NEOM-UTOPIE AUF STAUB UND SAND

Henriette Karoline Kyntschl (5140030) - M. Sc. Geographie des Globalen Wandels - WISE 2020/21 - Globaler Wandel: Ein Neues Gesicht der Erde?

NEOM - DER NAME IST PROGRAMM

"NEOM is a new vision of what the future could be. It's an attempt to do something that's never been done before and it's coming at a time when the world needs fresh thinking and new solutions. [...]" [1]

NEO = "neu" griechische Vorsilbe

M = "Zukunft" Ableitung vom arabischen Wort "mostaqbal"

NEOM = "Neue Zukunft"



Abb. 1: Wo liegt NEOM?



Abb. 2: NEOM - Ein Ort in der Wüste

- NEOM = geplante, nachhaltig orientierte Industriezone im Nordwesten Saudi-Arabiens
- > Nähe Golf von Akaba, Küste des Roten Meeres, Nähe Grenze zu Ägypten & Jordanien [3] [4]
- Prestigeprojekt des derzeitigen Kronprinzen Mohammed bin Salman > erstmals annonciert 2017 [2] [5]



Abb. 3: Lage und Grenzen NEOM & "The Line"

- . 26.500km² Fläche, 468km Küste & Strände [1] [6]
- . Geplante Fertigstellung 2030, Teilabschnitte bis 2025
- Bestandteile NEONS u.a. geplanter Großflughafen, Handelshafen, Verbindungsbrücken nach Nordafrika & Zukunftsstadt "The Line" [6][7]
- > Kostenkalkulation ca. 500 Milliarden US-Dollar [3]
- . Potentielles neues Zentrum des Welthandels (vier Flugstunden für ca. 40% der Weltbevölkerung) [1] [3] [6]
- . Schaffung einer kreativen, innovativen Zone mit eigenen Gesetzen& gesellschaftlichen Freiheiten innerhalb islamverwurzelten Königreiches [8]
- . 100% umweltfreundlich & erneuerbare Energien [1]
- . Neue Wirtschaftssektoren: Künstliche Intelligenz, Medien- u. IT, Tourismus, Energiegewinnung, Biotechnologie etc. [1] [3] [6]

"THE LINE" - NEOMS ZUKUNFTSSTADT



- The Line = 170km lange Planstadt (von West/Küste nach Ost/Wüstenebene)
- Geplant für 1 Million Einwohner [9]
- Angekündigter Baubeginn Frühjahr 2021
- > angestrebte Fertigstellung 2025 [9] [10]

"VISION 2030" - DER GROSSE RAHMEN

- Seit 2016 strebt Kronprinz Mohammed bin Salman neue Ära für Saudi-Arabien an
 - > weg von auf Erdöl basierender Industrie, hin zu unabhängigen, globalen, innovativen und nachhaltigen Sektoren ("Mobility", "Energy", "Water", "Technology and Digital", "Design and Construction" etc.) [6] [11]
 - > NEOM &The Line als Teilprojekt von "Vision 2030"
 - = Machtfestigung des Prinzen + Antwort auf vergangene/ gegenwärtige Ölkrisen, sich verändernde Bedürfnisse einer jungen & stetig wachsender Bevölkerung + Öffnung der Gesellschaft [8]
- . Finanzierung des langfristigen Strukturwandels & der Teilprojekte unter anderem aus Staatsfond: "Public Investment Fund" oder auch Investoren [12]

Zukunft oder zum Scheitern verurteilt? – Schlaglichter zum Entwicklungsprozess NEOM

2016—seit 2015 = Vater von Mo hammed bin Salman König von Sa di- Arabien & bn Salman = Kronpri

Anwerben von Investoren beginnt [2 [5]] vom Klimawandel beeinflusst "Vision 2030" wird initiiert ¹

er 40 Grad & steigenden Meeresspiegel [8]

Saudi-Arabien & speziell NEOM an Küste

2017 — Großprojekt NEOM wird annonciert

THE WALL STREET JOURNAL Phantasia für den Prinzen t Dinosaurs and a Giant Artificial

Ein neues Hightech-Land, mit eigenen Gesetzen und vielen Robotern: Das soll "Neom" sein die Zukunftsvision des saudischen Kronprinzen. Umsetzen soll sie ein Deutscher. Darum geht es bei dem Mega-Projekt.

28.10.2017, 16.41 Uhr

2018/2019 — Liberalisierungen (seit 2019 dürfen auch Frauen Auto fahren) vs. 2018 der Mord des Journalisten Jamal Khashoggi im saudischem Konsulat

2020— ca. 20.000 Menschen der Hwaiti/Howaitat müssen für NEOM zwangsumgesiedelt werden > April 2020 Protest & Ermordung des Aktivisten Abdul-Rahim al-Howeiti [14] [15]

"Pedestrian Layer" (5min Radius für Fußgänger & Fahrrad)

"Service Layer" (künstliche Intelligenz & autonom gesteuert)

Neue Zürcher Zeitung

Der saudische Kronprinz Mohammed hat «The Line» präsentiert, eine

Das saudische Utopia: In der Wüste soll

eine intelligente Ökostadt entstehen -

170 Kilometer lange Lebensader durch die Wüste - ohne Autos,

Strassen und schädliche Emissionen. Ob das ehrgeizige

Städtebauprojekt jemals umgesetzt wird, ist fraglich.

schnurgerade soll sie sein

Anmelden Q

"Spine Layer" (Hochgeschwindigkeits-Transit, autonomes Fahren, Lasttransport)

Abb. 12: NEOM - Stadtdesign

2020 — Arbeit an ersten Baumaßnahmen wie bspw. dem Internationalen Flughafen

> Pandemie bringt Stagnation [14] [16]

Februar 2021—trotz Verzögerungen: "The Line" soll ab Frühjahr 2021 realisiert werden [8] [10] [14] [16]

März 2021 – Kronprinz wird geklagt wegen Ermordung von J. Khashoggi ^l

ZEITMONLINE

machen. Viel Glück!

Politik Gesellschaft Wirtschaft Kultur • Wissen Digital Campus • Arbeit Entdecken Sport

Dieser Mann hat eine Vision Ein saudischer Prinz will sein Land vom Öl unabhängig

Von Claus Hecking 29. April 2016 / DIE ZEIT Nr. 19/2016, 28. April 2016 / 51 Kommentare / 🗔

SPIEGEL Wirtschaft Saudi-Arabiens Mega-Projekt "Neom"

Von Dominik Peters

By Justin Scheck, Rory Jones and Summer Said

ZEITMONLINE

Saudi-Arabien will autofreie Stadt am Roten Meer bauen

I3. Januar 2021, 13:04 Uhr / Aktualisiert am 13. Januar 2021, 13:05 Uhr / Quelle: dpa / 🗔

30.01.2021, 05.30 Uhi

Alkohol erlaubt, Autos verboten

Saudi-Arabien beginnt im März mit dem Bau von

westliche Investoren davor, sich zu beteiligen. von thomas seibert

emissionsfreier Mega-City Der Kronprinz will 500 Milliarden Euro für sein Prestigeprojekt ausgeben. Doch Aktivisten warnen

DER TAGESSPIEGEL

ZEIT®ONLINE

Reporter ohne Grenzen stellt Strafanzeige gegen Mohammed bin Salman

Politik Gesellschaft Wirtschaft Kultur • Wissen Digital Campus • Arbeit Entdecken Sport ZEITmagaz

Im Fall Jamal Khashoggi schalten Menschenrechtler nun den Generalbundesanwalt ein. Sie werfen dem saudischen Kronprinzen

Verbrechen gegen die Menschlichkeit vor. 2. März 2021, 12:02 Uhr / Quelle: ZEIT ONLINE, dpa, AFP, msk / 117 Kommentare /

Abb. 13: Schlaglichter NEOM - Chronologischer Auszug Deutscher, Schweizer & US-Amerikanischer Medien 2016-2021

[8] Jahn, Thilo; Guckelsberger, Florian (2021): Saudi-Arabische Vision von Stadtplanung. Neom – autofreie Stadt in der Wüste. In: Deutschlandfunk Nova – Grünstreifen (Podcast, 07.02.2021). Online verfügbar: https://www.deutschlandfunknova.de/beitrag/neom-autofreie-stadt-in-der-wueste [9] NEOM (2021): THE LINE. Online verfügbar unter: https://www.neom.com/whatistheline/ [10] Die Zeit (2021): Futuristische Megacity: Saudi-Arabien will autofreie Stadt am Roten Meer bauen. Online verfügbar unter: https://www.zeit.de/news/2021-01/12/

[11] Hecking, Claus (2016): Saudi-Arabien: Dieser Mann hat eine Vision. Online verfügbar unter: https://www.zeit.de/2016/19/saudi-arabien-oel-unabhaengigkeit-prinz-12] Saudi Vision 2030 (2021): Saudi Arabia ... The heart of the arab and islamic worlds, the investment powerhouse, the hub connecting three continents. Online ver-

par unter: https://www.vision2030.gov.sa/en eisflog, Christian (2019): Auch wenn sie nun Auto fahren dürfen – wirklich frei sind saudische Frauen nur im Ausland. Online verfügbar unter: https:// mational/saudiarabien-frauen-duerfen-auto-fahren-frei-sind-sie-nicht-ld.1490846?reduced=true Pavid; Hofer, Benedikt (2020): Das ambitionierteste Projekt der Menschheit. In: NZZ Akzent (Podcast, 17.06.2020)

[15] Zeit Online (2021): Mord an Jamal Khashoggi: Reporter ohne Grenzen stellt Strafanzeige gegen Mohammed bin Salman. Online verfügbar unter: https:// www.zeit.de/gesellschaft/zeitgeschehen/2021-03/saudi-arabien-jamal-khashoggi-mord-reporter-ohne-grenzen-strafanzeige [16] Weisflog, Christian (2021): Das saudische Utopia: In der Wüste soll eine intelligente Ökostadt entstehen – schnurgerade soll sie sein. Online verfügbar unter: https://www.nzz.ch/international/saudiarabien-plant-eine-utopische-oekostadt-in-der-wueste-ld.1599072

Abb. 1: Wo liegt NEOM?. Eigene Darstellung. Quelle: Mapa GISrael & GoogleMaps 2021

Abb. 2: NEOM – Ein Ort in der Wüste. Vladimir Anikeev 2017. Online verfügbar unter: https://unsplash.com/photos/Wh_WbkJZxJQ Abb. 3: Lage und Grenzen NEOM & "The Line". Eigene Darstellung. Datengrundlage: Mapa GISrael & GoogleMaps 2021

Abb. 4: Smarte Technologie. Michael Dziedzic 2020. Online verfügbar unter: https://unsplash.com/photos/-Rc6usOigMk Abb. 5: Stadtnatur 1. 贝莉儿 DANIST 2016. Online verfügbar unter: https://unsplash.com/photos/dqXiw7nCb9Q Abb. 6: Stadtnatur 2. Victor Garcia 2019. Online verfügbar unter: https://unsplash.com/photos/0NJ9urGXrlg Abb. 7: Stadtnatur 3. Robert Ritchie 2020. Online verfügbar unter: https://unsplash.com/photos/WD_SESCascw

Abb. 8: Urbaner Raum 1. Christian Wiediger 2019. Online verfügbar unter: https://unsplash.com/photos/p3P3sxQMjLE Abb. 9: Urbaner Raum 2. Christian Wiediger 2019. Online verfügbar unter: https://unsplash.com/photos/n9xJJloEiww

Abb. 10: Digitalisierung. Michael Dziedzic 2020. Online verfügbar unter: https://unsplash.com/photos/nbW-kaz2BIE Abb. 11: Urbaner Raum 3. Dan Asaki 2021. Online verfügbar unter: https://unsplash.com/photos/bKI9DEtOqg8 Abb. 12: NEOM – Stadtdesign. Eigene Darstellung. Quelle: https://www.neom.com/whatistheline/

Abb. 14: Hintergrund. Martin Sanchez 2019. Online verfügbar unter: https://unsplash.com/photos/rFh890jKgcs

Abb. 13: Schlaglichter NEOM – Chronologischer Auszug Deutscher, Schweizer und US-Amerikanischer Medien 2016-2021. Quellen:

https://www.zeit.de/2016/19/saudi-arabien-oel-unabhaengigkeit-prinz-mohammed-bin-salman-al-saud. https://www.spiegel.de/wirtschaft/soziales/neom-saudi-arabiensmega-projekt-was-steckt-dahinter-a-1174683.html. https://www.wsj.com/articles/a-princes-500-billion-desert-dream-flying-cars-robot-dinosaurs-and-a-giant-artificial-moon-11564097568. https://www.zeit.de/news/2021-01/12/saudi-arabien-will-autofreie-stadt-am-roten-meer-bauen. https://www.nzz.ch/international/saudiarabien-plant-eineutopische-oekostadt-in-der-wueste-ld.1599072. https://www.tagesspiegel.de/politik/alkohol-erlaubt-autos-verboten-saudi-arabien-beginnt-im-maerz-mit-dem-bau-vonemissionsfreier-mega-city/26799770.html. https://www.zeit.de/gesellschaft/zeitgeschehen/2021-03/saudi-arabien-jamal-khashoggi-mord-reporter-ohne-grenzen-strafanzeige

14.01.2021, 15:46 Uhr

Abb. 14 Hintergrund Martin Sanchez 2019