

Wachstumsmarkt Infrastruktur

INVESTIEREN IN DIE

GRUNDBEDÜRFNISSE



KAPITALBEDARF



INFRASTRUKTUR ist der weltweit größte Markt für Investoren.

Billionen US-Dollar bis 2040.

Quelle: Global Infrastructure Hub, Global Infrastructure Outlook 2017





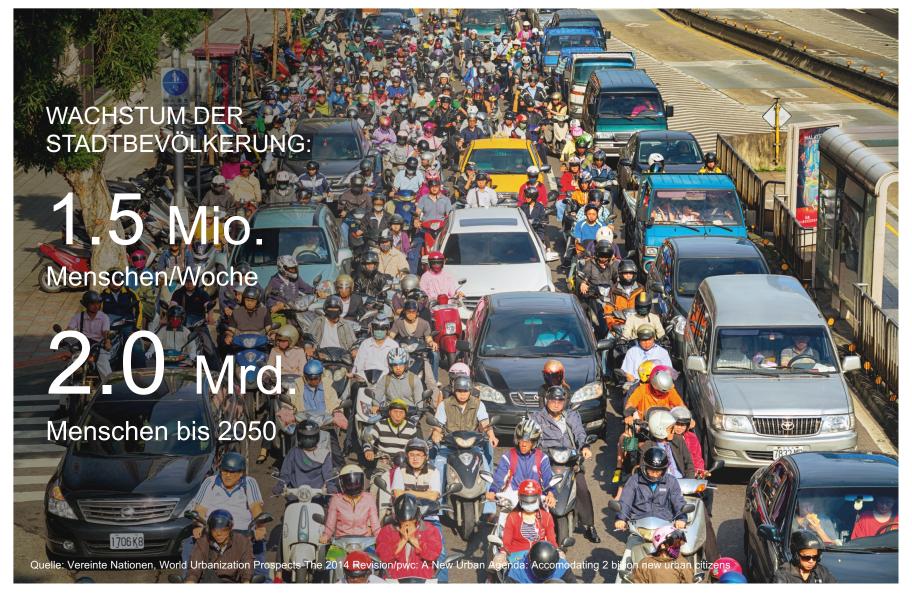
Arbeit. Bildung. Wohlstand. Vor allem in den Städten.











37 "Mega-Cities" mit über 10 Millionen Einwohnern.







Einwohner in Millionen

Tokio:

Jakarta:

Delhi:

Manila:

Seoul:

Shanghai:

38,05

32,28

27,28

24,65

24,21

24,12







Quelle: Demographia World Urban Areas (14th annual Edition April 2018)

Städte: Kraftzentren für gesellschaftliche Entwicklung.





Infrastruktur – Herzstück der täglichen Versorgung.





















ENERGIE

Energieerzeugung, Energieübertragung, Energieverteilung ... VER-/ ENTSORGUNG

Wasserversorgung, Abwasser, Müllentsorgung ...

SOZIAL-INFRASTRUKTUR

Schulen, andere Bildungs-/Gesundheitseinrichtungen, Seniorenheime TRANSPORT-WESEN

Straßen, Brücken, Tunnel, Häfen, Flughäfen, Schleusen ... TELEKOMMU-NIKATION

Funkmasten, Kabelnetzwerke, Datenzentren, Satelliten ...

Infrastruktur ist heute der gesellschaftliche Engpass.

"Wenn Infrastruktur fehlt, fehlt schon heute das Rückgrat der Gesellschaft. Und spätestens morgen fehlen die Zukunftsperspektiven."

Die weltweite wirtschaftliche und gesellschaftliche Dynamik verlangt nach einem adäquaten Auf- und Ausbau der Infrastruktur.

UND DAS GILT INSBESONDERE IN ASIEN.



Asien – das neue globale Kraftzentrum.

6 von 10

Menschen leben heute in Asien. 2017 sind es rund 4,5 Milliarden.

1 und 2

China und Indien werden 2050 die führenden Wirtschaftsmächte der Welt sein. 7 der 10

wachstumsstärksten Länder des Jahres 2018 liegen in Asien.

50

Prozent der weltweiten Wirtschaftsleistung werden 2050 in Asien erwirtschaftet.

Quellen: Vereinte Nationen, Population Division, Probabilistic Population Projections based on the World Population Prospects: The 2017 Revision; pwc, The World in 2050; Internationaler Währungsfonds, World Economic Outlook 2016; ze.tt/Internationaler Währungsfonds 2017 (Länder mit einer Wirtschaftsleistung von mehr als USD 100 Mrd.); Asiatische Entwicklungsbank. Asia 2050

Asiens große Infrastruktur-Herausforderung.



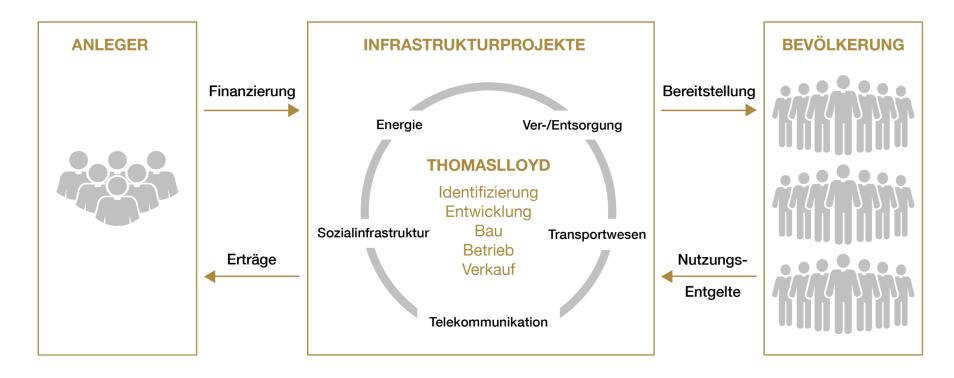


Quelle: Global Infrastructure Hub, Global Infrastructure Outlook 2017

Privatinvestoren dringend benötigt.



- Öffentliche Haushalte Asiens sind mit dem Investitions- und damit Kapitalbedarf längst überfordert.
- Paradigmenwechsel in vielen Ländern Asiens:
 - weg von staatlicher Finanzierung,
 - + hin zur konsequenten Einbindung privater Investoren
 - weg von der Abschottung eigener Märkte,
 - + hin zu einer marktwirtschaftlich geprägten, weltoffenen Wirtschaftspolitik mit Investitionsanreizen, Steuervergünstigungen und Importerleichterungen.
 - weg von einer staatlich gelenkten Infrastrukturversorgung,
 - + hin zu einem nutzerfinanzierten Investorenmodell, das in der westlichen Welt ein seit Jahrzehnten bekannter, historisch bewährter Finanzierungskreislauf ist.



Private Investoren stellen Infrastruktur zur Verfügung. Konsumenten bezahlen für deren Nutzung Entgelte. Diese fließen als Erträge an die Investoren zurück.



INVESTIEREN, WO DAS WACHSTUM LEBT.

Asiens Infrastrukturmarkt verbindet ...

- eines der ältesten Geschäftsmodelle der Menschheit
- mit der am stärksten wachsenden Wirtschaftsregion der Welt.

Asiens Infrastrukturmarkt ist ...

- einer der attraktivsten Wachstumsmärkte
- mit gerade jetzt hervorragenden Einstiegsmöglichkeiten und
- ausgezeichneten Renditeperspektiven für Investoren.

Asiens Infrastrukturmarkt bietet ...

- das langfristig ideale Aktionsfeld für ThomasLloyd, auf Basis verlässlicher Rahmenbedingungen
- wertstabile, von Kapitalmarkt und makroökonomischen Entwicklungen weitgehend entkoppelte Sachwerte (Real Assets)
- mit langfristig planbaren, attraktiven Renditen bei kalkulierbarem Risiko zu schaffen.

ThomasLloyd – Brücke zum Infrastrukturmarkt Asiens.



ZUVERLÄSSIGER PARTNER SEIT 16 JAHREN

Gezeichnetes Aktienkapital

94 Mio. EUR¹ Verwaltetes Vermögen 3,4 Mrd. USD²













FÜHRENDER DIREKTINVESTOR IM INFRASTRUKTUR-SEKTOR ASIENS

Die ThomasLloyd Group ist ein globales Investment- und Beratungsunternehmen, das sich auf Infrastrukturprojekte in Asien spezialisiert hat und heute zu den führenden Finanzierern und Investoren in diesem Marktsektor zählt.















16 Standorte in 9 Ländern auf 3 Kontinenten und 225 Mitarbeiter aus 34 Nationen.



MERCHANT BANKING

LEISTUNGSANGEBOT

- Project Finance & Advisory
- Equity & Debt Capital Markets
- M & A
- Principal Investments
- Research

KUNDEN

- Kunden aus dem privaten oder öffentlichen Sektor, die essenzielle Infrastruktur in Asien entwickeln, besitzen oder betreiben
- Projektentwickler
- Bauunternehmen und Hersteller
- Gemeinden und Versorger
- Sonstige Industrieteilnehmer



ASSET MANAGEMENT

LEISTUNGSANGEBOT

- Publikums- & Spezialfonds
- Anleihen & Strukturierte Produkte
- Versicherungsbasierte Investmentprodukte
- Direktinvestments
- Private Label Funds
- Maßgeschneiderte Investmentlösungen
- · Investment Advisory Mandate

KUNDEN

- Privatanleger
- (Semi-)professionelle Anleger
- Institutionelle Investoren
- Finanzberater und Banken

Investoren und Kreditgeber 1/2 (Auszug)



REGIERUNGEN





GESCHÄFTS-, FÖRDER- UND **ENTWICKLUNGSBANKEN**















STAATSFONDS UND MULTILATERALE **ORGANISATIONEN**













Investoren im IFC Managed Co-Lending Portfolio Program (MCCP):

















Investoren und Kreditgeber 2/2 (Auszug)



PENSIONSKASSEN/-FONDS





UNTERNEHMEN & VERSORGER





ASSET-MANAGER

















Weitere Informationen:

Details zu den einzelnen Transaktionen und Kooperationen mit den vorgenannten Parteien:

www.thomas-lloyd.com/de/unternehmen/investoren-kreditgeber





UNTERNEHMEN (Auszug)



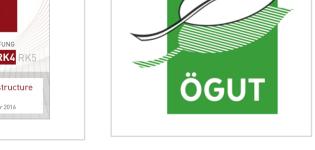
PRIVATE EQUITY



INVESTMENTPROZESS

FONDS (Auszug)





PORTFOLIOSTABILITÄT

NACHHALTIGKEIT



STARWOOD SOLAR SAULT STE. MARIE I, II, III

KRAFTWERK

69-MW-Freiflächen-Solarkraftwerk

GRÖSSE PROJEKTSTANDORT

2.100.000 m²

STROMVERSORGUNG

70.000 Menschen

STANDORT

Ontario, Kanada

BESONDERHEITEN

Zum Zeitpunkt der Inbetriebnahme*:

- Zweitgrößtes Solarkraftwerk in Nordamerika
- Drittgrößtes Solarkraftwerk weltweit

^{*} Quelle: Chase Energy (11.07.2011)



SAN CARLOS SOLAR ENERGY I

KRAFTWERK

45-MW-Freiflächen-Solarkraftwerk

GRÖSSE PROJEKTSTANDORT

660.661 m²

STROMVERSORGUNG

103.000 Menschen

STANDORT

San Carlos City, Philippinen

BESONDERHEITEN

Erstes Solarkraftwerk im Kraftwerksmaßstab auf den Philippinen

Erstes Solarkraftwerk, das von einer regionalen Großbank mitfinanziert wurde

Erstes Solarkraftwerk, das auf den Philippinen nach Realisierung verkauft wurde



ISLASOL I + II

KRAFTWERK

80-MW-Freiflächen-Solarkraftwerk

GRÖSSE PROJEKTSTANDORT

1.085.300 m²

STROMVERSORGUNG

173.000 Menschen

STANDORT

La Carlota City/Manapla, Philippinen





Maharashtra I

KRAFTWERK

67-MW-Freiflächen-Solarkraftwerk

GRÖSSE PROJEKTSTANDORT

1.239.654 m²

STROMVERSORGUNG

126.196 Menschen

STANDORT

Maharashtra, Indien



Telangana I+II

KRAFTWERK

24-MW-Freiflächen-Solarkraftwerk

GRÖSSE PROJEKTSTANDORT

327.188 m²

STROMVERSORGUNG

18.276 Menschen

STANDORT

Telangana, Indien



Karnataka I

KRAFTWERK

41-MW-Freiflächen-Solarkraftwerk

GRÖSSE PROJEKTSTANDORT

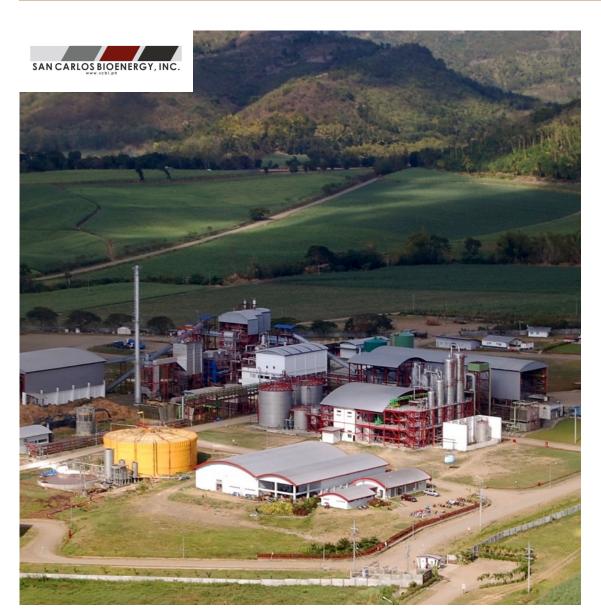
721.049 m²

STROMVERSORGUNG

72.236 Menschen

STANDORT

Karnataka, Indien



SAN CARLOS BIOENERGY

KRAFTWERK

42 Mio. Liter Bioethanol-Destillerie mit 8-MW-Biomassekraftwerk

GRÖSSE PROJEKTSTANDORT

250.000 m²

STROMVERSORGUNG

85.000 Menschen

STANDORT

Negros, Philippinen

BESONDERHEITEN

Erstes regeneratives Kombikraftwerk auf Zuckerrohrbasis in Asien



BIOMASSE







BIODIESEL



WASTE-TO-ENERGY





Internationale Auszeichnungen.



Asian Power Awards 2014
Solar Power Project of the Year (Silber)
Independent Power Producer of the Year (Bronze)



International Finance Corporation (IFC)
Sustainable Energy Finance Award 2014



Asia CEO Forum 2014
Green Company of the Year 2014



Frost & Sullivan
Best Practices Award 2014

ThomasLloyd Cleantech Kongress Europa.



















EUROPÄISCHER LEITKONGRESS

Der Kongress positioniert sich als Wissensplattform und Trendbarometer für Entscheidungsträger im Finanzsektor, Investoren, Consultants sowie Projektentwickler mit dem Fokus Infrastruktur in Asien.

TEILNEHMER

6.000 Besucher vor Ort, 15.000 per Internet-Live-Stream

BEGLEITENDE MESSE

Begleitende internationale Fachmesse mit Ausstellern der Industrie und asiatischer Regierungsorganisationen

SPRECHER (AUSZUG)

Präsident Bill Clinton

Gründer der "Clinton Foundation",

42. Präsident der Vereinigten Staaten von Amerika

Prof. Dr. Justin Yifu Lin

ehem. Chefökonom und Vizepräsident der Weltbank (2008-2012)

Lord Nicholas Stern

ehem. Chefökonom und Vizepräsident der Weltbank (2000-2003)

Prof. Dr. Dr. mult. Klaus Töpfer

Bundesumweltminister a. D.

Prof. Dr. Dr. Hans-Werner Sinn

Leiter des Ifo Instituts

Arnold Schwarzenegger

38. Gouverneur des US-Bundesstaates Kalifornien

Scheich Abdul Aziz bin Ali Al Nuaimi

Mitglied einer der herrschenden Königsfamilien der Vereinigten Arabischen Emirate

International gefragter Know-how-Träger.

Mitglied der Delegation des deutschen Außenministers bei seiner Südostasienreise im Februar 2013

Mitglied der Delegation des philippinischen Staatspräsidenten bei seinem historischen Staatsbesuch in China im Oktober 2016.

Frühjahrstagung 2017 des Internationalen Währungsfonds und der Weltbank in Washington D.C.

"Innovate4Climate 2017"– von der spanischen Regierung organisierte Konferenz der Weltbank in Barcelona























Einem attraktiven Ertragspotenzial,

das die essentielle Bedeutung von Infrastruktur für die Gesellschaft und jede Volkswirtschaft widerspiegelt.

Zuverlässigen Rückflüssen,

die aus den stabilen Cash-Flows der Infrastrukturvermögenswerte resultieren. Diese sind durch strukturell wichtige Sachwerte und Immobilien abgesichert und dienen als zusätzlicher Sicherheitspuffer.

Weitreichender Kapitalmarktunabhängigkeit

langlebiger, weitgehend inflationsgeschützter Sachwerte, die sich durch eine geringe Korrelation zu anderen Anlageklassen, eine hohe Wertstabilität sowie eine weitgehende Entkopplung vom Kapitalmarkt und makroökonomischen Entwicklungen auszeichnen.









Einem hohen Kapitalschutz,

da Infrastrukturvermögenswerte aufgrund ihrer Wichtigkeit für eine funktionierende Gesellschaft eine geringe Nachfrageelastizität aufweisen und sich aufgrund ihrer langen wirtschaftlichen Lebensdauer durch einen hohen Kapitalschutz auszeichnen.

Einer hohen Liquidität und Skalierbarkeit,

weil die Entwicklung und Instandhaltung der Infrastruktur ein Markt von beträchtlicher Größe und Tiefe ist. Die große Auswahl an Projekten, Projektpartnern und potenziellen Abnehmern abgeschlossener Projekte bietet die Möglichkeit ein Portfolio breit zu diversifizieren und ein erfolgreiches Geschäftsmodell in jeder Dimension zu skalieren.

Vorteilhaften Marktstrukturen,

da die Vertragspartner bei Infrastrukturprojekten zumeist wirtschaftlich potente Versorgungsunternehmen oder die öffentliche Hand sind, die von natürlichen oder staatlich regulierten Monopolen profitieren und zudem oft in den Genuss direkter politischer Unterstützung und regulatorischer Anreize kommen.

Infrastruktur – ein Zugewinn für jedes Anlageportfolio.







Infrastrukturinvestments stabilisieren als Diversifizierungslösung ein Portfolio, indem sie Verlustrisiko und Volatilität reduzieren, das Renditepotenzial erhöhen und gleichzeitig den Cashflow des Portfolios nachhaltig steigern.









Die Erfüllung der klassischen Anlageziele genügt vielen Anlegern heute nicht mehr. Nachhaltigkeit gewinnt immer mehr an Bedeutung.

Erfolgreich investieren – mit sozialem und ökologischem Mehrwert.

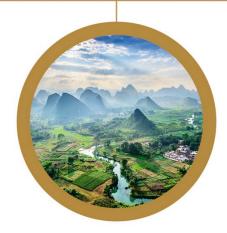


ThomasLloyd verfolgt mit seinen Infrastrukturprojekten das Ziel, bleibende Werte zu schaffen. Für seine Investoren, für die Umwelt, aber auch für die Menschen vor Ort. So entsteht ein Dreiklang aus wirtschaftlicher, ökologischer und sozialer Rendite.

RENDITEDREIKLANG



WIRTSCHAFTLICHE RENDITE



ÖKOLOGISCHE RENDITE



SOZIALE RENDITE



Ökologische Rendite



Unsere Kraftwerke sparen Jahr für Jahr 295.000 Tonnen CO₂-Emissionen ein. Um die gleiche Menge an klimaschädlichen Emissionen kompensieren zu können, müssten jährlich mehr als 28 Mio. Bäume gepflanzt werden.

Übrigens: Für das Weltklima ist es egal, wo CO₂-Emissionen entstehen und wo sie wieder reduziert werden.









Die INFRASTRUKTUR-INVESTMENTPLATTFORM von

ThomasLloyd verschafft Zugang zu einem der größten und am schnellsten wachsenden, investierbaren Infrastruktur-Portfolien Asiens.

BREITE STREUUNG:

Investiert wird im Rahmen eines aktiven Managementprozesses und auf Basis strenger Auswahlkriterien asienweit in eine Vielzahl von Infrastrukturprojekten in unterschiedlichsten Sektoren.

Derzeit fokussiert ThomasLloyd ENERGIE-INFRASTRUKTUR, da eine Vielzahl der Energiemärkte Asiens die aktuell robustesten und attraktivsten Fundamentaldaten aufweisen.

Aktueller Schwerpunkt: Südasien/Südostasien (ASEAN)



Quelle: Vereinte Nationen, World Population Prospects: The 2017 Revision; eurostat, Population structure and ageing; Internationaler Währungsfonds, 10/2018

Für jedes Ziel die passende Anlagelösung.







Mit einem Investment bei ThomasLloyd profitieren Sie von drei der größten Megatrends der Gegenwart.







INFRASTRUKTUR

ASIEN

NACHHALTIGKEIT



Mitgliedschaften und Selbstverpflichtungen













Wichtige Hinweise

Dieses Dokument wird von der ThomasLloyd Global Asset Management GmbH, Hanauer Landstraße 291b, 60314 Frankfurt am Main herausgegeben und stellt eine Werbemitteilung dar.

Dieses Dokument enthält zukunftsgerichtete Aussagen über die Entwicklung von Unternehmen, Vermögensmassen und/oder Finanzanlagen einschließlich deren Erträge, die auf den gegenwärtigen Plänen, Einschätzungen, Prognosen und Erwartungen des Herausgebers basieren. Diese Aussagen beinhalten Risiken und Unsicherheiten. Denn es gibt eine Vielzahl von Faktoren, die auf künftige Entwicklungen einwirken und zu Teilen außerhalb des Einflussbereichs des Herausgebers liegen. Die tatsächlichen Ergebnisse und Entwicklungen können also erheblich von den heute getroffenen Annahmen abweichen.

Die Erträge der Vergangenheit bieten keine Garantie, und frühere Wertentwicklungen, Simulationen oder Prognosen sind kein verlässlicher Indikator für die künftige Wertentwicklung. Es gibt keine Gewissheit, dass sich die dargestellten Länder, Märkte oder Branchen wie erwartet entwickeln werden. Die Rendite und der Wert von Finanzanlagen können sowohl sinken als auch steigen. Ein Totalverlust des gesamten eingesetzten Kapitals (des Anlegers) ist nicht ausgeschlossen.

Die Angaben in diesem Dokument wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt und können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Stand des Dokuments ist der 01.11.2018. Für die Aktualität der Angaben zu einem anderen Zeitpunkt wird keine Gewähr übernommen.

Die Darstellungen in diesem Dokument stellen Werbung dar und sind keine Verkaufsunterlagen/-prospekte im Sinne gesetzlicher und/oder behördlicher Vorgaben. Auch stellen sie keine Aufforderung zur Abgabe eines Angebots dar. Diese Werbemitteilung genügt nicht allen gesetzlichen Anforderungen zur Gewährleistung der Unvoreingenommenheit von Finanzanalysen und sie unterliegt nicht einem Verbot des Handels vor der Veröffentlichung von Finanzanalysen.

Die aufgeführten Bilder stellen teilweise keine konkreten Anlageobjekte dar. Es handelt sich dabei lediglich um beispielhafte Darstellungen.