gesundheitschutzkoordination



Hamburger Hafen

Projektsteuerung für die Errichtung von 5 Landstromanlagen für Kreuzfahrt- und Containerschiffe



REFERENZEN

Einblicke





1



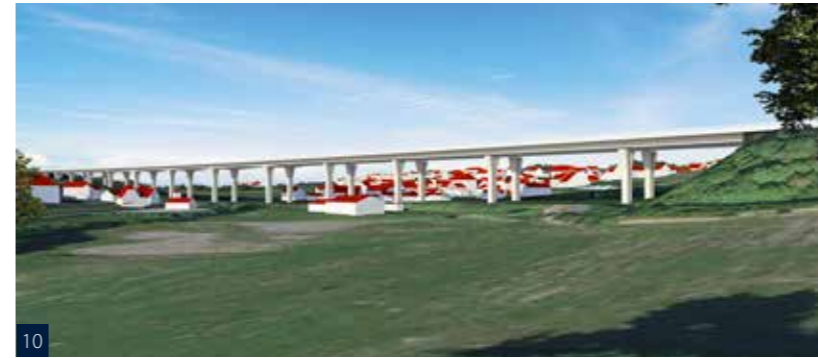
7



8



9



10



11



2



3



4



6



5



12

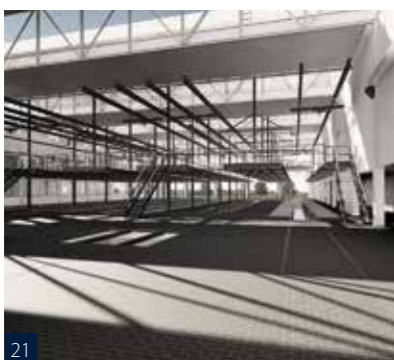


13

Referenzen

Die Auswahl der Projekte gibt einen Einblick in die fachliche und regionale Vielfalt der Inros Lackner SE. Das Spektrum der erbrachten Leistungen reicht von Fach- und Spezialplanungen bis hin zur Generalplanung.

- 0 Modernisierung Stadthalle Rostock, Mecklenburg-Vorpommern
- 1 Humboldt Forum, Berlin (größtes TGA-Projekt)
- 2 Offshore-Windpark Baltic 1 und 2, Ostsee
- 3 MegaHub Lehrte (Schnellumschlaganlage), Niedersachsen
- 4 Cruise-Terminal Rostock-Warnemünde, Mecklenburg-Vorpommern
- 5 Neubau Bahnstation Würzburg-Heidingsfeld Ost, Bayern
- 6 aja Resort Garmisch-Partenkirchen, Bayern
- 7 Wikingerufer (neue Uferwand), Berlin
- 8 Autobahn A 7, Niedersachsen
- 9 Feuerwehrzentrale Landkreis Rostock, Mecklenburg-Vorpommern
- 10 Autobahnbrücke A 7 Uttrichshausen, Hessen
- 11 Schleuse Dörverden, Niedersachsen
- 12 Spree-Oberschule Fürstenwalde, Brandenburg
- 13 Wasserkraftwerk Weser, Bremen
- 14 Büro- und Verwaltungsgebäude Hanoi, Vietnam
- 15 Landstromanlage Rostock-Warnemünde, Mecklenburg-Vorpommern
- 16 Autobahn A 3 Frankfurt-Nürnberg, Bayern
- 17 Sperrwerk Beira, Mosambik
- 18 Deichbauprojekt Buro, Sachsen
- 19 Hochwasserrückhaltebecken Niederpöbel, Sachsen
- 20 Internationaler Seehafen Turkmenbashi, Turkmenistan
- 21 Straßenbahnbetriebshof Magdeburg, Sachsen-Anhalt
- 22 Ikea Lübeck, Schleswig-Holstein
- 23 Internationale Gartenausstellung IGA 2017 (Erschließung), Berlin



Impressum
INROS LACKNER Imagebroschüre
© 2022

Herausgeber
INROS LACKNER SE
Rosa-Luxemburg-Str. 16
18055 Rostock
Telefon +49 381 456780
Telefax +49 381 4567-899
rostock@inros-lackner.de
inros-lackner.de

Berlin | Bremen | Cottbus | Dresden | Freiburg | Hamburg |
Hannover | München | Potsdam | Rostock | Schwerin | Stuttgart |
Wörth am Rhein

Konzeption und Redaktion
in punkto Kommunikation gestalten
info@in-punkto.com

Layout
sandra-zenkert.com

Fotos
Holger Martens
René Legrand
S. 30 Nr. 6: Erik Groß
S. 32 Nr. 14: marcusbredt.de
S. 32 Nr. 19: Peter Schubert
S. 32 Nr. 23: Ines Meier

Lektorat
Marion Kümmel

Druck
Druckerei Weidner GmbH

Bei der Bezeichnung mehrerer Personen wird aus Gründen der besseren Lesbarkeit in der Regel nur die grammatisch männliche Form verwendet. Es sind jedoch stets die Angehörigen aller Geschlechter gemeint.





INROS-LACKNER.DE

Berlin | Bremen | Cottbus | Dresden | Freiburg | Hamburg | Hannover | München | Potsdam | Rostock | Schwerin | Stuttgart |
Wörth am Rhein | Angola | Benin | Guinea | Indien | Kambodscha | Kamerun | Kenia | Kongo | Mosambik | Pakistan | Senegal |
Tansania | Togo | Tschechische Republik | Turkmenistan | Vietnam