KOCKS INFORMATIONEN 2026

Entwurfs- und Ausführungsplanung der Verkehrsanlagen
Autobahnkreuz Duisburg-Kaiserberg

Planung und Bauüberwachung
Tübbingvortrieb für 30-kV-Leitung Frankfurt-Nord

Bauüberwachung E70 Grigoleti-Kobuleti Bypass, Georgien

KOCKS INGENIEURE

Gesamtlösungen aus einer Hand - weltweit seit 1946

Comprehensive Engineering Solutions - worldwide since 1946

KOCKS ENGINEERS

Brückenprüfungen nach DIN 1076 an der BAB A 1

Planung und Bauüberwachung
L332n Ortsumgehung Troisdorf - Sieglar/Eschmar

Planung und Bauüberwachung Kläranlage Trier
Betonage Bodenplatte Belebungsbecken

www.kocks-ing.de

Sehr geehrte Kunden, liebe Mitarbeiter, liebe Freunde des Hauses,

die Entwicklung unseres Hauses verlief auch dieses Jahr wieder sehr positiv und wir danken Ihnen allen für die gute Zusammenarbeit! 2026 haben wir erfolgreich über 500 Projekte im In- und Ausland, für die öffentliche Hand, die Privatwirtschaft und IFI-finanzierte Programme innerhalb unseres breit aufgestellten Leistungsspektrums bearbeitet:

VERKEHR: BUNDESFERNSTRASSEN ++ LAND- UND KREISSTRASSEN ++ STADTSTRASSEN ++ VERKEHRSBAUWERKE ++ FLUGHÄFEN ++ SCHIENE ++ INTERNATIONALE FERNSTRASSEN **ERSCHLIESSUNG:** BAUGEBIETE ++ INVESTORENVORHABEN ++ INDUSTRIEGEBIETE ++ GÜTERVERKEHRSZENTREN **STADT UND RAUM:** BAULEITPLANUNG ++ BEBAUUNGSPLÄNE ++ VORHABEN- UND ERSCHLIESSUNGSPLÄNE ++ ÖKOLOGIE- UND LANDSCHAFTSPLANUNG **INDUSTRIE:** AUTOMOTIVE ++ BAUSTOFFINDUSTRIE ++ ENERGIEWIRTSCHAFT ++ GLASPRODUKTION ++ MASCHINENBAU ++ PAPIER- UND CHEMIEINDUSTRIE **TRAGWERKSPLANUNG:** BAUWERKSPRÜFUNG ++ BETONKONSTRUKTION ++ SANIERUNG ++ STAHLKONSTRUKTION ++ TIEFBAU / GRUNDBAU **TECHNISCHE AUSRÜSTUNG:** ELEKTROTECHNIK ++ HEIZUNG/KLIMA/LÜFTUNG ++ MASCHINENTECHNIK ++ MEDIEN ++ SANITÄR **WASSER:** KANALNETZE ++ KANALSANIERUNG ++ KLÄRANLAGEN ++ WASSERVERSORGUNG **ENERGIE-INFRASTRUKTUR:** BLOCKHEIZKRAFTWERKE ++ VERSORGUNGSLEITUNGEN ++ **KLIMA-SENSITIVE PLANUNG:** CO^2-REDUZIERUNG DURCH NEUBAU VON FERNWÄRMENETZEN ++ BERATUNG ZUR KLIMA-SENSITIVEN PLANUNG VON INFRASTRUKTURPROJEKTEN ++ KREISLAUFWIRTSCHAFT IN INDUSTRIEPARKS ++ HOCHWASSERSCHUTZ ++ STADTENTWICKLUNG **ABFALL:** DEPONIEBAU ++ ABFALLBEHANDLUNG UND TRANSPORT ++ DEPONIEGASVERWERTUNG ++ SICKERWASSERREINIGUNG **UMWELT-, LÄRM- UND ARBEITSSCHUTZ:** UMWELT- UND SOZIALVERTRÄGLICHKEITS-MONITORING UND STUDIEN ++ FACHBEITRÄGE NATUR- UND ARTENSCHUTZ ++ LÄRM- UND ERSCHÜTTERUNGSGUTACHTEN ++ SICHERHEITS- UND GESUNDHEITSSCHUTZKOORDINATION

Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Lesen der KOCKS INFORMATIONEN 2026, erholsame Feiertage und einen guten Rutsch!
Besuchen Sie uns auch im neuen Jahr auf unserer Webseite unter **www.kocks-ing.de**.

Dr. Henning Kocks Michael Brinkmann Oliver Hömmerich

KOCKS CONSULT GMBH • Stegemannstr. 32-38 • 56068 Koblenz • Tel. 0261 1302-0 • Fax 0261 1302-400 • info@kocks-ing.de • www.kocks-ing.de
KOCKS CONSULT GMBH • NL Frankfurt • Darmstädter Landstr. 114 • 60598 Frankfurt/M • Tel. 069 420989-0 • Fax 069 420989-12 • infoffm@kocks-ing.de
KOCKS CONSULT GMBH • NL Bonn • Wesselstr. 1 • 53113 Bonn • Tel. 0228 72629-0 • Fax 0228 72629-20 • infobonn@kocks-ing.de
Zertifiziert nach ISO 9001:2015

Drohnenaufnahme Asphalteinbau

Neubau Zufahrtsbereich Deponie Garzweiler

Neubau eines Zufahrtsbereichs für die KWR-Deponie Garzweiler mit Waagen-, Kontroll- und Serviceeinrichtungen zur Abwicklung des LKW-Verkehrs einschließlich Neubau der Fahrwege und Halteflächen auf einer Gesamtfläche von ca. 15.000 m².

Auftraggeber Rheinische Baustoffwerke GmbH

Leistung KOCKS INGENIEURE Verkehrsanlagen und Ingenieurbauwerke: Vorplanung, Entwurf, Ausführungsplanung, Ausschreibung, Bauüberwachung.

Bauwerkshauptprüfungen BAB A 1, A 60 und A 61

Hauptprüfung von zwei Autobahnbrücken über die Bahn und mehreren Verkehrszeichenbrücken im Zuge der BAB A 1, A 60 und A 61 verteilt in ganz Rheinland-Pfalz.

Auftraggeber Die Autobahn GmbH des Bundes, Niederlassung West, Montabaur

Leistung KOCKS INGENIEURE Bauwerkshauptprüfungen nach DIN 1076 inklusive Verkehrs- und Bahnsicherung und Gerätegestellung.

Brückenprüfung BAB A1 bei Salmrohr

Betonage Bodenplatte Belebungsbecken Kläranlage Trier

Erweiterung Hauptklärwerk Trier

Generalplanung und örtliche Bauüberwachung für die Erweiterung des Hauptklärwerkes Trier, bestehend aus einem neuen Belebungsbecken (L/B/H - 37 m / 47 m / 8 m), einer Gebläsestation, zwei Pumpstationen und Leitungsinfrastruktur.

Auftraggeber SWT – Stadtwerke Trier AöR

Leistung KOCKS INGENIEURE Örtliche Bauüberwachung und Bewehrungsabnahme.

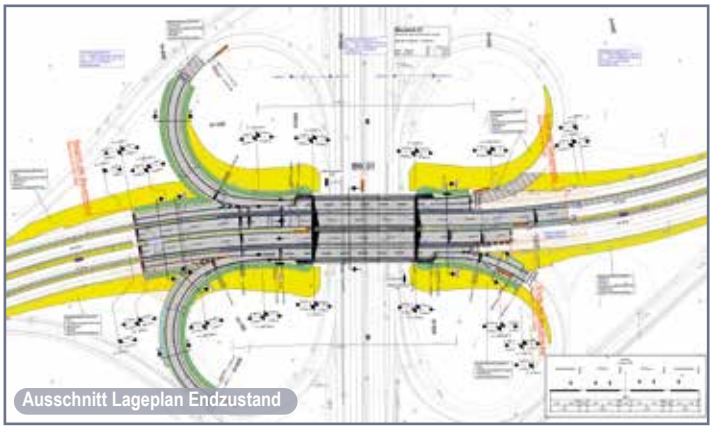
Projektentwicklung Freiflächenphotovoltaikanlage für SCHOENERGIE GmbH in Wedel-Ottfingen

Erstellung eines Bauantrags zur Herstellung einer Freiflächenphotovoltaikanlage unter besonderer Berücksichtigung von naturschutz- und artenschutzrechtlichen Belangen.

Auftraggeber SCHOENERGIE GmbH

Leistung KOCKS INGENIEURE Landschaftspflegerischer Planungsbeitrag inklusive Eingriffs-Ausgleichbilanzierung, Habitatpotentialanalyse und Behördenkommunikation.

Freiflächenphotovoltaikanlage


Ausschnitt Lageplan Endzustand

Autobahnkreuz Gremberg, Erneuerung Brücke A 559 über A 4

Ersatzneubau des Zentralbauwerks des AK Gremberg. Bauzeitliche Verkehrsführung über Behelfsbrücken in Parallellage und Herstellung von Mittel- und Trennstreifenüberfahrten. Anpassung der Fahrbahnhöhen der A 559 und der Rampen an den Ersatzneubau.

Auftraggeber Die Autobahn GmbH des Bundes, Niederlassung Rheinland

Leistung KOCKS INGENIEURE Objektplanung Verkehrsanlage, Vorbereitung der Vergabe.

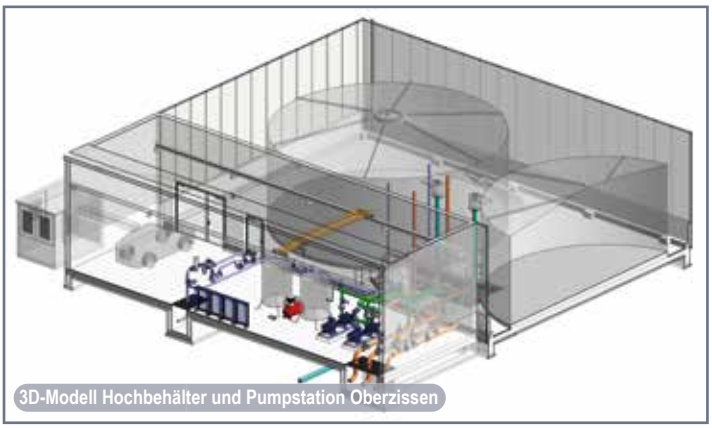
30-kV-Netzerweiterung - Minitunnel

Netzerweiterung zwischen zwei bestehenden Umspannwerken durch Querung eines stark frequentierten Verkehrsknotenpunktes (inkl. Gleise der VGF) mittels eines 100 m langen Tübbingvortriebs DN 1300 in einer Tiefe von 8 m. Einschub des vormontierten Leerrohrpakets über die Startbaugrube in den Tunnel nach dessen Fertigstellung. Abschließende Anbindung an die bereits verlegte Kabelleerrohrtrasse.

Auftraggeber Netzdienste Rhein Main GmbH

Leistung KOCKS INGENIEURE Objektplanung und Bauüberwachung.

Rohrverlegung Zielbaugrube


3D-Modell Hochbehälter und Pumpstation Oberzissen

Ersatzwasserversorgungssystem Ahrtal-Süd

Planung von 4,5 km Trinkwassertransportleitungen, zwei Pumpstationen bis 300 m Förderhöhe sowie eines Hochbehälters mit 1000 m³ Nutzvolumen. Hydraulische Nachrechnung von 27 km Transportleitungen.

Auftraggeber Wasserversorgungszweckverband Maifeld-Eifel

Leistung KOCKS INGENIEURE Planung Ingenieurbauwerke, technische Ausrüstung, Tragwerksplanung, Druckstoßberechnungen sowie örtliche Bauüberwachung.

Erneuerung BHKW-Anlagen Aggerverband

Erneuerung von BHKW-Anlagen zur Klärgasverwertung auf drei Kläranlagen des Aggerverbandes. Ausführung der Anlagen mit einer elektrischen Leistung von 115 kW, 125 kW und 140 kW als Containerlösung, teilweise mit Gasreinigung. Die sichere Verwertung des anfallenden Gases in den Anlagen zur Kraft-Wärme-Kopplung trägt zu einem energieeffizienten Betrieb der Kläranlagen bei.

Auftraggeber Aggerverband

Leistung KOCKS INGENIEURE Planung, Ausschreibung, Bauüberwachung.

BHKW-Container auf einer Kläranlage

Umgehungsstraße Grigoleti-Kobuleti

Beratungsleistungen für die Überwachung der Bauarbeiten für die Umgehungsstraße Grigoleti–Kobuleti, Georgien

Verbesserung der Leistungsfähigkeit und Sicherheit der vierspurigen Umgehungsstraße Grigoleti–Kobuleti als Teil der E70 und des georgischen Ost-West-Verkehrskorridors. Entlastung der touristischen Küstenorte am Schwarzen Meer.

Auftraggeber Ministerium für Regionale Entwicklung und Infrastruktur, Georgien

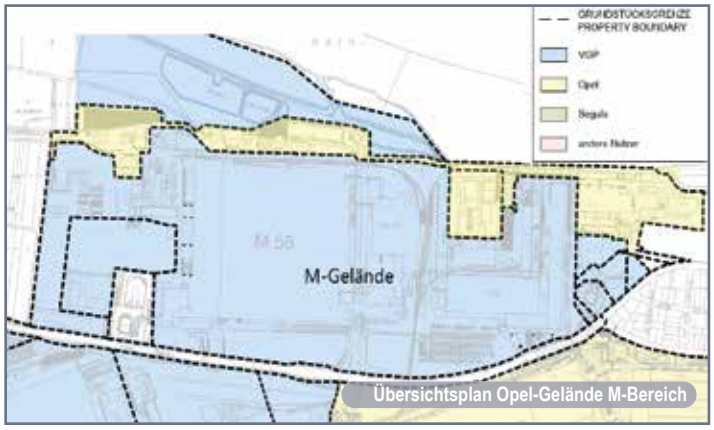
Leistungen KOCKS INGENIEURE Qualitäts- und Fortschrittskontrolle, Umwelt- und Arbeitsschutz, Bauüberwachung und Projektmanagement als Partner im Joint Venture TEMELSU–KOCKS.

Medientrennung Opel Rüsselsheim M-Gelände

Die VGP Park Rüsselsheim M S.à.r.l. hat weitere Flächen des Opel-Standortes Rüsselsheim erworben (M-Gelände) und beabsichtigt, dort neue Gebäude zu errichten. Um eine Baufreiheit zu erreichen, müssen die vorhandenen Medienleitungen (Wasser, Abwasser, Strom, sonstige Medien) aus dem zukünftigen Baubereich verlegt werden. Hierbei ist die Aufrechterhaltung und Weiterversorgung der Opel-Produktionsbereiche insbesondere des Infrastrukturgürtels am Main von zentraler Bedeutung.

Auftraggeber VGP Park Rüsselsheim M S.à.r.l.

Leistung KOCKS INGENIEURE Objektplanung / TGA-Planung zur Medientrennung.



Übersichtsplan Opel-Gelände M-Bereich

Niederschlags-Abfluss-Simulation T = 100a (© Luftbild: LVermGeo)

Überflutungsnachweis Bundeswehrzentralkrankenhaus

Simulation der Niederschlags-Abfluss-Prozesse auf Grundlage eines digitalen Geländemodells. Untersuchung der bestehenden Abflussverhältnisse und Überprüfung des Abflussmodells. Im Fokus standen die Darstellung und Berechnung des Oberflächenabflusses im Planungszustand sowie die Planung erforderlicher Rückhalteräume und geeigneter Versickerungselemente.

Auftraggeber LBB Niederlassung Koblenz

Leistung KOCKS INGENIEURE Überflutungsnachweis, 2D-Modellierung Oberflächenabfluss, Dimensionierung Regenrückhaltemaßnahmen.

Bauwerkshauptprüfungen Talbrücken BAB A 61

Hauptprüfung der 730 m langen Nettetalbrücke bei Plaidt und der 1520 m langen Ahrtalbrücke bei Bad Neuenahr-Ahrweiler im Zuge der BAB A 61.

Auftraggeber Die Autobahn GmbH des Bundes, Niederlassung West, Montabaur

Leistung KOCKS INGENIEURE Bauwerkshauptprüfungen nach DIN 1076 inklusive Verkehrssicherung und Gerätegestellung.

Brückenprüfung Ahrtalbrücke BAB A 61

Kabelschutzrohre 110 kV

110-kV-Netzerweiterung Flughafen Frankfurt

Neubau einer 7 km langen 110-kV-Doppeltrasse zur Erweiterung der Energieversorgung des Frankfurter Flughafens. Die Trasse unterquert den Main, verläuft entlang der Autobahn A 5, durch den Frankfurter Stadtwald auf das Gelände des Flughafens.

Auftraggeber Netzdienste Rhein-Main GmbH

Finanzier Mainova AG

Leistung KOCKS INGENIEURE Studie, Objektplanung, Fachplanung LBP, Entwurfs- und Ausführungsplanung, Ausschreibung, Bauüberwachung und Bauoberleitung.

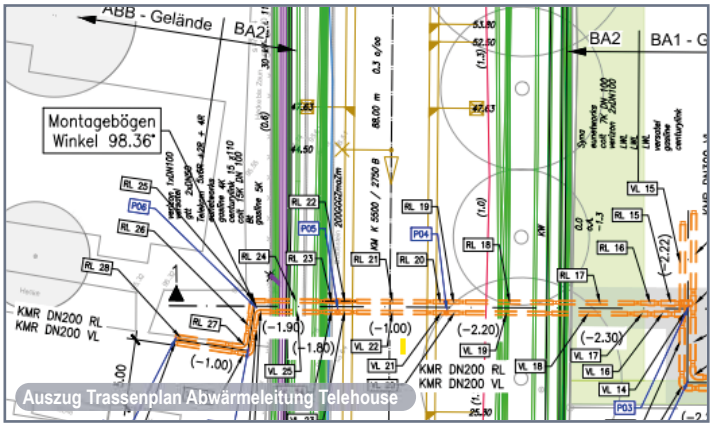
B 51n, Ortsumgehung Köln-Meschenich, 2. Bauabschnitt

Zweiter Bauabschnitt des Neubaus der Ortsumgehung Köln-Meschenich im Zuge der B 51 einschließlich Umgestaltung des Knotenpunktes A 553, B 51, B 51 alt und L 150 zwischen Brühl und Köln-Meschenich. Aufrechterhaltung des Verkehrs in allen Phasen der Bauzeit. Anpassung der vorhandenen Versickerungsanlage.

Auftraggeber Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein-Westfalen, Regionalniederlassung Ville-Eifel

Leistung KOCKS INGENIEURE Objektplanung Verkehrsanlage, Objekt- und Tragwerksplanung Beckenanlage, Vorbereitung der Vergabe.

Ausschnitt Lageplan A 553 / L 150



Auszug Trassenplan Abwärmeleitung Telehouse

Abwärmeleitung Kleyerstraße, Frankfurt am Main

Planung einer Fernwärmeleitung zu Nutzung der Abwärme eines Rechenzentrums für die Versorgung einer angrenzenden Siedlung in Frankfurt.

Auftraggeber Mainova AG

Leistung KOCKS INGENIEURE Objektplanung und Vorbereitung der Vergabe.

Neubau Steinfertigerfundament, KANN Aßlar-Werdorf

Die KANN GmbH Baustoffwerke beabsichtigt, im Werk Aßlar-Werdorf ein neues Steinfertigerfundament zu errichten. Dieses wird schwingungsentkoppelt von den umgebenden Hallenbereichen erstellt. Im Vorgriff dieser Maßnahme sind Umbauten an der vorhandenen Tragstruktur der Stahlhalle (Entfall einer Hallenstütze) vorzunehmen.

Auftraggeber KANN GmbH Baustoffwerke

Leistung KOCKS INGENIEURE Objekt- und Tragwerksplanung für den Hallenumbau.

Hallenkonstruktion KANN, Werk Aßlar-Werdorf

Ermittlung von Überflutungen (Ausschnitt)

Überrechnung Mischwasserkanalisation Schleiden

2-D-Modellierung, hydraulische Überprüfung und Überrechnung der Kanalisation für vier Ortsteile. Sanierungskonzeption zur Einhaltung des Überstau- und Überflutungsschutzes gemäß DIN EN 752 und DWA A 118.

Auftraggeber Stadt Schleiden

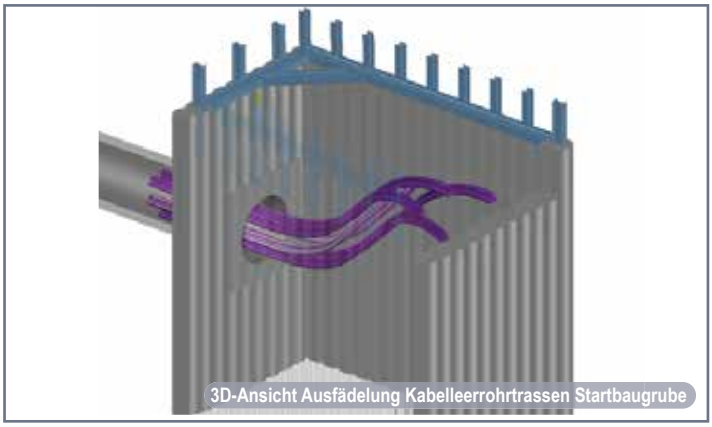
Leistung KOCKS INGENIEURE Modellaufbau, Erfassung der Gebietsdaten, hydrodynamische Berechnungen, Sanierungskonzeption, Projektdokumentation.

110-kV-Trasse, Frankfurt-Nord

Planung einer 110-kV-Stromtrasse (4 Systeme) mit einer Länge von 2,8 km durch die Frankfurter Stadtteile Praunheim und Rödelheim, einschließlich eines 400 m langen Rohrvortriebs DN 2000.

Auftraggeber NRM Netzdienste Rhein-Main GmbH

Leistung KOCKS INGENIEURE Objektplanung und Objektüberwachung.


3D-Ansicht Ausfädelung Kabelleerrohrtrassen Startbaugrube

Autobahnkreuz Duisburg-Kaiserberg

Um- und Ausbau des Autobahnkreuzes Kaiserberg

Sechsstreifiger Ausbau der A 3 und der A 40 im Bereich des Autobahnkreuzes Duisburg-Kaiserberg. Erneuerung des in drei Ebenen geführten Rampensystems. Umbau der Anschlussstelle Duisburg-Kaiserberg. Die Ausbaulänge beträgt ca. 5 km zuzüglich der Rampenfahrbahnen und der betroffenen Straßen im nachgeordneten Netz.

Auftraggeber Die Autobahn GmbH des Bundes, Niederlassung Rheinland

Leistung KOCKS INGENIEURE Ausführungsplanung, Vorbereitung der Vergabe für die Verkehrsanlage und die Ingenieurbauwerke Straßenentwässerung.

Pumpwerk an der A 555 – Technische Ausrüstung

Neubau eines Pumpwerks mit drei leistungsstarken Abwasserpumpen (Förderleistung gesamt ca. 80 l/s) einschließlich Armaturen und Rohrleitungen sowie der dazugehörigen Elektrotechnik zur zuverlässigen Ableitung von Oberflächenwasser eines Autobahnabschnitts der A 555 bei Wesseling.

Auftraggeber Die Autobahn GmbH des Bundes, Niederlassung Rheinland

Leistung KOCKS INGENIEURE Entwurfsplanung, Ausführungsplanung, Vorbereitung der Vergabe, Bauüberwachung.

Blick in den Pumpenaufstellraum

Visualisierung neue Talstation Seilbahn [© Architekturstudio Snøhetta]

Vierte Änderung des Bebauungsplanes Nr. 120 „Seilbahnanlage Bundesgartenschau 2011“, Koblenz

Änderung des Planungsrechts zur Sicherung eines dauerhaften Betriebs der Koblenzer Seilbahnanlage unter besonderer Berücksichtigung von denkmalpflegerischen, artenschutz- und naturschutzrechtlichen Belangen.

Auftraggeber Skyglide Event Deutschland GmbH, Lindau

Leistung KOCKS INGENIEURE Bebauungsplan- und Flächennutzungsplanänderung, Umweltbericht und Verfahrensbegleitung.

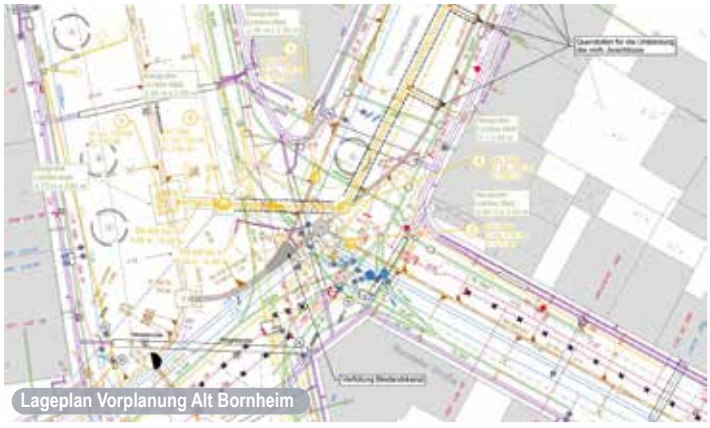
Batteriegroßspeicher Wengerohr

Errichtung eines Batteriegroßspeichers mit einer Leistung von 300 MW und einer Kapazität von 700 MWh als Bindeglied zwischen Erneuerbaren Erzeugern aus Solar- und Windparks und dem Stromverbrauch in der Region.

Auftraggeber ECO STOR GmbH

Leistung KOCKS INGENIEURE Örtliche Bauüberwachung der Tiefbauarbeiten; Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordination des Gesamtprojektes.

Vorbereitung Baufeld Batteriegroßspeicher


Lageplan Vorplanung Alt Bornheim

Kanalerneuerung Alt Bornheim

Grundhafte Erneuerung der historischen Mischwasserkanalisation aus dem Jahr 1879 in den Straßen Alt Bornheim und Weidenbornstraße im historischen Ortskern von Frankfurt-Bornheim. Zur Sicherstellung der langfristigen Betriebssicherheit des Entwässerungssystems werden unter Berücksichtigung der sensiblen städtebaulichen Randbedingungen geeignete Bauverfahren – in offener sowie in bergmännischer Stollenbauweise – geplant und umgesetzt.

Auftraggeber Stadtentwässerung Frankfurt am Main

Leistung KOCKS INGENIEURE Objektplanung und örtliche Bauüberwachung. Weitere zusätzliche und besondere Leistungen.

Ausbau der A 565 zwischen dem Autobahnkreuz Bonn-Nord und der Anschlussstelle Bonn-Beuel

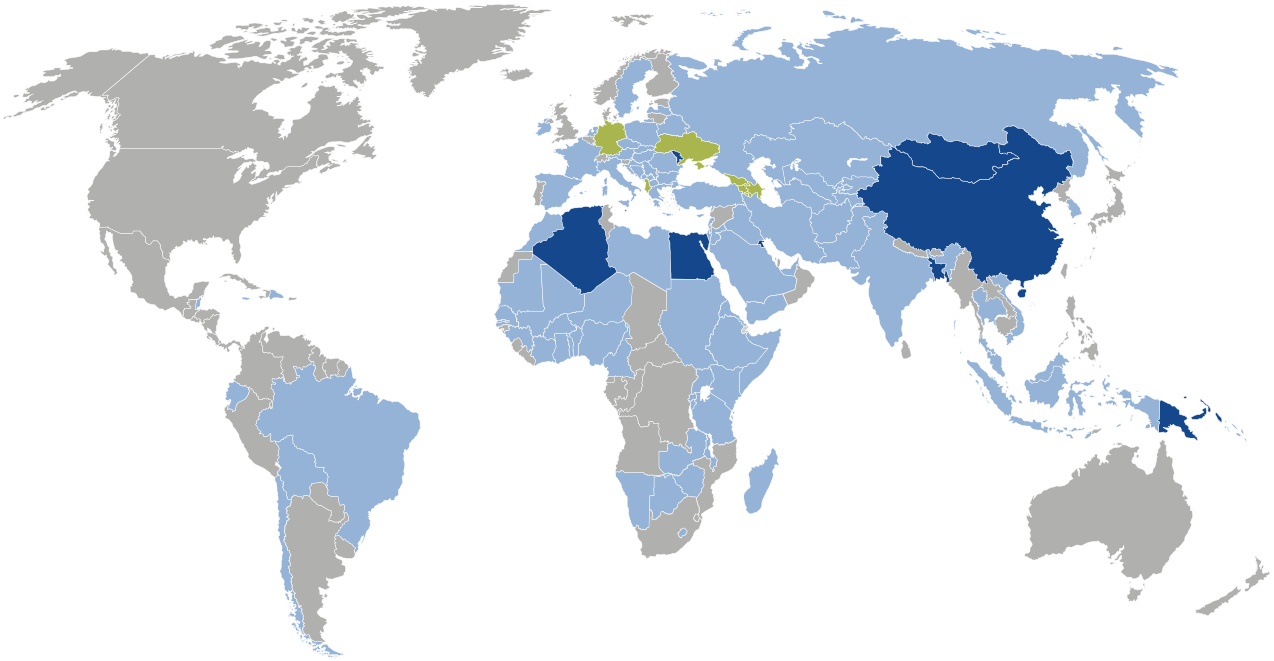
Sechsstreifiger Ausbau der A 565 auf ca. 2,8 km einschließlich dem Ersatzneubau der Bonner Nordbrücke sowie Anpassung der Anschlussstellen Auerberg und Beuel und des untergeordneten Straßennetzes.

Auftraggeber Die Autobahn GmbH des Bundes, Niederlassung Rheinland

Leistung KOCKS INGENIEURE Entwurfs- und Genehmigungsplanung für die Verkehrsanlage einschließlich Lärmtechnischer Untersuchung, Baulärmabschätzung, Bauphasenplanung und Anwendung der BIM-Methodik.

Ausschnitt Übersichtslageplan

Gesamtlösungen aus einer Hand - weltweit seit 1946



KOCKS Registrierte Niederlassungen: Albanien, Armenien, Aserbaidschan, Deutschland, Georgien, Ukraine

Projekte 2026 in: Algerien, Armenien, Aserbaidschan, Ägypten, Bangladesch, China, Georgien, Kuweit, Luxemburg, Malediven, Moldawien, Mongolei, Papua-Neuguinea, St. Vincent und die Grenadinen, Ukraine

Projekte seit 1946 (historisch)

Die KOCKS INFORMATIONEN sind eine Schrift der Kocks Consult GmbH für alle Kunden und Mitarbeiter im In- und Ausland sowie für Freunde des Unternehmens. Gesamtredaktion: Dr. Henning Kocks und Olga Klassen. Die Geschäftsführung dankt allen Mitarbeitern und Partnern im In- und Ausland für die erfolgreiche Umsetzung der Projekte.

Herausgeber:
Kocks Consult GmbH
Stegemannstr. 32-38
56068 Koblenz

Telefon: +49 261 1302-0
E-Mail: info@kocks-ing.de
Web: www.kocks-ing.de

Bildnachweis: Archiv Kocks Consult GmbH • Seite 4: Niederschlags-Abfluss-Simulation T = 100a: © Luftbild: Landesamt für Vermessung und Geodateninformation Rheinland-Pfalz (LVermGeo) • Seite 7: Visualisierung Talstation Seilbahn: © Architekturstudio Snøhetta

Druck: Peter Friese Offsetdruck, Wallersheimer Weg 27, 56070 Koblenz

Der Betriebsrat informiert:

Folgende Mitarbeiter blicken auf “runde” Jahre der Betriebszugehörigkeit zurück:

40 Jahre: Walter Luginger

35 Jahre: Romy Gonzalez
Udo Jahn
Stefan Gruß
Günter Becker
Birgit Kraft

30 Jahre: Wolfram Himmerich

25 Jahre: Eckhard Schmitz
Christel Friederichs

20 Jahre: Maria Mockenhaupt
Daniela Frantz
Martin Duffner

15 Jahre: Michael Setz
Michaela Schneider