

ILF-GRUPPE ENGINEERING EXCELLENCE.

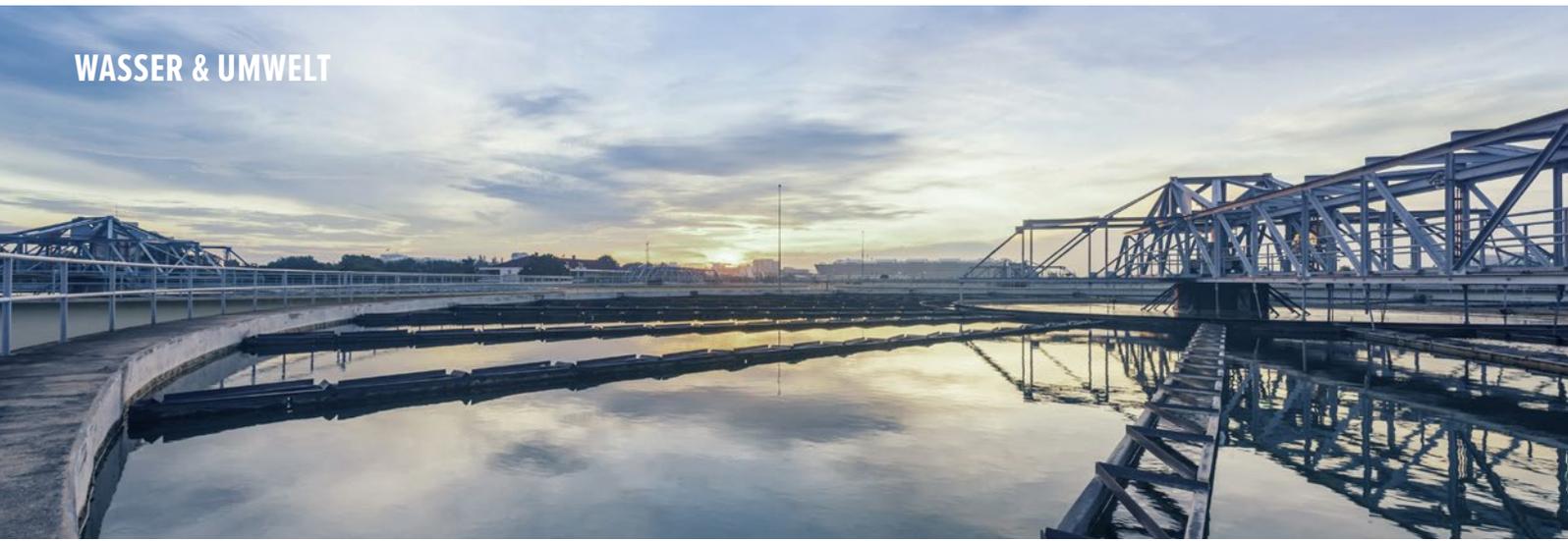


CONSULTING
ENGINEERS

ENERGIE & KLIMASCHUTZ



WASSER & UMWELT



VERKEHR & URBANE RÄUME



RESSOURCEN & NACHHALTIGE INDUSTRIE



ILF AUF EINEN BLICK

ILF ist ein führendes, international tätiges Ingenieur- und Beratungsunternehmen, das Kunden bei der erfolgreichen Identifizierung, Vorbereitung und Realisierung von technisch anspruchsvollen Projekten in den Bereichen Infrastruktur, Energie sowie Industrie unterstützt.



„ILF kombiniert lokale Präsenz und internationale Expertise, um Kundenbedürfnisse möglichst nachhaltig zu erfüllen.“

Klaus Lässer, CEO

55+

Jahre Erfahrung

Mit mehr als 3.000 hoch qualifizierten Mitarbeiter:innen in über 45 Bürostandorten auf sechs Kontinenten zeigen die Firmen der ILF-Gruppe starke regionale Präsenz. Dies ermöglicht ILF die Interaktion mit Kunden und Projektbeteiligten zu jeder Zeit, an jedem Ort.

11.100+

Projekte erfolgreich abgewickelt

Zugleich erlaubt die enge Zusammenarbeit innerhalb des Netzwerks der ILF-Gruppe die Einbindung internationaler Experten einschließlich ihrer besonderen Kenntnisse, Prozesse und Tools.

3.000+

Mitarbeiter:innen weltweit

Diese Kombination aus lokaler und internationaler Expertise sowie vollkommener Unabhängigkeit des im Privatbesitz der Gründerfamilien befindlichen Unternehmens von Hersteller-, Lieferanten- und Bankeninteressen erlaubt ILF die bestmögliche Wahrung der Kundenbedürfnisse.

150+

Länder mit erfolgreicher Tätigkeit

Die Arbeitsweise von ILF beruht auf folgenden Prinzipien:

- Analyse der Kundenbedürfnisse und Erbringung entsprechender Beratungsleistungen
- Verfolgung eines ganzheitlichen Ansatzes zur Entwicklung und Optimierung nachhaltiger Projektlösungen
- Engagement und Sorgfalt bei der Erarbeitung hochwertiger, bewährter und zugleich innovativer Lösungen
- Interaktion mit Kunden und Projektbeteiligten vor Ort
- Einbindung aller Stakeholder unter Einbeziehung der weitreichenden internationalen Erfahrung, der vorhandenen Kompetenz und des umfangreichen lokalen Wissens von ILF
- Wahrung der Unabhängigkeit des Unternehmens zur Erbringung kreativer und individueller Projektlösungen

45+

Bürostandorte auf sechs Kontinenten

4

Hauptgeschäftsfelder

Dabei strebt ILF laufend nach möglichst hoher Kundenzufriedenheit sowie langfristigen Kundenbeziehungen.

FÜR EINE BESSERE LEBENSQUALITÄT

*Die Vision ist Antrieb und
zugleich Motivation für unsere Tätigkeit.*

VISION

A leader in improving quality of life around the globe – dieser Vision folgend, setzt sich ILF leidenschaftlich dafür ein, weltweit einen nachhaltigen Beitrag zur Verbesserung der Lebensqualität zu leisten.

WERTE

Die folgenden Unternehmenswerte bilden das Fundament aller ILF-Interaktionen:

Respekt

ILF behandelt jeden mit Würde und Respekt unabhängig von Position, Ethnie, Geschlecht, Orientierung oder Glaube. Dies gilt sowohl für Mitarbeiter:innen als auch für Dritte.

Ehrlichkeit

Ehrlichkeit ist von essentieller Bedeutung für Geschäftsbeziehungen und folglich gelebte Realität bei ILF.

Zuverlässigkeit

Mitarbeiter:innen übernehmen Verantwortung für ihre Aufgaben und ihr Handeln. Zugleich wird auf die Sicherstellung höchster Qualität und die Erfüllung bestehender Projektanforderungen und Terminvorgaben größter Wert gelegt.

Fairness

Fairness ist ein Leitgedanke bei allen Entscheidungsprozessen und auf allen Beziehungsebenen des Unternehmens.



ÜBERZEUGUNGEN

ENGINEERING EXCELLENCE

Der Fokus von ILF ist nicht allein auf Wachstum gerichtet. Zu den Zielen zählen auch qualitative Marktführerschaft und kontinuierliches Streben nach Engineering Excellence.

Schlüsselemente zur Erreichung dieser Ziele sind:

- ganzheitliche Problemlösungsansätze
- hohe Ingenieurskunst und Kreativität
- stetes Streben nach Verbesserung
- starke Motivation und Hingabe
- große Sorgfalt und Beharrlichkeit
- begleitende Programme zur Personalentwicklung
- effizientes Wissensmanagement und Kompetenzentwicklung

NAHTLOSE ZUSAMMENARBEIT

Im Team überbrücken ILF-Mitarbeiter:innen rund um den Globus erfolgreich Distanzen, Zeitzonen und Kulturunterschiede und ziehen an einem Strang, um Kundenbedürfnisse bestmöglich zu erfüllen.

GROSSARTIGE MITARBEITER:INNEN

Die Mitarbeiter:innen von ILF machen den Unterschied. Hochmotivierte Mitarbeiter:innen engagieren sich, um ihr Potential zur Entfaltung zu bringen und ihren Beitrag zum Gesamterfolg des Unternehmens zu leisten. Mögliche Probleme werden als Herausforderungen und optimierte Lösungen als Ziele gesehen. ILF strebt nach langfristigen Beziehungen zu Mitarbeiter:innen und ermutigt sie, sich als ILF-Botschafter:innen zu sehen.

VÖLLIGE UNABHÄNGIGKEIT

ILF ist in Privatbesitz und weder Herstellern, Lieferanten, Banken noch anderen Dritten verpflichtet. Jegliches Handeln basiert auf rein objektiven Überlegungen und liegt stets im besten Interesse der Kunden.

NACHHALTIGE ENTWICKLUNG

Die **Ziele für nachhaltige Entwicklung (Sustainable Development Goals – SDGs)** der Vereinten Nationen bilden für ILF den Rahmen zur Schaffung einer lebenswerten und nachhaltigen Zukunft sowie zur Verbesserung der Lebensqualität für alle. Diese Ziele verfolgt ILF durch innovative Leistungen zum Nutzen der Kunden, eine nachhaltige Unternehmenskultur und wertvolle Beiträge zum Wohle der Gesellschaft.

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



LEISTUNGS- PORTFOLIO

Nach dem One-Stop-Shop-Prinzip bietet ILF allen Kunden ein umfassendes Spektrum an Beratungs-, Planungs- und Projektmanagementleistungen, mit einer breiten Palette an Zusatzleistungen.

MANAGEMENT CONSULTING

- Asset Management für Infrastrukturprojekte
- Betriebs- und Instandhaltungsberatung
- Erstellung von Masterplänen
- Finanzielle Machbarkeitsstudien
- Finanz- und Wirtschaftsberatung
- Lender's Technical Advisory Services
- Marktstudien
- Organisationsanalyse und -verbesserung
- PPP-Beratung
- Projektauswahl
- Streitschlichtungen und Claims Management
- Transaktionsberatung und Due-Diligence-Analyse
- Vormachbarkeitsstudien

PROJEKTMANAGEMENT

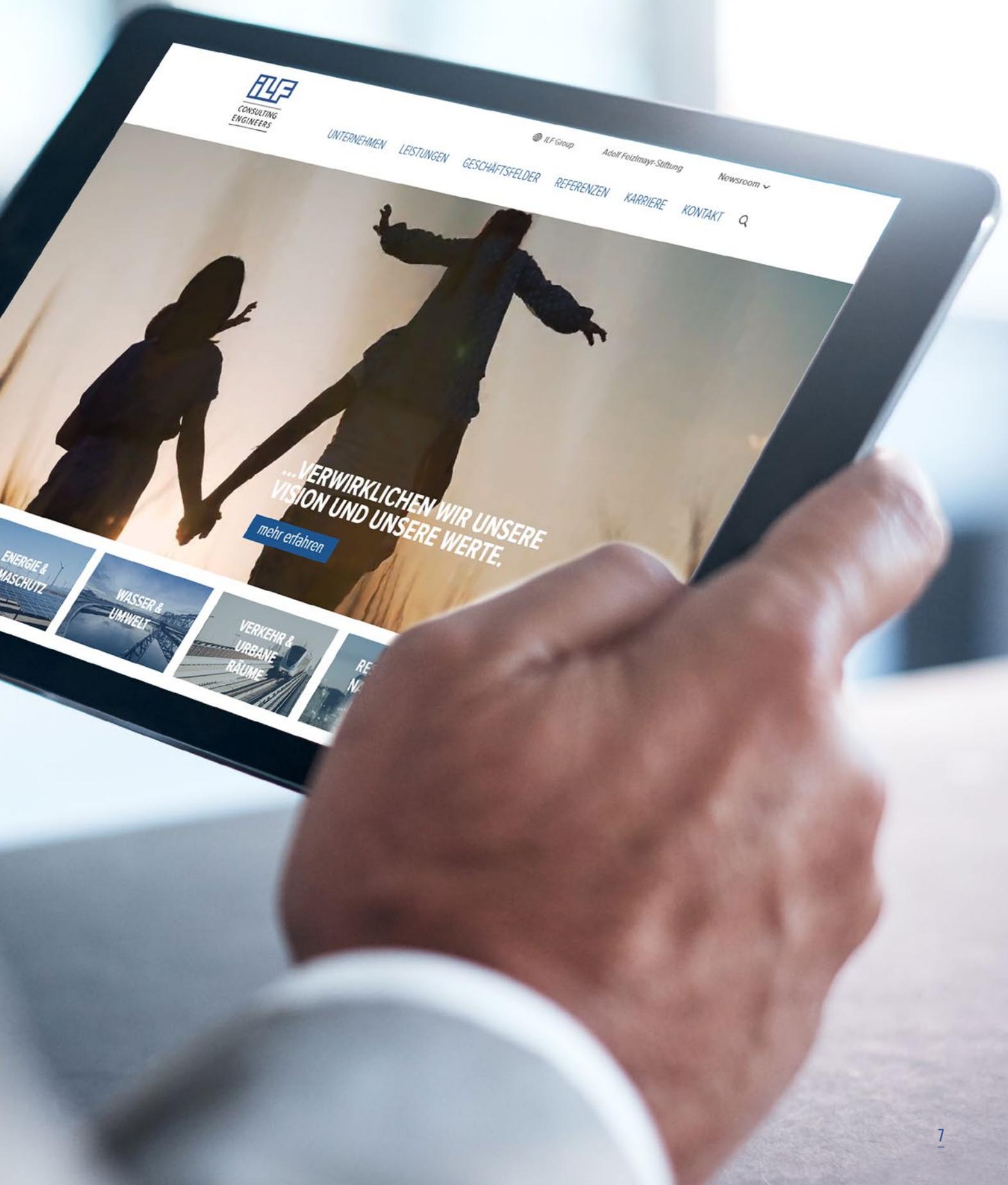
- Bauüberwachung
- Beschaffung
- Betriebsüberwachung
- Project Management Consultancy
- Projektablaufplanung
- Projektorganisation
- Risikomanagement
- Stakeholder Management
- Supply Chain Management
- Überwachung der Inbetriebnahme

PLANUNG

- Änderungsplanung
- Ausführungsplanung
- Bestandsdokumentation
- Detailplanung
- Einreichplanung
- Entwurfsplanung
- FEED, Ausschreibungsplanung
- Leitplanung
- Planprüfung
- Rückbauplanung
- Sanierungsplanung
- Vorprojekt
- Vorstudie
- Zustandsanalyse

ZUSÄTZLICHE LEISTUNGEN

- Energiekonzepte
- Geologische und hydrogeologische Beratung
- Geotechnische Planung und Beratung
- Informationsmanagement – GIS und BIM
- Klimadienstleistungen und Klimawandelanpassung
- Nachhaltigkeitsberatung
- Naturgefahrenmanagement
- Raum- und Umweltplanung
- Resilienzmanagement für kritische Infrastruktur
- Sanierung alternder Infrastruktur
- Sicherheits- und Risikomanagement
- Umwelt- und Sozialverträglichkeitsuntersuchungen



ILF Group
Adolf Feitzlmayr-Stiftung
Newsroom

UNTERNEHMEN LEISTUNGEN GESCHÄFTSFELDER REFERENZEN KARRIERE KONTAKT

...VERWIRKLICHEN WIR UNSERE
VISION UND UNSERE WERTE.
mehr erfahren

- ENERGIE & MASCHINEN
- WASSER & UMWELT
- VERKEHR & URBANE RÄUME
- RESEARCH & INNOVATION

ENERGIE & KLIMASCHUTZ

Wir treiben die Energiewende voran! ILF unterstützt Kunden weltweit bei der Realisierung von Großprojekten zur Erzeugung, Speicherung und Übertragung von Strom auf Basis von und in Kombination mit erneuerbaren Energien. Damit fördern wir den Wandel hin zu einer nachhaltigen Energieversorgung für jetzige und künftige Generationen.



SOLARENERGIE

- Ausbau des nationalen Wind- und Solarportfolios, Multi-GW-Entwicklung, KSA
- PV-Kraftwerk Goaltore, 135 MW_p (PV), IND
- Energieversorgung einer Entsalzungsanlage und einer Wasserpipeline – Windhoek, 100 MW_p (PV-Anlage), 400 MWh (Batteriespeicher), NAM

WINDENERGIE

- Windkraftwerk Hyphen, 3,5 GW, NAM
- Windkraftwerke Haql, Bajdah, und Al Ebiriq, 1,5 GW, KSA
- Baltic Offshore Windpark, 1,2 GW, Ostsee

WASSERKRAFT

- Wasserkraftwerk Saravan Downstream, 2,5 GW, LAO
- Pumpspeicherwerk Atdorf, 1,4 GW, GER
- Pumpspeicherwerk Limmern, 1 GW, SUI
- Wasserkraftwerk Qairokkum – Sanierungsprojekt, 174 MW, TJK
- Wasserkraftwerk Stanzertal, 13,5 MW, AUT

BIOENERGIE

- Kraft-Wärme-Kopplungsanlage Zabrze, 140 MW_{th} und 75 MW_{el}, POL
- Heizkraftwerk Częstochowa, 120 MW_{th} und 65 MW_{el}, POL
- Biomasseheizkraftwerk Hall in Tirol, 27 MW_{th} und 1,1 MW_{el}, AUT

THERMISCHE ENERGIE

- Kraftwerk Kozenice, 1.075 MW_{el}, POL
- Shuqaiq II Independent Water and Power Project (IWPP), 850 MW_{el}, KSA
- Gas- und Dampfturbinenkraftwerk Khulna mit zwei möglichen Brennstoffen, 330 MW_{el}, BAN

ENERGETISCHE ABFALLVERWERTUNG

- Müllverbrennungsanlage in Warschau, 54 MW_{th} und 24 MW_{el}, POL
- Sonderabfallverbrennungsanlage in Jezuicka Struga, 16,25 MW_{th}, POL
- Mehrstoff-Abfallverwertungsanlage in Schardscha, 29 MW_{el}, UAE

WASSERSTOFF

- Point Tupper – PMC-Leistungen für „grünes“ H₂ / NH₃ Projekt, 1–10 Mt/a, CAN
- Konzeptplanung & Ingenieurleistungen für „grüne“ H₂ / NH₃-Entwicklungsprojekte im GW-Maßstab, ANG/NAM/KAZ
- Konzeptplanung & FEED für bis zu 200 MW H₂-Elektrolyse für Industrieanlagen, AUT

- Demo4Grid Projekt – 4-MW-Elektrolyseanlage, Wasserstoffspeicher und -tankstelle, AUT
- FEED für H₂-Pipelinesystem mit Speicherkapazität, FIN

HYBRIDKRAFTWERKE

- ECOWAS-Regionaler Infrastruktur Masterplan, 150 MW_p (PV) und 150 MW/150 MWh (Batteriespeicher), GAM
- Projekt „Power to Mine“ – Hybridisierung des Banfora Goldbergwerks (Off-Grid), 24 MW_p (PV) und 35 MWh (Batteriespeicher), BUR
- Fidschi Solar PPP – größtes Solarprojekt im Pazifik, 15 MW_p (PV inkl. Batteriespeicher), FIJ

ENERGIEÜBERTRAGUNG & -VERTEILUNG

- SuedLink, SuedOstLink, Rhein-Main-Link, HGÜ-Netzausbauprojekte, 525-kV-DC-Kabelanlagen, GER
- Yanbu–Medina Phase 3, 380 kV (95 km) und 110 kV (60 km) Freileitung mit Umspannwerken, KSA
- Offshore-Windpark, Netzanbindungen (Seekabel), 2,5 GW – Baltica 2 (84,5 km) und Baltica 3 (54,5 km), Ostsee
- Harmony Link, HGÜ-Seekabelverbindung, 700 MW, 290 km, POL–LTU

ENERGIESPEICHERUNG

- Pumpspeicherkraftwerk Limberg II, 480 MW, AUT
- „The Red Sea“ Projektentwicklung 340 MW/900 MWh, Lithium-Ionen-Batteriespeichersystem, KSA
- Machbarkeitsstudie für Batteriespeicher-Netzdienstleistungen, Primärregelleistung und Integration von erneuerbaren Energien, 80 MW/80 MWh (PV/Wind), SEN

HEIZUNG & KÜHLUNG

- Wärmespeicher und Heizwerk in Ingolstadt, 50 MW_{th}, GER
- Meerwasser-Wärmepumpe in Esbjerg, 50 MW_{th}, DEN
- Abwasserwärmerückgewinnungsanlage, 12 MW_{th}, POL



„Die Energiewende erfordert ganzheitliche Lösungsansätze, die erneuerbare Energien, fortschrittliche Technologien und eine robuste Infrastruktur verbinden.“

Fred Wendt,
Group Director
Energie & Klimaschutz



Wasserstoffprojekt Demo4Grid, AUT

WASSER & UMWELT

Wir schützen den Wasserkreislauf und die Umwelt! ILF bietet von der Wassergewinnung über die Wasseraufbereitung bis hin zur -wiederverwendung durchgängige Beratungs-, Planungs- und Projektmanagementleistungen. Da uns der Schutz der Umwelt am Herzen liegt, nutzen wir unsere umfassende Umweltexpertise in allen ILF-Projekten, um ein möglichst nachhaltiges Ergebnis zu erzielen.



MEERWASSERENTSALZUNG

- Meerwasserentsalzungsprojekt Al-Basrah, 1.000.000 m³/d, IRQ
- „Project Wave“ – Anlagen zur Sulfatentfernung aus Meerwasser, 523.000 m³/d, UAE
- Taweelah Independent Water Project (IWP) 909.000 m³/d, UAE
- Shuqaiq III Independent Water Project (IWP), 450.000 m³/d, KSA
- Spence Erweiterungsprojekt – Meerwasserentsalzung durch Umkehrosmose, 86.000 m³/d, CHI

URBANE WASSERSYSTEME

- Erstellung eines integrierten Wasser- und Abwassermasterplans für die Region Riad, 9.000.000 Einwohner, KSA
- Masterplan für die Versorgung mit wiederaufbereitetem Abwasser in Al Ain, 766.936 Einwohner, UAE
- Abwassernetzwerke Irbid mit 550.000 Einwohnern und Beit Ras mit 22.000 Einwohnern, JOR
- Wasserver- und Abwasserentsorgung Korça, 85.000 EGW, ALB
- Energy Efficiency in the Water Sector II, 36.000 Einwohner, JOR
- Tunnel Landshuter Allee, Abwasserkanäle bis zu 3,3 x 3,7 m, GER

WASSERTRANSPORT

- Common Seawater Supply Project (CSSP), 436 km, 2,0 Mio. m³/d, IRQ
- Wassertransportsystem Rabigh–Jeddah / Makkah, Doppelleitung 229 km, Einzelleitung 368 km, 1,8 Mio. m³/d, KSA
- Wassertransportsystem Jubail–Riad, 408 km, 1,2 Mio. m³/d, KSA
- Wassertransportsystem Ras Al Khair–Riad, Doppelleitung 375 km, Einzelleitung 106 km, 947.000 m³/d, KSA
- Wassertransportsystem Fujairah Phase 2, Durchsatzerweiterung auf 230 MIGD, Einzelleitung 130 km, UAE
- Wassertransportsystem Bodensee Wasserversorgung, 1,7 km, 648.000 m³/d, GER
- Meerwasserversorgungsanlage Esperanza, 144 km, 121.000 m³/d, CHI

WASSERAUFBEREITUNG

- Wasserversorgungs- und Abwasserprojekt Dhahran, 100.000 m³/d, KSA
- Wasseraufbereitungsanlage Kagera, 30.000 m³/d, UGA
- Wasserver- und Abwasserentsorgung Korça, 400 I/s, ALB
- Wasserprojekte in Prahova, Bacau, Neamt, Iasi, Buzau, 31 Wasseraufbereitungsanlagen, ROU

ABWASSERREINIGUNG

- Hauptkläranlage Wien, 670.000 m³/d, AUT
- Abwasserreinigungs- und Rückgewinnungsanlage Sulaihiya, 600.000 m³/d, KUW
- Abwasserreinigungsanlage Czajka, 435.000 m³/d, POL
- Independent Sewage Treatment Plant (ISTP) Jeddah Airport 2, 300.000 m³/d, KSA
- Abwasserreinigungsanlage Niederrad, 240.000 m³/d, GER

INDUSTRIEWÄSSER

- Wasseraufbereitungsanlage Zuluf, 560.000 m³/d, KSA
- Marafiq Industrie-Abwasserreinigungsanlage (IWTP-8), Stage 4, 125.000 m³/d, KSA
- Industrial Water and Wastewater Treatment Plant (IWWTP) Jeddah Industrial City 1, Sanierung, Kapazitätssteigerung auf 35.000 m³/d, KSA
- Abwasserreinigungsanlage für Pharmakonzern, 10.000 m³/d inkl. 1.600 m³/d hochbelasteter Abwasserstrom, AUT
- Al-Mu'ajjiz-Terminal, Wasseraufbereitung und Sanierung, 1.600 m³/d, KSA

UMWELT

- Hyphen-Wasserstoffprojekt (grüner Wasserstoff), PMC – Umwelt-, Sozial- und Klimawandelmanagement, NAM
- Tunnelprojekt Rogfast, Treibhausgasberechnung für die Risikobewertung: Verwendung von batteriebetriebenen Elektrofahrzeugen, NOR
- Gas Growth Integrated Projekt, Anwendung der ILF-eigenen Nachhaltigkeits-Roadmap für netto-positive Projektlösungen, IRQ



„Es bedarf der grundlegenden Wertschätzung von Wasser als wertvolle Ressource – besonders in Zeiten des Klimawandels.“

Werner Redtenbacher,
Group Director
Wasser & Umwelt



Abwasserreinigungsanlage Czajka, POL



Wassertransportsystem Ras Al Khair–Riad, KSA

VERKEHR & URBANE RÄUME

Wir fördern **Mobilität und urbane Räume!** ILF fokussiert sich auf eine ressourcenoptimierte und gesellschaftsorientierte Gebäude- und Infrastrukturplanung sowie auf eine multimodale Vernetzung der Mobilität. Damit schützen wir wertvolle Landschaftsräume und gestalten urbane Strukturen für die Bedürfnisse von morgen.



STADTENTWICKLUNG

- The Red Sea Project (Tourismus-Entwicklungsgebiet), 28.000 km², KSA
- GAMMA Nexus Cyberpark, 4.530.000 m² Bruttogeschossfläche, AUT
- Postsportviertel, Stadtentwicklungsgebiet, 100.000 m² Bruttogeschossfläche, AUT

EISENBAHNEN

- Neubau Weststrecke Linz–Wels, 21,8 km, AUT
- Brenner-Basistunnel, Zulaufstrecke Nord, Schafenu–Grafing, 65 km, GER, AUT
- Modernisierung Georgische Eisenbahn, 63 km, GEO

STÄDTISCHER VERKEHR

- Metro Warschau, Linie 2, 19,5 km, 18 Stationen, POL
- Stadtbahn Linz, Linie S6, 5,7 km, 4 Stationen, AUT
- Metro Quito, Linie 1, 22 km, 15 Stationen, ECU
- Lagos Cable Car, 12,5 km, NGR

STRASSEN

- A 59, 6-streifiger Ausbau Duisburg, 6,7 km, GER
- A 99, 8-streifiger Ausbau AS Kirchheim–AS Haar, 12 km, GER
- A 26, Linzer Autobahn, 4,7 km, AUT

FLUGHÄFEN

- Internationaler Flughafen Berlin, Kapazität 46+ Mio. Passagiere/Jahr, GER
- Internationaler Flughafen München, Kapazität 60+ Mio. Passagiere/Jahr, GER
- Internationaler Flughafen Aschgabat, Kapazität 14+ Mio. Passagiere/Jahr, TKM

SKIGEBIETE

- Skigebietszusammenschluss Pitztal–Ötztal, 64 ha, 3 Seilbahnen, AUT
- Tourismuskomplex Shahdag, 1 Mrd. EUR Investitionskosten, 15 Seilbahnen und Lifte, 12 Pisten und Beschneiungsanlagen, Hotels und Infrastruktur, AZE
- Schneeanlage Saalbach-Hinterglemm mit 10 Speicherteichen, 25 Pumpstationen, AUT

TUNNEL & KAVERNEN

- Gotthard Straßentunnel, TBM-Vortrieb/zyklischer Vortrieb, 16,9 km, SUI
- 2. S-Bahn-Stammstrecke München, TBM-Vortrieb/zyklischer Vortrieb, elektromaschinelle Ausrüstung, 7,3 km, 3 Stationen, GER
- Stuttgart 21, Planung, Baumanagement und Bauüberwachung, TBM/NÖT, 38 km, GER

INGENIEURBAU

- Neubau ein- und mehrgleisige Eisenbahnbrücken, Personenunterführungen, Daglfinger und Truderinger Kurve, München, GER
- Neubau Kugelsteinbrücke, Stahlbetonbogen, 60 m Spannweite, AUT
- Neubau zweier integraler Stahlbetonbrücken über die B 26, Hanau–Nantenbach, GER

HOCHBAU

- KFN PSY, Psychiatrische Klinik, 22.300 m² Bruttogeschossfläche, AUT
- Universitätsgebäude Innrain 52a, 15.000 m² Bruttogeschossfläche, AUT
- IST Austria Chemistry Lab, Forschungsgebäude, 13.000 m² Bruttogeschossfläche, AUT



„Ein leistungsfähiger und nachhaltiger multimodaler Verkehr erfordert eine zuverlässige und zeitgemäße Infrastruktur, die mit Bedacht in Landschaftsräume und urbane Strukturen integriert wird.“

Bernhard Kohl,
Group Director
Verkehr & Urbane Räume



Internationaler Flughafen Aschgabat, TKM



Neubaustrecke Wien–St. Pölten, AUT



Tunnelzuführung Hauptbahnhof – Stuttgart 21, GER

RESSOURCEN & NACHHALTIGE INDUSTRIE

Wir optimieren Produktionsprozesse! ILF nutzt die aus erfolgreichen Öl- und Gasprojekten gewonnene Expertise, um branchenübergreifend Emissionen zu reduzieren sowie Effizienzen zu steigern. Damit verfolgen wir den Weg hin zur einer kohlenstoffarmen Kreislaufwirtschaft, um die Lebensqualität zukünftiger Generationen sicherzustellen.



UPSTREAM

- Ölfeldentwicklung Halfaya, 100 mbpd (Öl), 69 mmscf (Gas), IRQ
- Erweiterung Lam & Zhdanov Offshore Fields, 220 mmscf (Gas), 87 mbpd (Rohöl), 13 mbpd (Lagerstättenwasser), TKM
- Gasfeldentwicklung Nawara, 100 mmscf (Gas), 7 mbpd (Kondensat), TUN

UNTERTAGESPEICHER

- Untertagegasspeicher Wierchowice, 600.000 Nm³/h (Auslagerungsrate), POL
- Gasspeicheranlage Crystal, Etzel, 600.000 Nm³/h (Auslagerungsrate), GER
- Gasspeicher Puchkirchen, 520.000 Nm³/h (Auslagerungsrate), AUT

PIPELINES

- Rohölpipeline Abu Dhabi (ADCOP), 403 km, 48", UAE
- Trans-Adria-Pipeline (TAP), 773 km Onshore, 48" und 105 km Offshore, 36", GRE, ALB und ITA
- Trans-Anatolian Natural Gas Pipeline Project (TANAP), 1.800 km, 56" und 48", 7 Verdichterstationen, TUR

TANKLAGER & TERMINALS

- Amman Petroleum Product Terminal, 14 Öltanks mit je 34.000 m³, 8 LPG-Tanks, JOR
- Marine-Terminal Ceyhan, 50 Mio. t/a, 7 Rohöltanks mit je 150.000 m³, TUR
- Import-Terminal und Offshore-Pipelines für Raffinerie Chittagong, 150.000 m³ Rohöl, 90.000 m³ Dieselöl, BAN

LNG

- LNG-Import-Terminal in Odessa, 3 Tanks mit 540.000 m³ Gesamtspeichervolumen, UKR
- Floating Storage Regasification Unit (FSRU) in Danzig, 4,5–9,0 Milliarden Nm³/a, POL
- Floating Storage Unit (FSU) in Kutubdia, 130.000–145.000 m³ (FSU), 500–600 mmscf (RU), BAN

RAFFINERIE

- Raffinerie Schwechat, SNOx – Kombinierte Rauchgasentstickungs- und -entschwefelungsanlage, Durchflussrate 820.000 Nm³/h, AUT
- Raffinerie Petrobrasi, Naphtha-Splitter, Einspeiserate 76,5 t/h, ROU
- Raffinerie Arpechim, Staubfilter für Fluid Catalytic Cracking (FCC) Anlage, Durchflussrate 190.000 Nm³/h, ROU

INDUSTRIE

- Kupfer-Recyclinganlage, neuer Schlackengranulationsprozess, GER
- Kupfer-Recyclinganlage, Revisionsmanagement, GER
- Magnesitwerk, Digitalisierung, AUT

FUELS & CHEMICALS

- Raffinerie Schwechat, PE-Anlage (PE4), AUT
- Harnstoff- und Polyolefin-Prozessanlagen basierend auf 160 mmscf Erdgas, TUR
- Raffinerie Burghausen, Modernisierung BORSTAR PP-Anlage, GER

BERGBAU

- Kupfermine Centinela, CHI
- Kupfermine Esperanza, CHI
- Uranmine Katco, KAZ

CARBON MANAGEMENT

- Konzepte zur Reduzierung des CO₂-Fußabdrucks für ein integriertes Ölunternehmen, RUS
- Offshore-Gasfeld Mellitah, CO₂-Abscheidung und -Lagerung, LBA



„ILF setzt sich mit Leidenschaft für Lösungen ein, um die Welt sicher und zuverlässig mit Energie und Chemikalien zu versorgen.“

Christian Heinz,
Group Director
Ressourcen & Nachhaltige Industrie



Transanatolische Erdgas-Pipeline (TANAP), TUR



Amman Petroleum Product Terminal, JOR



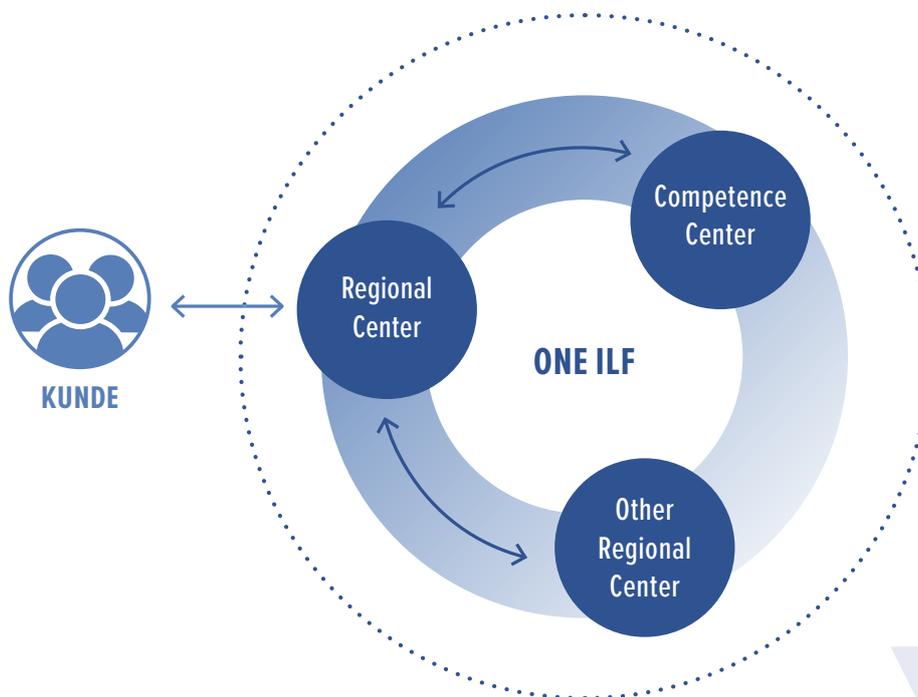
Ölfeldentwicklung Halfaya, IRQ

BÜROSTANDORTE WELTWEIT

Im letzten Jahrzehnt hat sich der Markt für Ingenieurleistungen grundlegend verändert. Heute wünschen internationale Kunden eine engere Zusammenarbeit, was eine größere Nähe zu Ingenieurpartnern direkt vor Ort bedingt.

Zudem besteht bei der Ausführung der Dienstleistungen auch eine wachsende Nachfrage, lokales Personal auszubilden. Zugleich erwarten Kunden von ILF internationale Erfahrung und Expertise.

Der gesamtheitliche ONE-ILF-Ansatz ermöglicht es ILF, den sich ändernden Bedürfnissen der Kunden jeweils bestmöglich zu entsprechen.



ONE ILF basiert auf der Überzeugung, dass die Optimierung der internen Zusammenarbeit und die Bündelung aller im Unternehmen vorhandenen Kompetenzen und Kapazitäten den maximalen Nutzen für Kunden bringt.



AMERIKA

Calgary
Lima
Santiago de Chile

EUROPA

Baar
Berlin
Bremen
Brixen/
Bressanone
Dornbirn
Essen
Fontainebleau
Genua
Graz
Hamburg
Innsbruck
Kattowitz
Leipzig/Halle

EUROPA

Leobersdorf
Linz
London
Madrid
München
Ploiești
Poznań
Prag
Stathelle
Stuttgart
Tiflis
Warschau
Wien
Zürich

AFRIKA

Lagos

NAHER OSTEN

Abu Dhabi
Al Khobar
Amman
Dubai
Erbil
Riad

ASIEN-PAZIFIK

Almaty
Atyrau
Bangkok
Lahore
Mumbai
Peking
Taschkent
Vientiane

AUSTRALIEN

Sydney

INNOVATIVES DENKEN

ILF legt großen Wert auf innovative Lösungen und folgt damit dem Vorbild der Firmengründer.

Das Verständnis und die Förderung von Innovation im Unternehmen spiegeln sich in den technischen Lösungen, Materialien und Arbeitsschritten sowie den genutzten Arbeitsprozessen und -tools wider.





„Mit neuen Ideen, unkonventionellen Denkansätzen, gestalterischer Kreativität und der Intention, Bestehendes zu verbessern, geht ILF innovative Wege und liefert Engineering Excellence.“

Klaus Lässer, CEO

ILF steht für intensive Zusammenarbeit mit universitären, öffentlichen und privaten Einrichtungen und leistet so einen Beitrag zu ausgewählten Forschungsprojekten. Zudem engagiert sich ILF in verschiedenen Arbeitsgruppen in der Entwicklung neuer Richtlinien, Konzepte und Anwendungen.

Beispiele für Innovationsdenken bei ILF:

- GIS-gestützte Raumwiderstandsanalyse
- RenRisk – nachhaltige Projektoptimierung für Wasserkraftwerke
- Entwicklung digitaler Zwillinge
- Computational Design bei Infrastrukturprojekten
- Urban Design Technologies – digitale Anwendungen
- BIM-basierte Qualitätssicherung
- Chemisches Recycling von Kunststoffabfall und Integration in eine Kreislaufwirtschaft – Forschungsprojekt mit TU-Wien
- Integrale Siedlungsentwässerung und Starkregenrisikomanagement zur Steigerung der Resilienz von Städten und Gemeinden in einer im Wandel begriffenen Welt – Pilotstudien in Zusammenarbeit mit Universitäten
- Entwicklung geschlossener Aufbereitungssysteme für kontaminierte Schlämme zur Vermeidung von Abluftemissionen und Wasserverunreinigungen
- Gesamtheitlicher Ansatz der Planung und Steuerung von Industrieanlagen
- Verwendung von Mikropfählen zur Pipelinestabilisierung in Erdbebengebieten
- Multidisziplinäre Simulationen von Wasservorkommen unter aktuellen und künftigen Klimabedingungen – in Kooperation mit alpS GmbH und der Universität Innsbruck
- Verbesserung der Resilienz von Straßentunneln unter Verwendung von künstlicher Intelligenz



CONSULTING
ENGINEERS

www.ilf.com