

FH KUFSTEIN

NICK SOHNEMANN

FUTURE CANDY



LEFT
EXIT 12

HELL



FUTURE

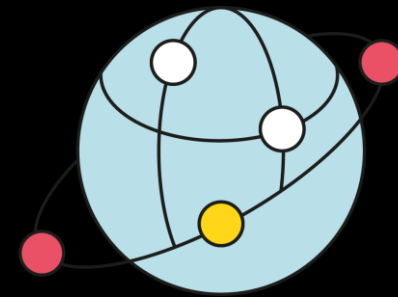
HIGHWAY

TO FUTURE

IST DIE ZUKUNFT SCHON ABGEBOGEN?

WIE

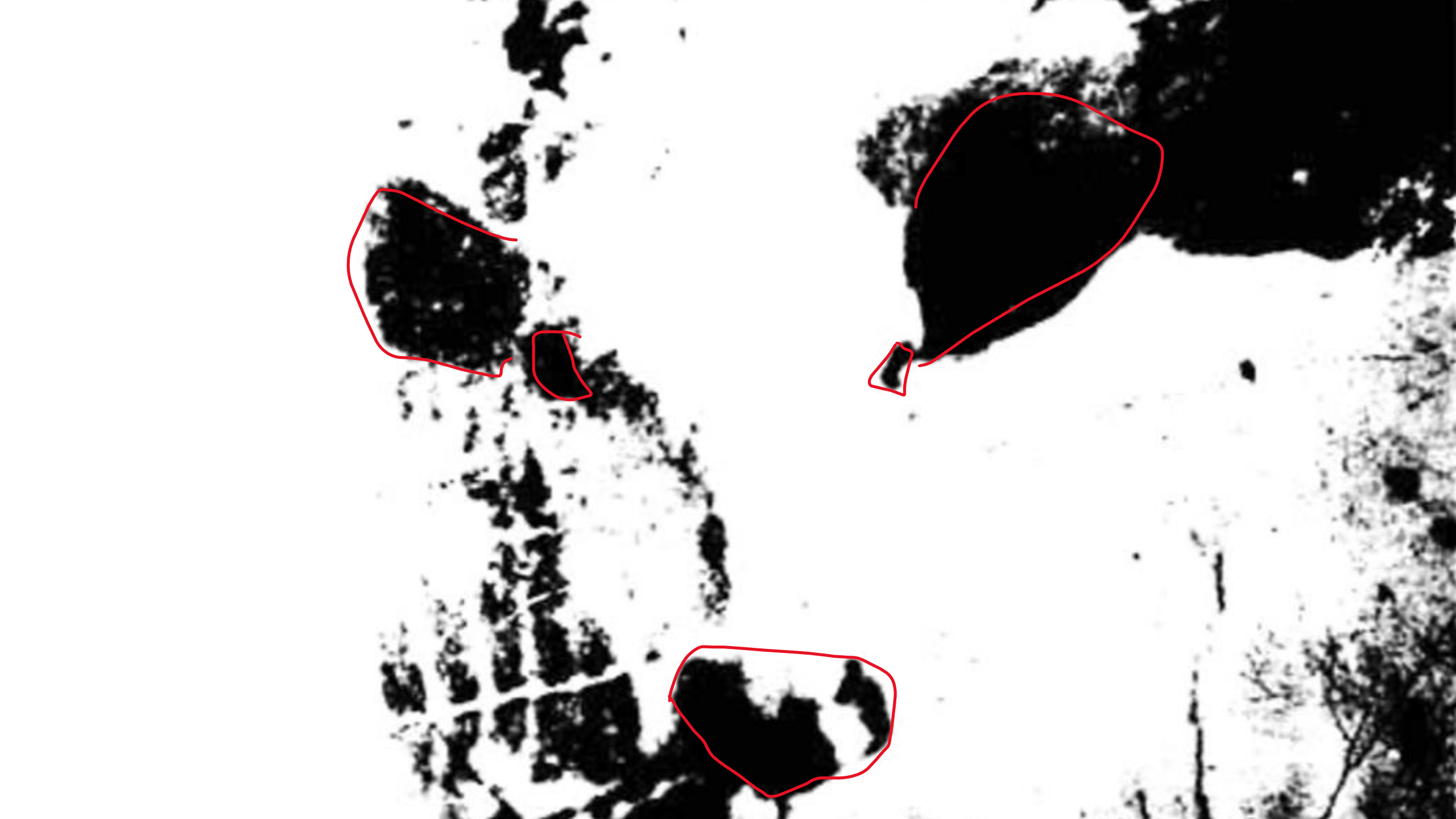
WIRD DIE



ZUKUNFT?











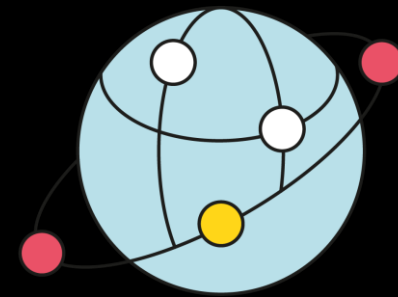
DALLENBACHS KUH

FAKTEN BLEIBEN

**WAHRNEHMUNG
ÄNDERT SICH**

ALSO, WIE

WIRD DIE



ZUKUNFT?

SO WERDEN WIR

IN 2030

LEBEN

START THE DAY

ATHEER LABS

USA

AUF DEM

WEG ZUR

ARBEIT

78
Computer Technology
Innovation



FOLDIMATE



SMART KOFFER

SELF DRIVING



AUTONOMES FAHREN





BEI DER

ARBEIT

A hand is interacting with a glowing, semi-transparent AR interface overlaid on a desk. The interface shows a 3D wireframe of a workspace layout. A central area is labeled "Xuân's Space" and contains a virtual desk with a chair and a small table. A floating text box above it says "You can read the news for the real quick for a debrief". A "Create" button is visible on the right side of the interface. The background shows a bookshelf and a desk with sticky notes and a trash can.

META

AR PRODUKTVISION

ARBEITSPLATZ



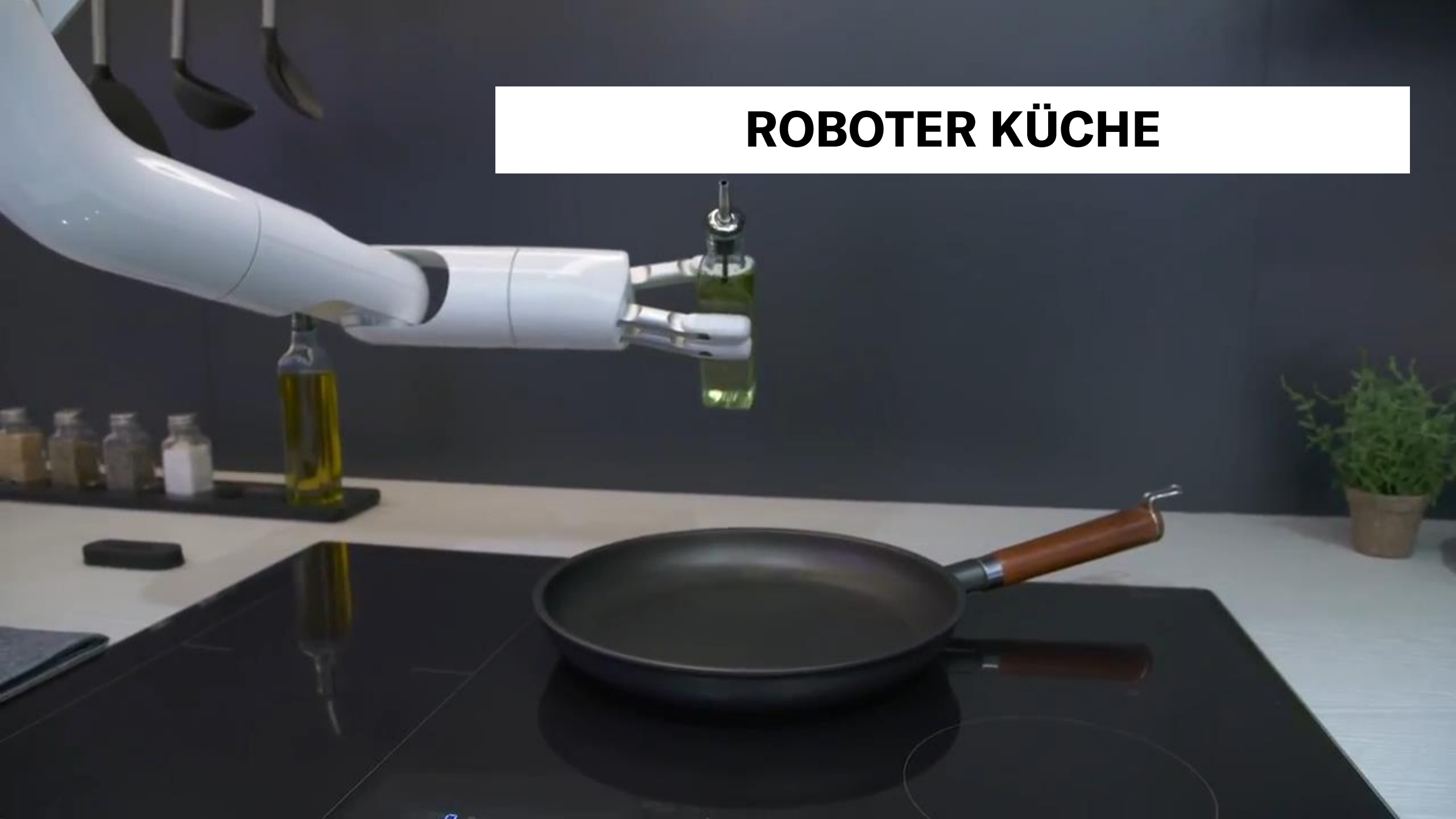
LENOVO A3



FREIZEIT &

UNTERHALTUNG

ROBOTER KÜCHE





SAMSUNG BOT HANDY



AMAZON ASTRO

A high-angle, top-down view of a person lying on their back on a black mat on a light-colored wooden floor. The person is wearing a white t-shirt and dark shorts, with their arms and legs extended. To the left of the person is a black leather sofa. The background shows a white wall and a modern white desk or table. The overall scene is brightly lit, suggesting an indoor setting with large windows.

SMART LENS

WAS STECKT DAHINTER

DER

STRUKTURWANDEL

KOMMT NACH EUROPA



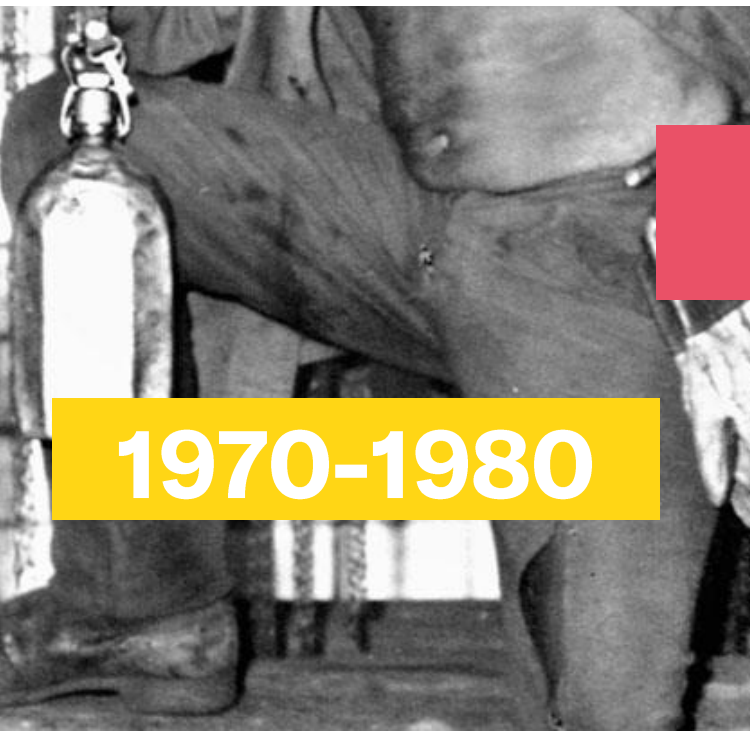
BERGBAU



TEXTILINDUSTRIE



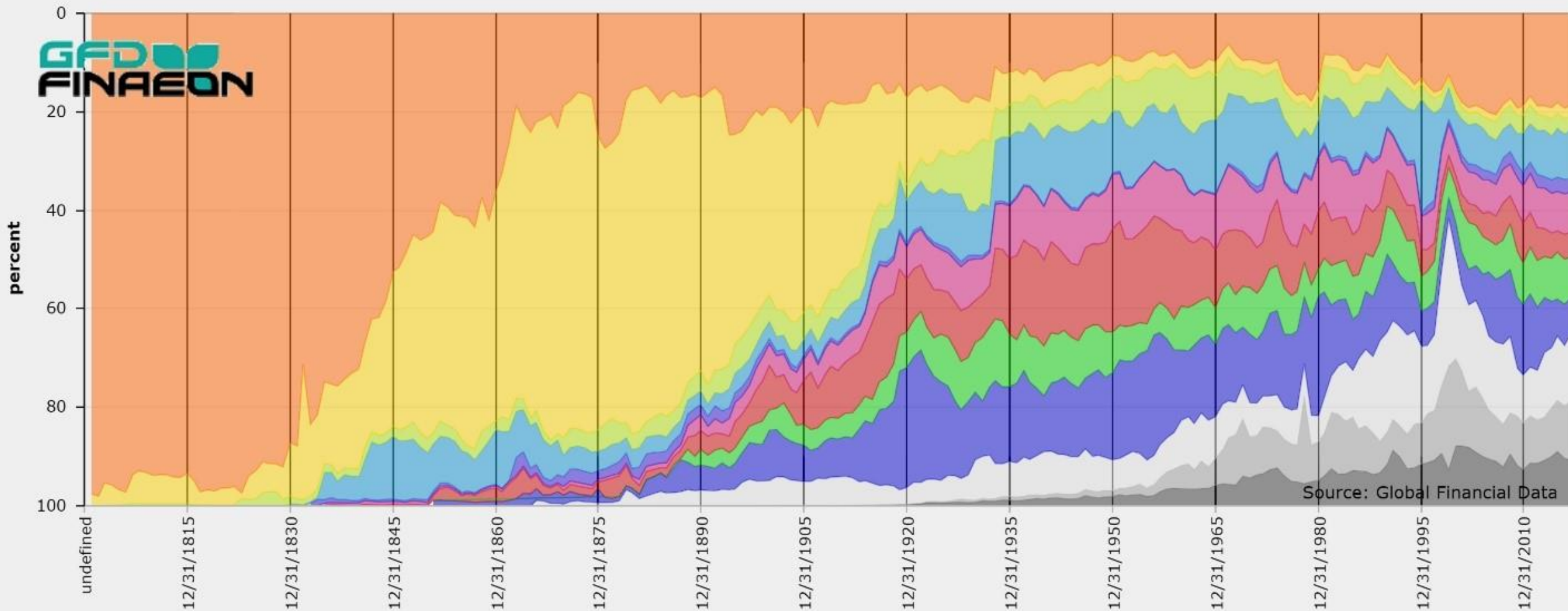
SCHIFFBAU



1970-1980

GLOBALISIERUNG





Source: Global Financial Data

Finance total: 131,080,720.61

Transports total: 12,654,213.51

Utilities total: 25,322,358.77

Consumer Discretionary total: 67,343,125.38

Real Estate total: 15,638,405.06

Industrials total: 56,771,294.94

Materials total: 43,432,927.16

Consumer Staples total: 62,011,387.59

Energy total: 78,451,239.84

Communications total: 108,592,881.88

Information Technology total: 79,704,004.42

Health Care total: 68,896,568.24

WAS HEISST

DAS

KONKRET?

DREI DINGE WERDEN SICH SPÜRBAR VERÄNDERN

1. REGIONEN

2. GESCHÄFTSMODELLE

3. UNTERNEHMEN



1. REGIONEN

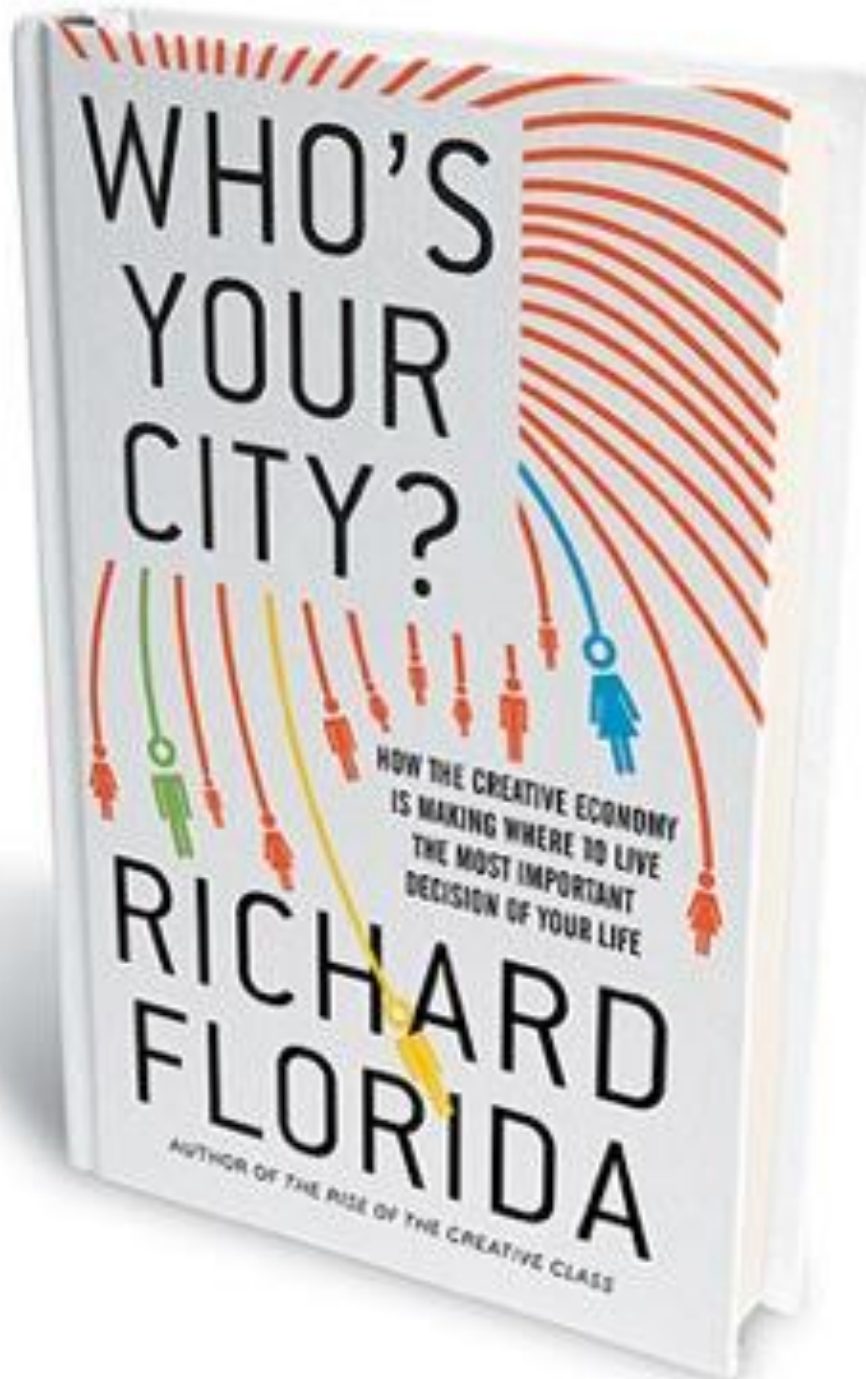
WIE ENTSTEHEN

ERFOLGREICHE

REGIONEN

DIE WELT BESTEHT AUS ORTEN





Talks
at
Google



SONDERWIRTSCHAFTSZONE



SHENZHEN



Erfinder: XI ZHONGXUN

INVEST IN STARTUPS

original language

CASE STUDY / PARTNERSHIPS AND PROCUREMENT

1 min read • June 6, 2017

The government venture capital fund that boosted Israel's start-up economy

The Yozma group invested in more than 40 companies between 1993 and 1998



1993 STAATL. INVESTMENT FOND

SHARE [in](#) [twitter](#) [facebook](#) [email](#) [link](#)

In a period when Israel's economy was disproportionately reliant on government funds, a venture capital initiative

SIGN UP

FULL NAME*



Zum Beenden des Vollbildmodus **F11** drücken



YOZMA GROUP

Go global from the start

Yozma has had a reputation for successfully leading the globalization of Israeli start-up ventures and the growth of Israeli venture capital markets since 1993.

scroll to discover ↓



Fälschung aus dem 13. Jahrhundert Kaiser Friedrich I. Freibrief für die Stadt Hamburg vom 7. Mai 1189

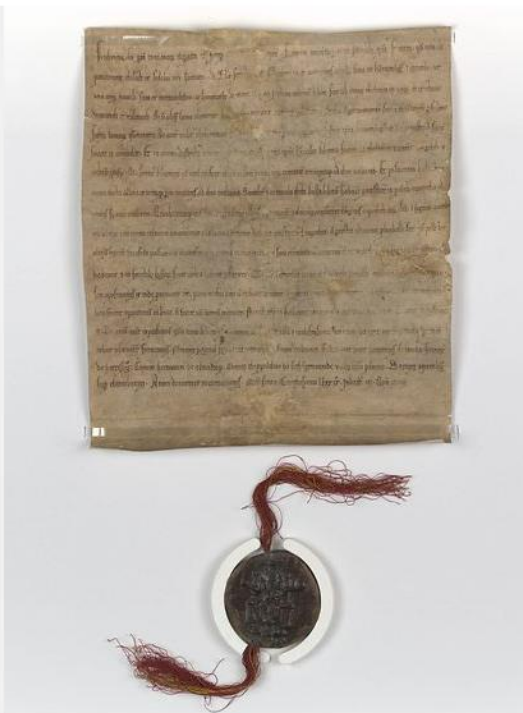


Bild: © Staatsarchiv Hamburg

Der sogenannte Barbarossafreibrief vom 7. Mai 1189 gilt als einer der Schätze des Staatsarchivs Hamburg. Konkret wird in diesem Privileg Hamburg Zollfreiheit auf der Elbe unterhalb Hamburgs und Zollfreiheit in der Grafschaft gewährt. Zudem wurde im Umkreis von 2 Meilen (etwa 15 Kilometer) ein Burgenbauverbot verhängt und Fischereirechte in der Elbe je zwei Meilen unterhalb der Stadt gewährleistet. Zusätzlich wird Handelsfreiheit in der Grafschaft Holstein gestattet, Weide- und Holznutzung für die Bürger geregelt sowie Aufteilung der Bußen, den Wechsel von Silber, die Prüfung der Münzen und die Heeresfolge festgeschrieben.

Allerdings handelt es sich um eine "Fälschung" aus dem 13. Jahrhundert, die nach dem Tod Kaiser Friedrich Barbarossas angefertigt wurde, um die Privilegien der Gesamtstadt sowie des Domkapitels zu konkretisieren und zu erweitern.



ZOLLFREIHEIT

**ERFOLGSFAKTOR FÜR
HAMBURG**

**OSTWESTFALEN LIPPE – 7 Landkreise
DER ANFANGSPUNKT 1851**



**SPINNEREI VORWÄRTS
IN BIELEFELD**

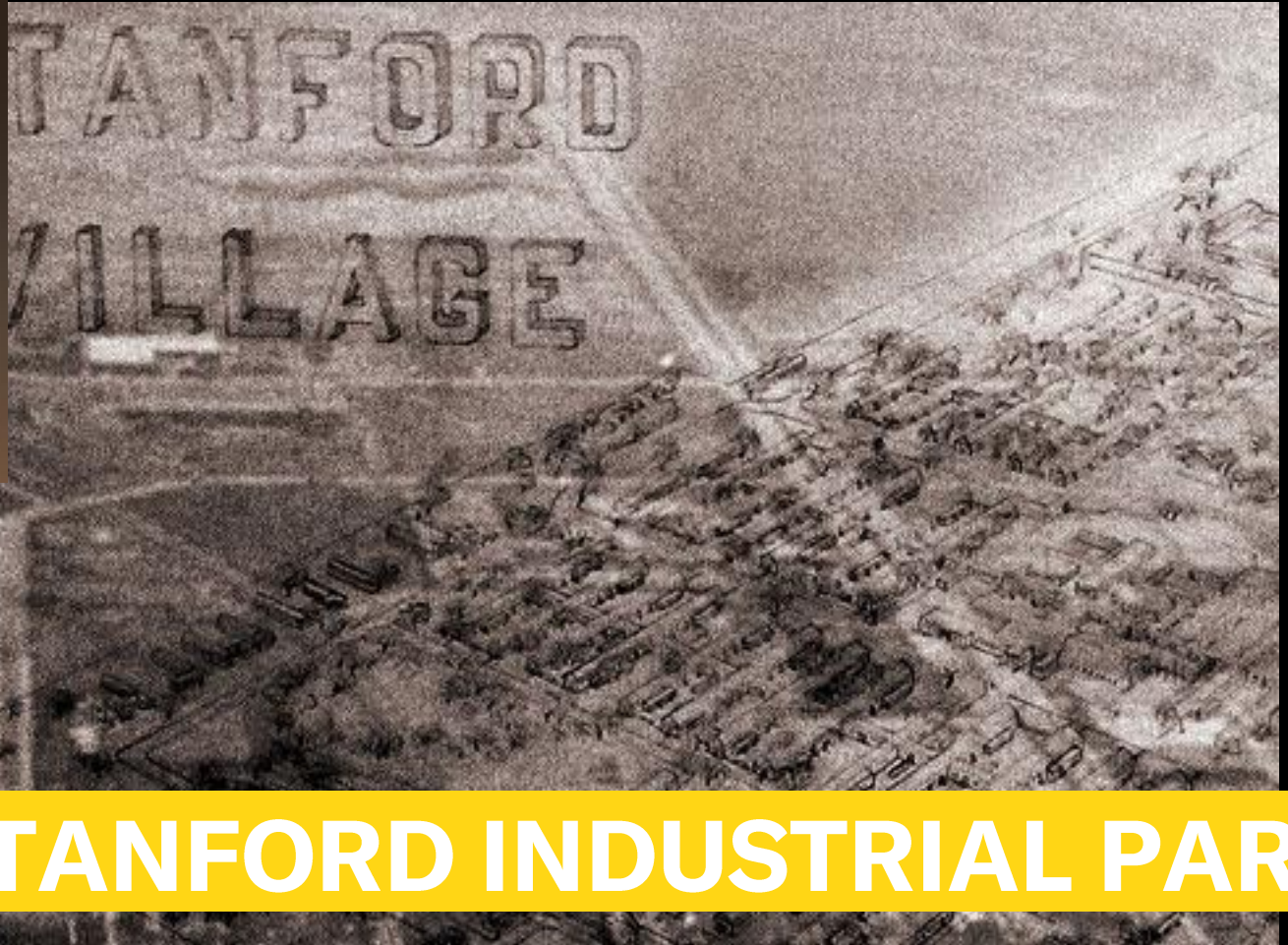
US NAVY TESTGELÄNDE

MOFFET AIRBASE 1933



1944 STANFORD UNIVERSITY

SILICON VALLEY



1951 STANFORD INDUSTRIAL PARK



**1940 - CUPERTINO
AGRALAND**



2022 APPLE PARK

NEUE TECHNOLOGIE/INDUSTRIE - FILM



HOLLYWOODLAND

A black and white photograph of the Hollywoodland sign, a large, white, three-dimensional sign spelling out 'HOLLYWOODLAND' in capital letters, mounted on a hillside. The sign is set against a backdrop of a hilly, wooded landscape under a clear sky.



1930 BILLIGES LAND IN
HOLLYWOOD

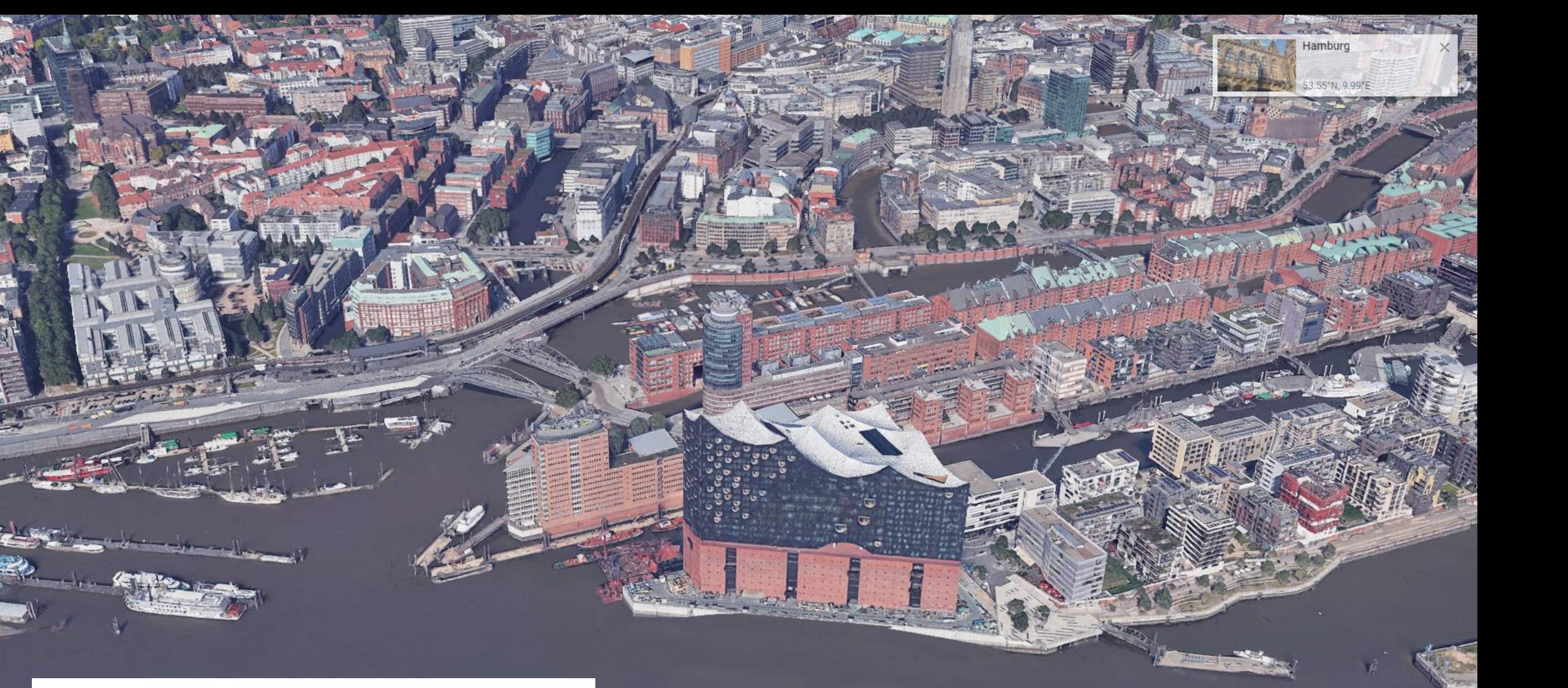
A black and white photograph of a film studio set. In the foreground, a man in a white shirt and dark trousers stands on a raised platform, operating a large, vintage camera mounted on a tripod. The camera is positioned on a dark, low-profile vehicle or platform with 'CINESOUND REVIEW' written on its side. In the background, a large, multi-story brick building with arched windows and a sign that reads 'CINESOUND PRODUCT' is visible. The scene is filled with other people and equipment, suggesting a busy film production environment.

WIE GEHT

TRANSFORMATION?



HAMBURG 2002



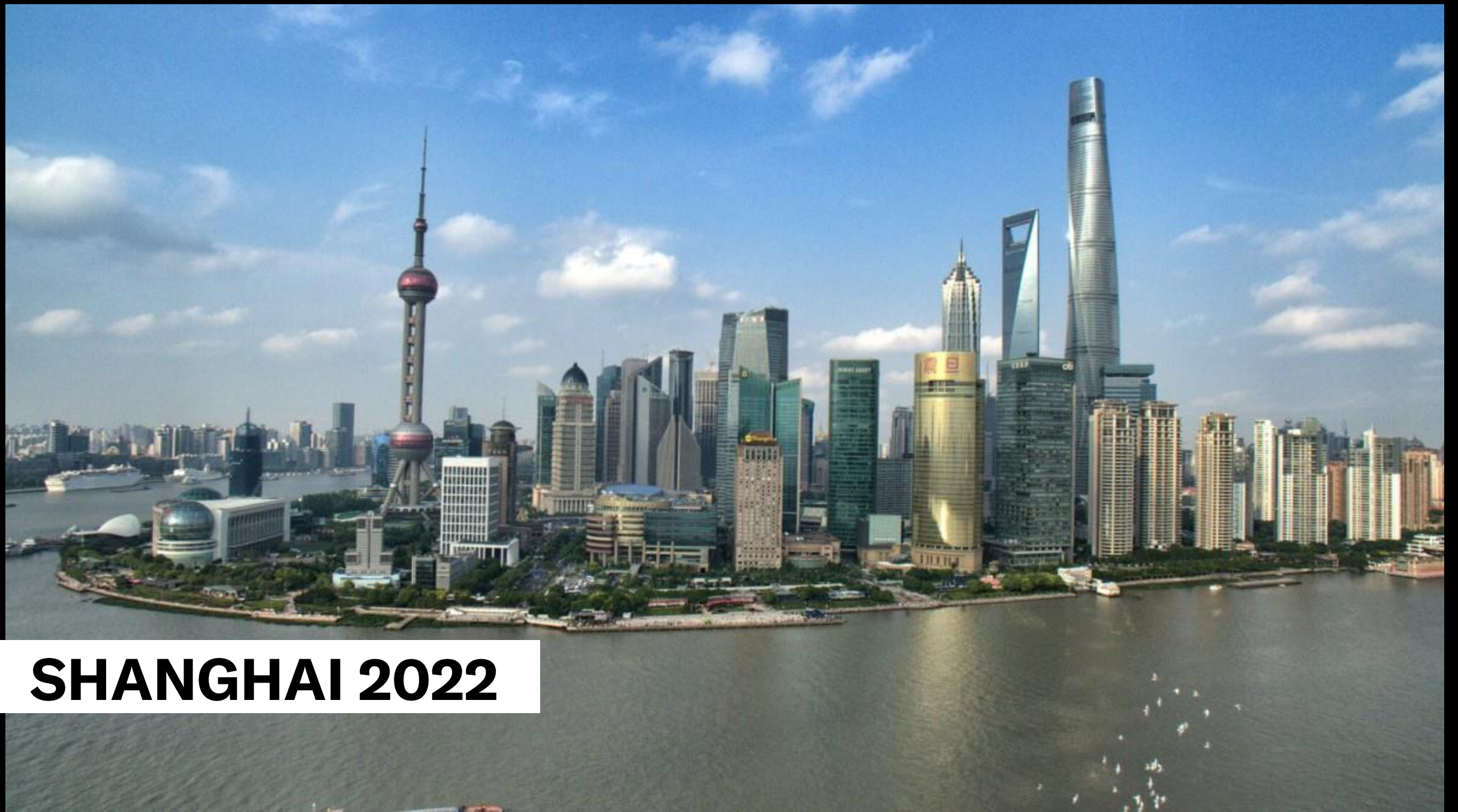
Hamburg
53.55°N, 9.99°E

HAMBURG 2022



A panoramic view of the Shanghai skyline across the water, featuring the Oriental Pearl Tower, the Jin Mao Tower, and various commercial buildings with advertisements for Coca-Cola, NEC, Canon, and Kenmore. The sky is clear and blue.

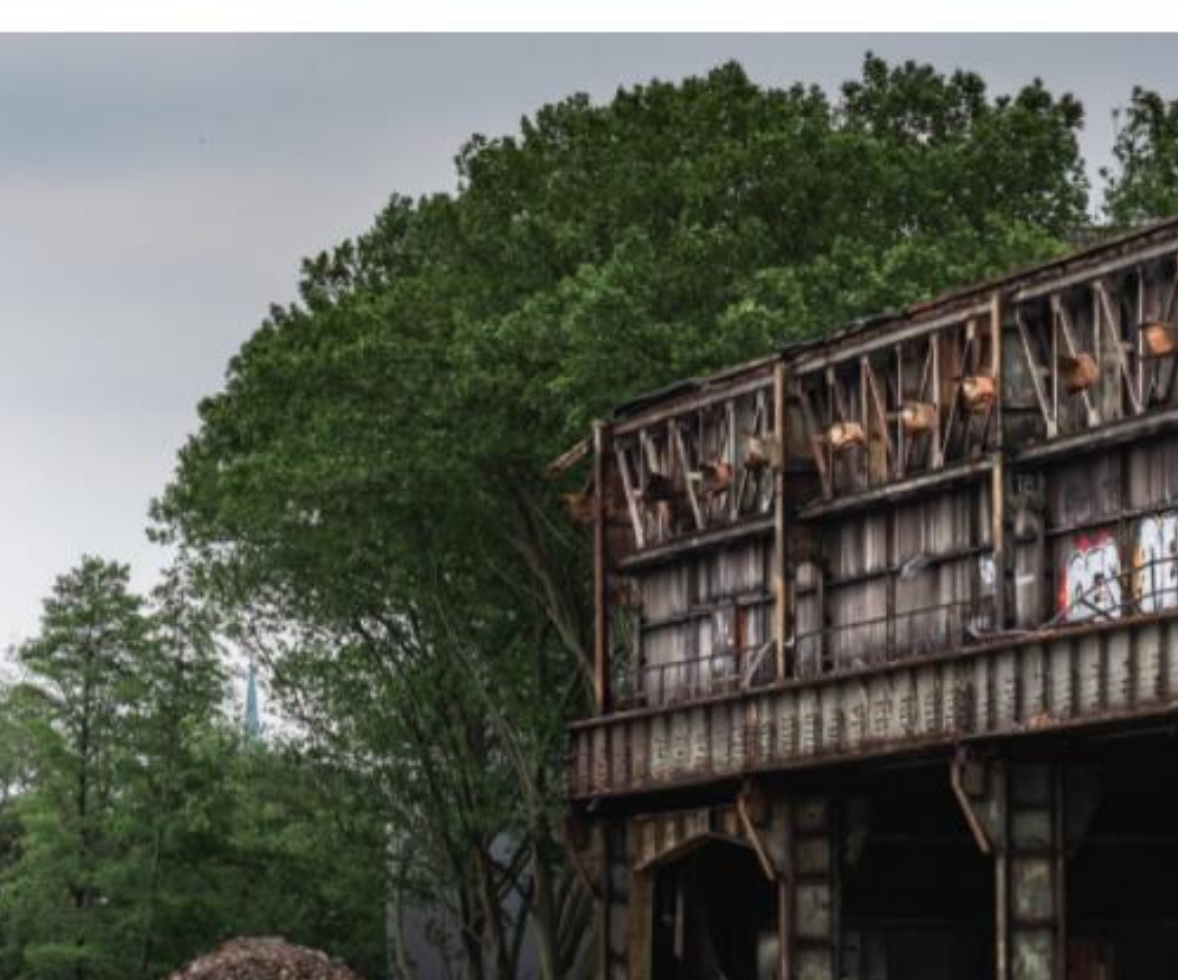
SHANGHAI 2002



SHANGHAI 2022



1960er RUHRGEBIET



HSP SPUNDWAND

SMART WOHNEN

1.400

WOHNUNGEN

Ausgestattet mit modernster SMART HOME-Technologie:
 • energieeffizient
 • barrierefrei
 • generationengerecht

SMART & WELTOFFEN

Durch den Schülerschluss zu seinen vielfältigen Nachbarn, dem Linienkanal und den Stadtteilen Dorsfeld und Huckarde, wird die Stadt Dortmund und die Metropole Ruhr gestärkt.

SMART ARBEITEN

7.000

ARBEITSPLÄTZE

NEUES WOHNVIERTEL

SMARTE TRADITION

Das Emscherschlösschen, die Walzendreheren, die Felschenmühle und die Platzanweiser bleiben als beispielhaftes Erbe erhalten und stiften als Zeitzeugen mit ihrer 100-jährigen Geschichte Identität.

SMARTRHINO

smart living

SMARTE MOBILITÄT

Das integrierte Mobilitätskonzept mit seinem umfassenden Ansatz der strukturellen Verkehrsvermessung ist ein wesentliches Element der neuen Quartiersentwicklung.

1902
Proklamation von Spandort und -wänden auf dem HSP-Gelände

1915
Schließung HSP-Werke

1916
Erstes Entwicklungsprogramm der Stadt Dortmund für die HSP-Städte

1918
Die Idee SMART RHINO wird Standort der FH Dortmund

1919
Bestätigung der Weiterführung der HSP-Werke sowie Verweisung durch den Hof der Stadt Dortmund

1919
SMART RHINO wird Innovationsraum der Ruhr Academy an Smart Grid- und Netzeffizienz-Themenfeldern

2019
GO FOR IT! Hochwertigste und größte Leuchte für SMART RHINO

2020
Subjektive Designwettbewerb

2021
Start Bauvorbereitung der Offendlichkeit

2021
Baubeginn FH Dortmund

2021
Baubeginn sowie infrastrukturelle Baubeginn Wohnen

2022
Sanierungs- und Erschließungsarbeiten

2024
Baubeginn FH Dortmund

2026
Baubeginn Berufsbildung

2027
SMART RHINO ist Teil der GMA Metropole Ruhr

2030
SMART RHINO als Innovationsraum zum World Urban Forum

2032
Olympia Metropole Ruhr

ESCH REGION - LUXEMBURG



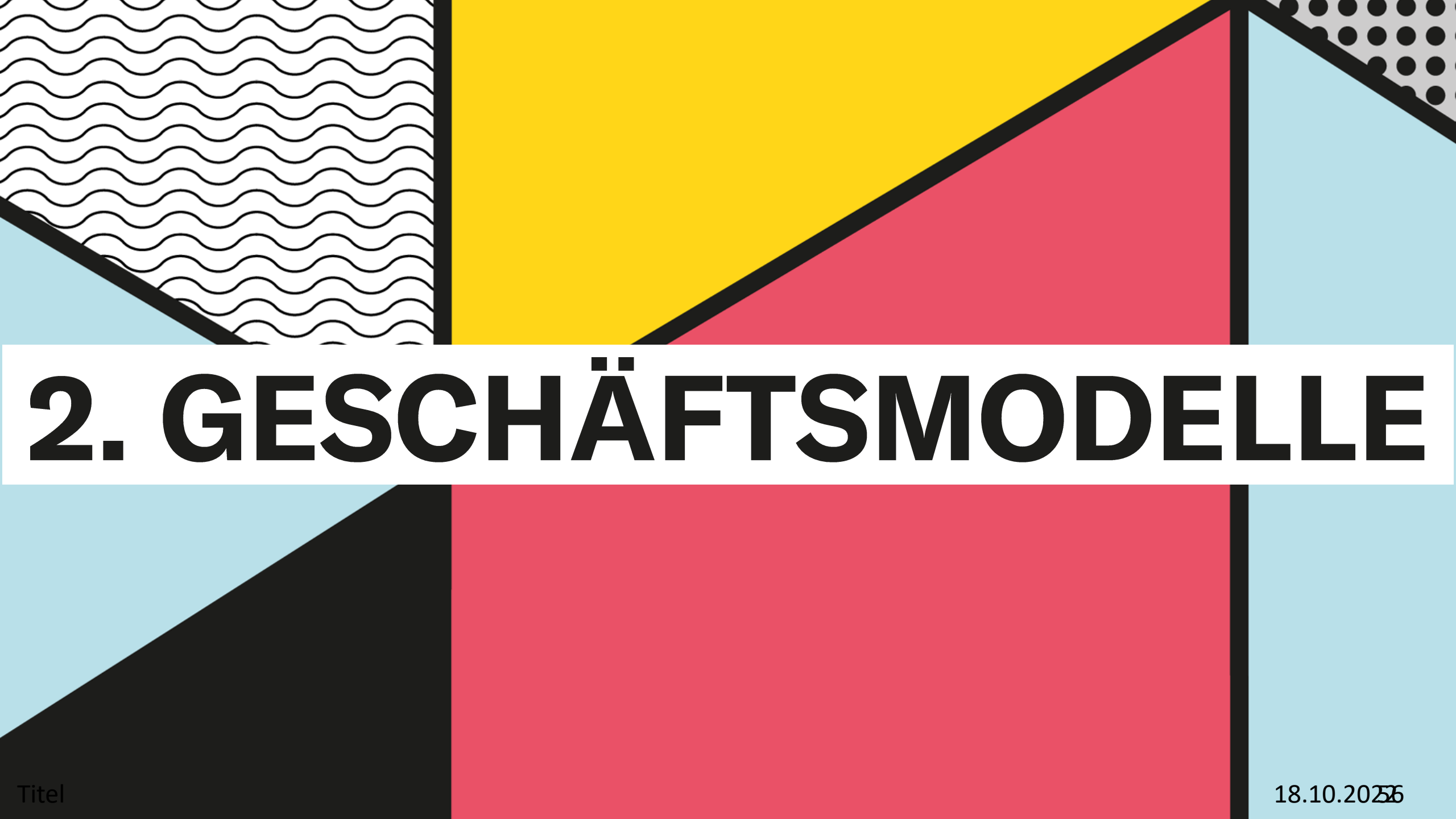
VON KOHLE ZU UNI



DETROIT USA



**RÜCKBAU UND NEUE
MOBILITÄT**



2. GESCHÄFTSMODELLE

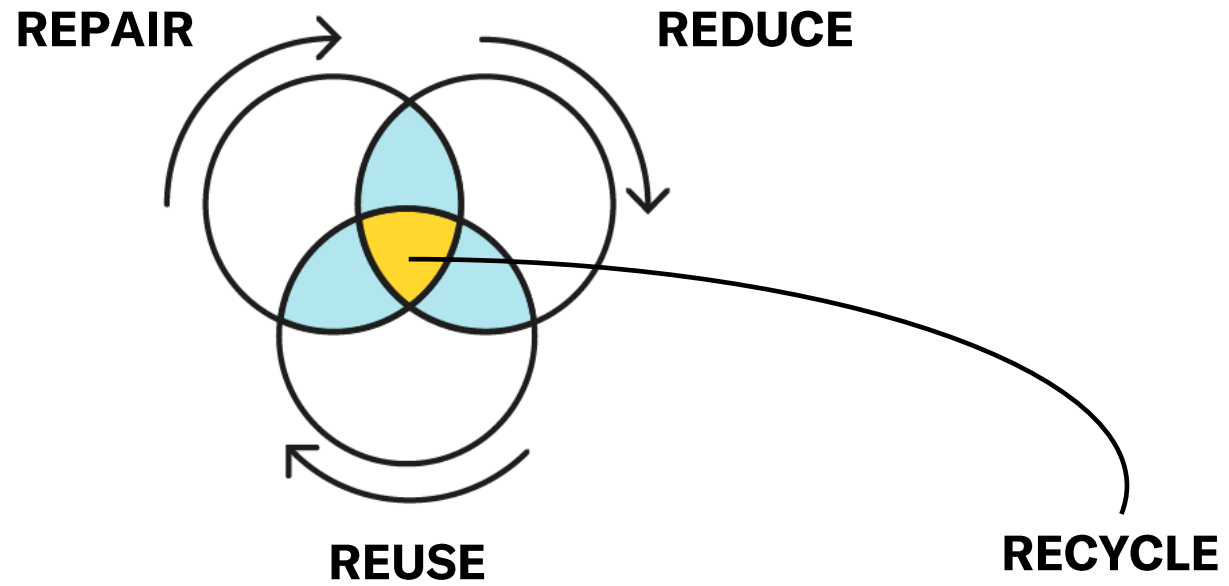
DAS ENDE DER WELT, WIE WIR SIE KANNTEN

LINEAR ECONOMY

VS

CIRCULAR ECONOMY

CIRCULAR ECONOMY?



WER KENNT DIESEN SCHUH?



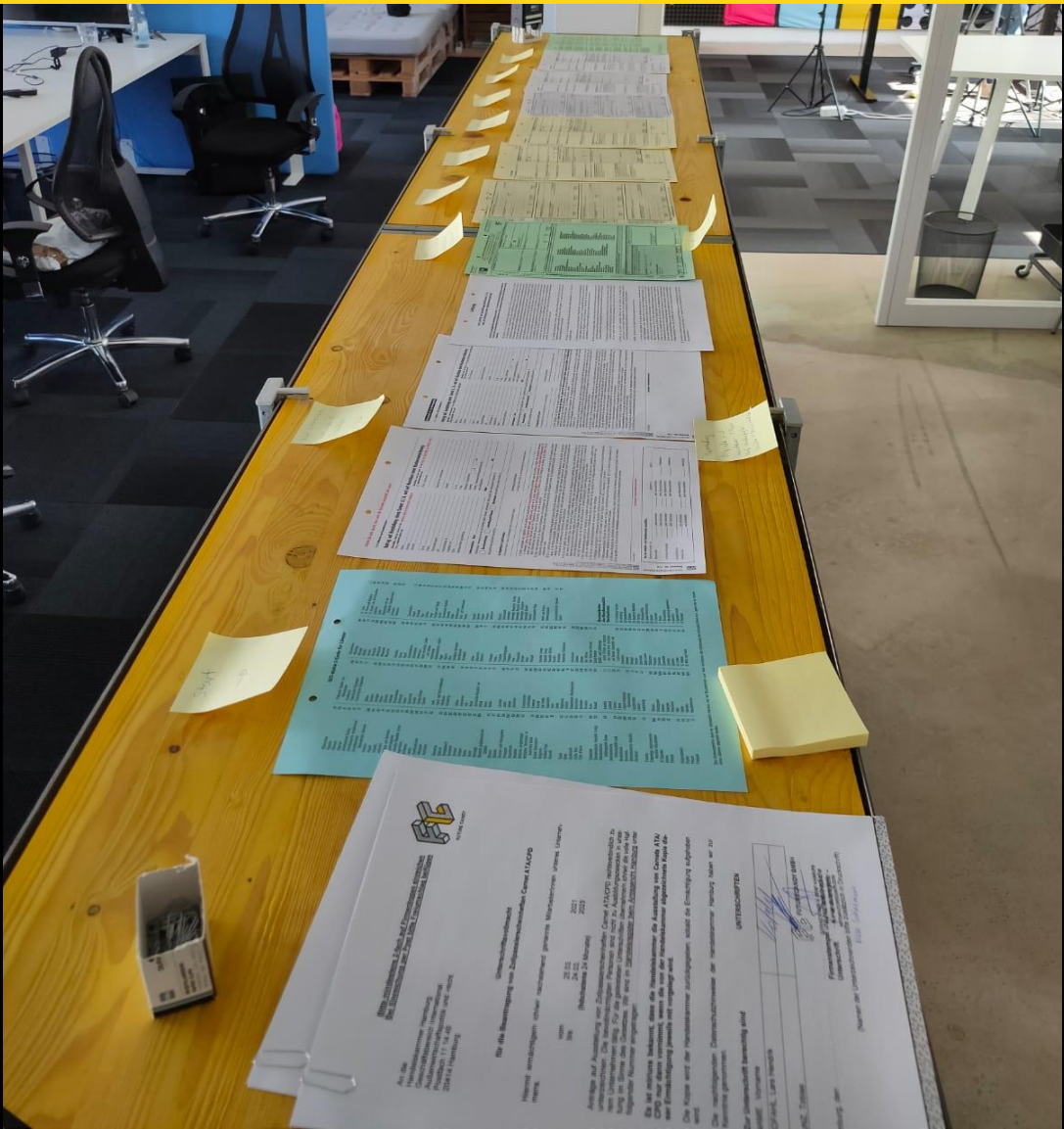


ON RUNNING

CYCLON

LOGISTICS

ZETTELWIRTSCHAFT





Monitor and control two vehicles
using one operator.

EINRIDE

DROHNEN LIEFERUNG



UPS FLIGHT FORWARD

17.10.2022

FedEx SameDay delivery bot 'Roxo' debuts in Ma

By Paul Feely New Hampshire Union Leader Aug 6, 2019 Updated May 13, 2021



Autonomous delivery robot, during an event at City Hall Plaza in Manchester on Aug. 6, 2019. Photo by Paul Feely for the demonstration.

Beware of bots bearing gifts?

Not if the bot is Roxo, the new FedEx SameDay Delivery Bot that made its debut outside City Hall on Aug. 6. Roxo, whose name means "purple" in Portuguese, rolled up Elm Street with a gift bag for Manchester Mayor Joyce Craig, the first

Ready for a robot to deliver your package allows ground-based drones

By Dale Denwalt The Oklahoman May 13, 2021



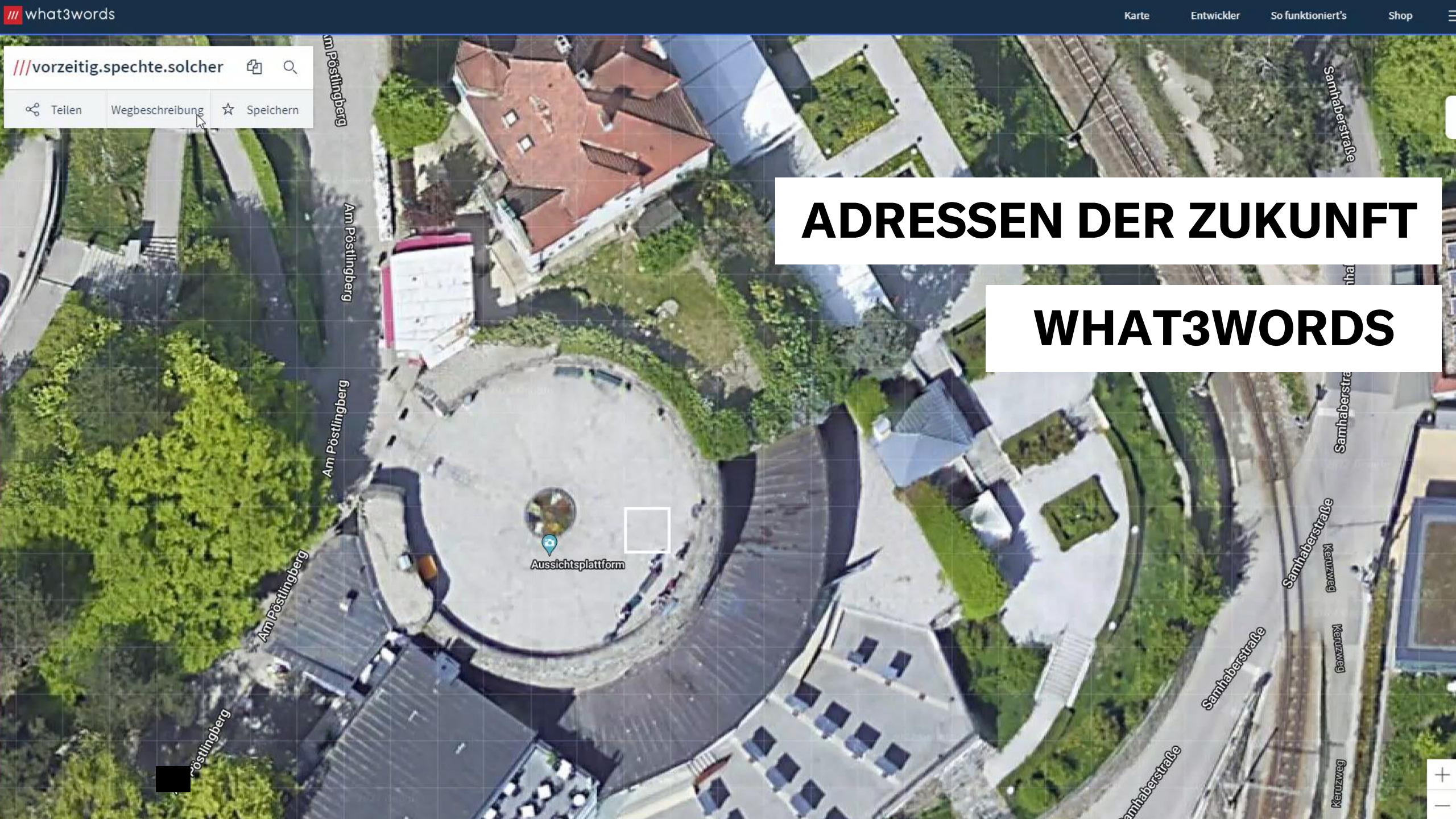
Roxo, FedEx's autonomous delivery robot, was turning heads on its way to City Hall Plaza in Manchester on Aug. 6, 2019.

/// vorzeitig.spechte.solcher

Teilen Wegbeschreibung Speichern

ADRESSEN DER ZUKUNFT

WHAT3WORDS



REIFEN



AFFORDABLE FLEET TIRE LEASE PROGRAMS

Customized tire lease programs from Michelin can help you stay available for your customers, save fuel and reduce costs. We offer effective tire fleet solutions for a full range of applications, including transit, motor coach, refuse and all types of trucking fleets. MICHELIN® Fleet Solutions™. It's the smart way to save your capital.

SERVICE EXCELLENCE

Michelin offers service programs ranging from advice on your in-house program to full service for your fleet.

PAY BY THE MILE

With price per mile rates, you'll spend as little as possible. Our service programs keep your fleet running flawlessly, while our consistent quality helps reduce risk and performance variables. Plus, our energy-efficient tire fleet solutions save fuel and reduce emissions. Learn more at [Michelin Go Green](#).

REDUCE YOUR RISK

Reduce your risk of fluctuating costs. Variability in tire performance, irregular purchase costs and unpredictable damage rates lead to swings in costs that may have negative effects on your cash flow. Let Michelin help you manage risks and smooth the way for your success.

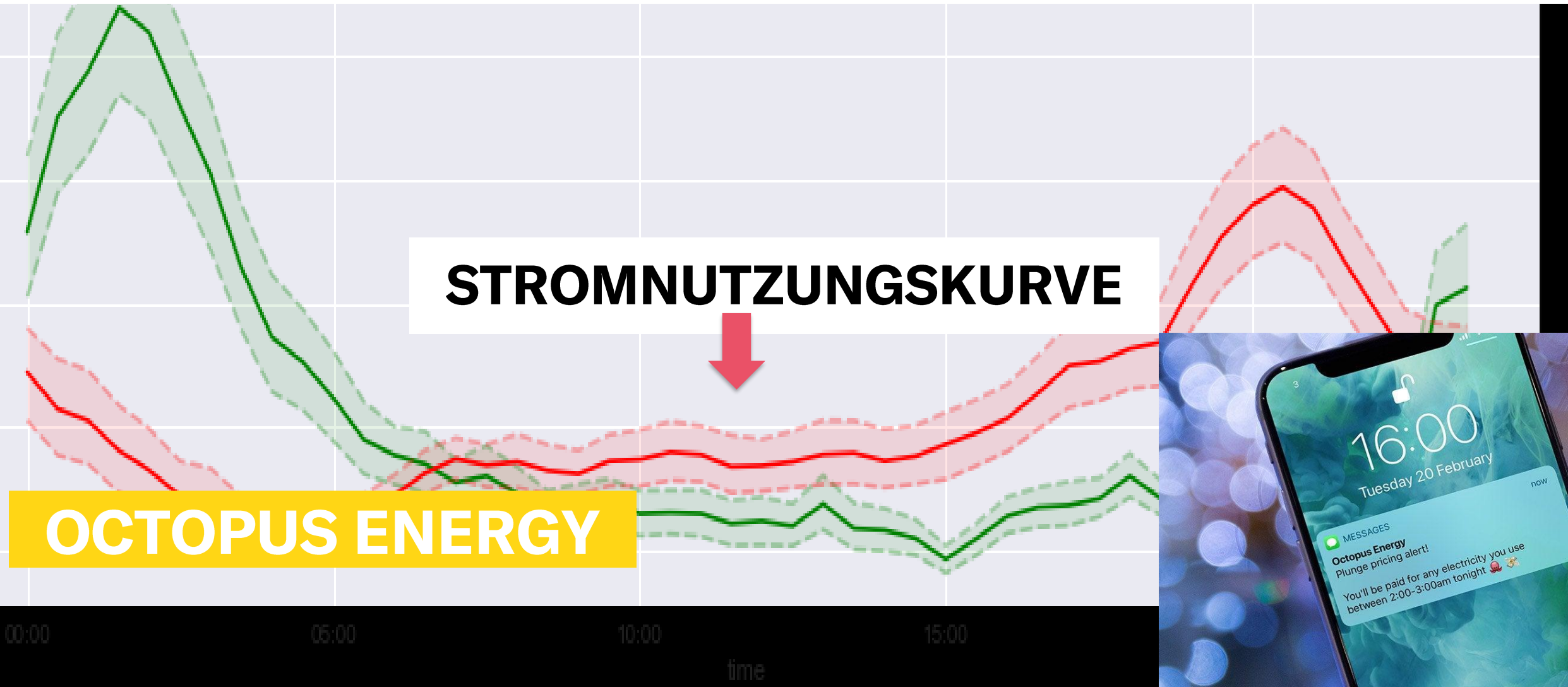
Contact MICHELIN Fleet Solutions by [email](#) or call 1-855-MFS-TIRE (1-855-637-8473).

ENERGY

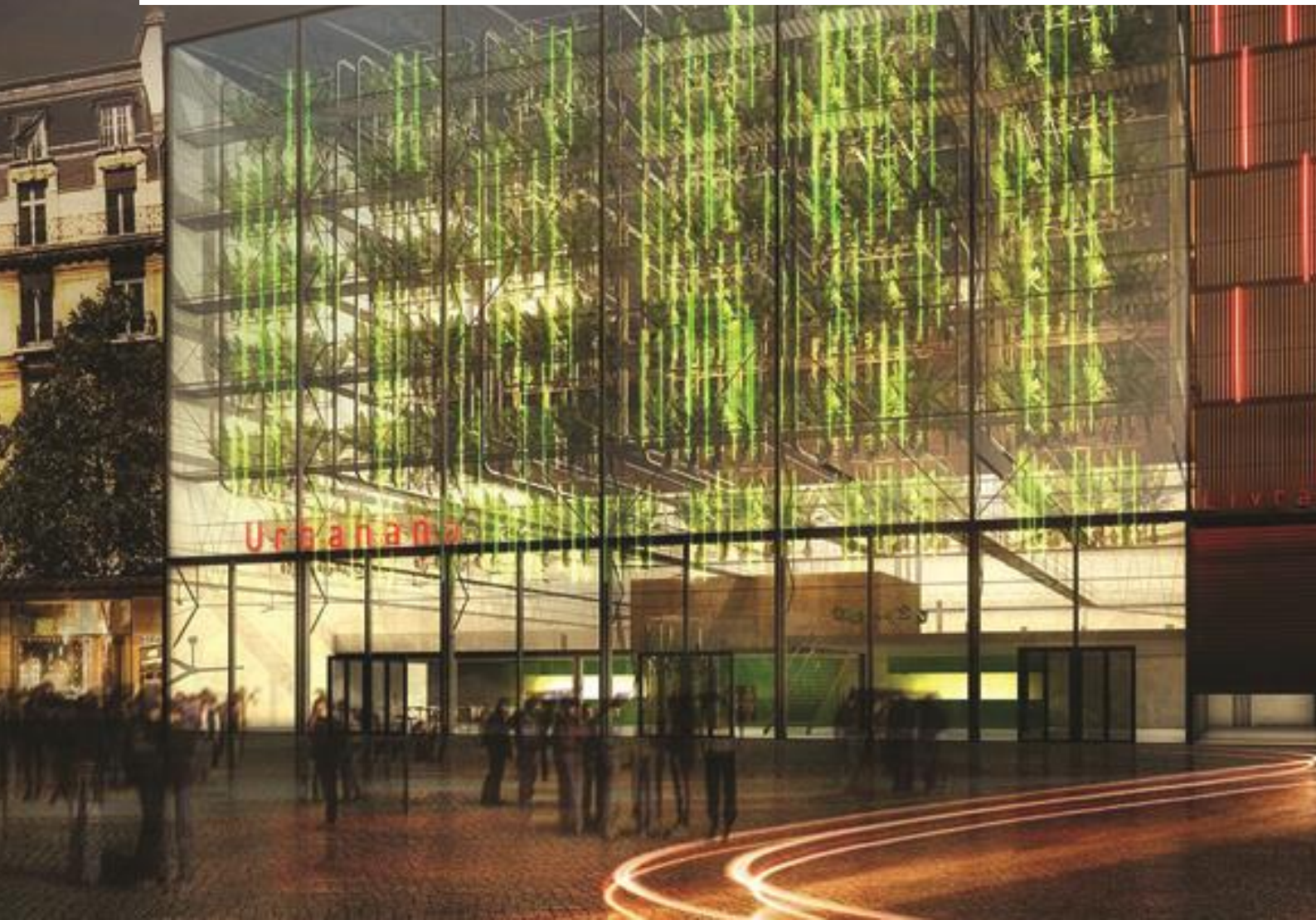
AGILE TARIF: VERÄNDERTES KONSUMENTEN VERHALTEN

STROMNUTZUNGSKURVE

OCTOPUS ENERGY



ÜBERFLUSS DER ELEKTRIZITÄT = INDOOR FARMING



GESUNDHEIT

STATUS QUO

PUTTING IN PAPERWORK



STATUS QUO

PUTTING IN PAPERWORK

DR. HANS-GERT LINDAUER
Datum: 22.08.12
Individuelle
anamnese
zahnärztliche
Untersuchung
Datum: 01.11.13
Individuelle
anamnese
zahnärztliche
Untersuchung
Datum: 07.03.14
Individuelle
anamnese
zahnärztliche
Untersuchung
Datum: 12.06.15
Individuelle
anamnese
zahnärztliche
Untersuchung
Datum: 12.06.15
Individuelle
anamnese
zahnärztliche
Untersuchung
Datum: 26.1.18
Individuelle
anamnese
zahnärztliche
Untersuchung
Datum: 22.1.19
Individuelle
anamnese
zahnärztliche
Untersuchung
Datum: 25.01.20
Individuelle
anamnese
zahnärztliche
Untersuchung
Datum:
Individuelle
anamnese
zahnärztliche
Untersuchung

Zahnarzt Hans-Gert Lindauer
Friedensallee 35 - 20785 Hamburg
Tel. 040 270 40 70 Fax 040 270 83 34
email: h.lindauer@t-online.de

Zahnarzt Christoph Meyer-Harmlie
Friedensallee 35 - 20785 Hamburg
Tel. 040 270 40 70 Fax 040 270 83 34

Zahnarzt Christoph Meyer-Harmlie
Friedensallee 35 - 20785 Hamburg
Tel. 040 270 40 70 Fax 040 270 83 34

Zahnarzt Christoph Meyer-Harmlie
Friedensallee 35 - 20785 Hamburg
Tel. 040 270 40 70 Fax 040 270 83 34

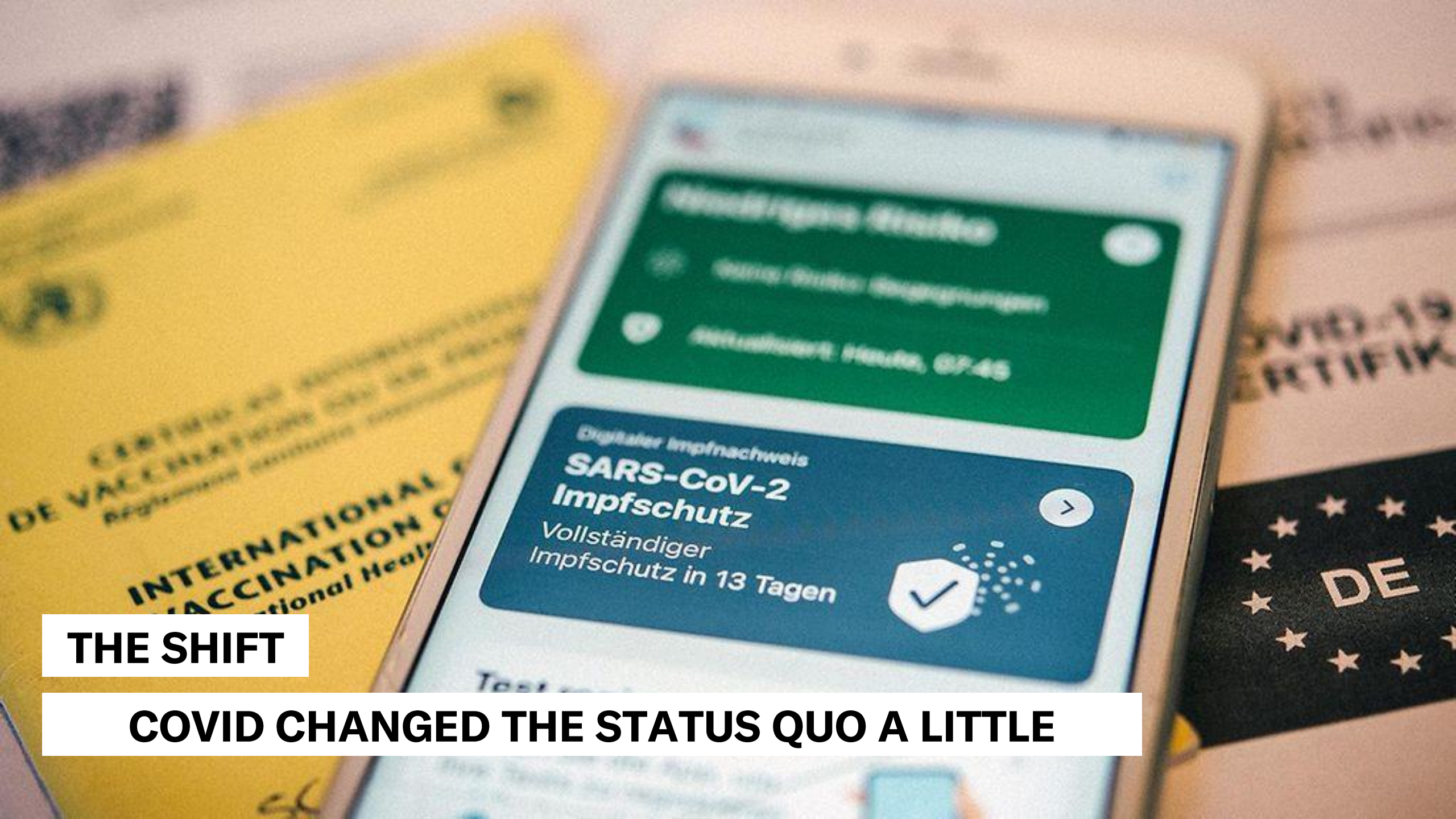
Zahnarzt Christoph Meyer-Harmlie
Friedensallee 35 - 20785 Hamburg
Tel. 040 270 40 70 Fax 040 270 83 34

Zahnarzt Christoph Meyer-Harmlie
Friedensallee 35 - 20785 Hamburg
Tel. 040 270 40 70 Fax 040 270 83 34

Zahnarzt Christoph Meyer-Harmlie
Friedensallee 35 - 20785 Hamburg
Tel. 040 270 40 70 Fax 040 270 83 34

Dr. Edriss Habibi M.Sc.
Zahnarzt
Schweizer Platz 62
60594 Frankfurt

Bonus



THE SHIFT

COVID CHANGED THE STATUS QUO A LITTLE



APOTHEKE IN 2020



TANTE EMMA LADEN 1950



**REZEPT
SCANNER**

PROVISION / TREATMENT

Today: Treatment/Research starts once a person falls ill.

Future: Life science will be preventive and conserve health.

Currently, OECD countries spend only 3 percent of their life science budgets on prevention and awareness programs.



Wellcare

Disease care

Continuous monitoring and diagnosis

After care



Lifestyle and predictive prevention

Treatment

PWC

THE LIFECARE SYSTEM





3. UNTERNEHMEN

WIE ENTSTEHEN

DAUERHAFTE

UNTERNEHMEN

VON DRUCK ZU AUTOLADEN

Heidelberg Wallbox - the easy way to

Mit der Heidelberg Wallbox Familie laden Sie sicher und bequem Strom.
Diese Hochleistungsladesysteme laden die Batterie Ihres Hybrid- und E.
Die Installation der Wallboxen ist einfach und komfortabel.
Die Heidelberg Wallboxen sind die intelligenten Steckdosen für Ihr Elek.
chwindigkeit zuverlässig geladen wird.

HEIDELBERG DRUCKMASCHINEN AG



**13 Jhd – bis heute
Von Kupfer über
Holz, über Papier,
über Verpackung**

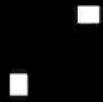
STROA ENSO



An aerial view of a futuristic city model, likely a concept for a car-free city. The city is built on a large, flat, light-colored surface, possibly a rooftop or a large-scale architectural model. The city layout features a dense grid of streets and buildings, with a central area containing several circular structures and a large, open plaza. The buildings are illuminated with warm, yellow light, suggesting a night scene. The surrounding area is dark, with some faint, glowing patterns on the ground. The overall aesthetic is clean, modern, and futuristic.

**WOVEN CITY
AUTOFREIE
STADT**

TOYOTA



WOVEN CITY

WIE GEHT

ES GENAU?

POWERTOOL ZUR

UMSETZUNG 1:

~~„SO WAR ES IMMER“~~



**“...UND DIE HABEN GESAGT
DIGITALISIERUNG SEI DIE ZUKUNFT!”**



DIETER ZETSCHKE
2006
NEUER CEO



STEVE JOBS
2007



ROBERT HENRICH
2008
CITY SMART - DAIMLER

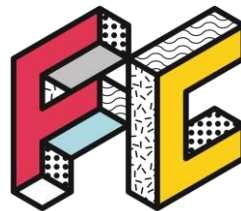


LEADERSHIP

VIELEN DANK!

NICK SOHNEMANN

SLIDES? HIER:
[BIT.LY/3RHZYVE](https://bit.ly/3RHZYVE)



FUTURE CANDY