

**!IDEAL**

**für Mannheim**

# Was ist der europäische Grüne Deal?

Dezember 2019  
#EUGreenDeal

Der europäische Grüne Deal soll zur Verbesserung des Wohlergehens der Bürgerinnen und Bürger beitragen. Die Schaffung eines klimaneutralen Europas und der Schutz unseres natürlichen Lebensraums werden sich positiv auf die Menschen, den Planeten und die Wirtschaft auswirken. Niemand wird zurückgelassen.

## Die EU wird



bis 2050 die Klimaneutralität erreicht haben



durch die Eindämmung der Umweltverschmutzung das menschliche Leben und die Tier- und Pflanzenwelt schützen



Unternehmen dabei unterstützen, im Bereich saubere Produkte und Technologien weltweit führend zu werden



einen gerechten und inklusiven Übergang gewährleisten

„Der europäische Grüne Deal ist unsere neue Wachstumsstrategie. Er wird es uns ermöglichen, die Emissionen zu senken und gleichzeitig Arbeitsplätze zu schaffen.“

Ursula von der Leyen, Präsidentin der Europäischen Kommission



„Wir schlagen einen grünen und inklusiven Übergang vor, der dazu beiträgt, das Wohlergehen der Menschen zu verbessern und für künftige Generationen einen gesunden Planeten zu sichern.“

Frans Timmermans, Exekutiv-Vizepräsident der Europäischen Kommission



93 % der Europäer betrachten den Klimawandel als ernstes Problem



93 % der Europäer haben mindestens eine Maßnahme ergriffen, um den Klimawandel abzumildern



79 % sind überzeugt, dass Klimaschutzmaßnahmen zu Innovationen führen werden

## Was werden wir tun?

### KLIMA

Die EU wird bis 2050 klimaneutral sein. Die Kommission wird ein europäisches Klimaschutzgesetz vorschlagen, damit diese politische Verpflichtung rechtsverbindlich und zum Auslöser für Investitionen wird.

Um dieses Ziel zu erreichen, sind Maßnahmen in allen Sektoren unserer Wirtschaft erforderlich:

### ENERGIE

Dekarbonisierung des Energiesektors



Auf die Erzeugung und den Verbrauch von Energie entfallen mehr als 75 % der Treibhausgasemissionen der EU

### GEBÄUDE

Renovierung von Gebäuden, damit Energiekosten und -verbrauch gesenkt werden können.



40 % unseres Energieverbrauchs entfällt auf den Gebäudebestand

### INDUSTRIE

Unterstützung der Industrie bei Innovationen und der Übernahme einer weltweiten Führungsrolle bei der grünen Wirtschaft



Die europäische Industrie verwendet nur zu 12 % recycelte Materialien

### MOBILITÄT

Einführung umweltfreundlicherer, kostengünstigerer und gesünderer Formen des privaten und öffentlichen Verkehrs



Der Verkehr macht 25 % unserer Emissionen aus



# Was geschieht, wenn wir nicht handeln?

Der europäische Grüne Deal

Dezember 2019  
#EUGreenDeal



„Die Kosten des Übergangs sind hoch, sie werden jedoch viel höher sein, wenn wir nicht tätig werden.“

Ursula von der Leyen, Präsidentin der Europäischen Kommission

Ohne Klimaschutzmaßnahmen werden in der EU schon unsere Kinder mit folgenden Auswirkungen konfrontiert sein:



## Umweltverschmutzung

Derzeit sind **400 000** vorzeitige Todesfälle pro Jahr auf Luftverschmutzung zurückzuführen.

Quelle: Europäische Umweltagentur, Luftqualität in Europa – Bericht 2019



## Hitze und Dürre

**90 000** Todesfälle jährlich infolge extremer Hitzewellen

Bei einem Temperaturanstieg um 5 °C ist in der EU mit **660 000** zusätzlichen Asylantträgen pro Jahr zu rechnen

Bei einem Anstieg um 4,3°C sind **16 %** der Arten vom Aussterben bedroht

Quelle: (1) Gemeinsame Forschungsstelle der Europäischen Kommission, PESETA IV, in: Druck; (2) A. Mitchell & W. Schläpfer, Airplan: applications respond to temperature fluctuations, Science, Band 358, Ausgabe 6370, S. 1810-1814, 2017; (3) IPCC 2019, Globale Bewertung



## Wasser und Überschwemmungen

In den südlichen Regionen der Europäischen Union wird **40 % weniger Wasser** zur Verfügung stehen

Jedes Jahr sind **eine halbe Million** Menschen von Überschwemmungen in Flussgebieten betroffen

**2,2 Millionen** Menschen sind jedes Jahr von Überschwemmungen der Küstengebiete betroffen

Quelle: Gemeinsame Forschungsstelle der Europäischen Kommission, PESETA IV, in: Druck



## Wirtschaft

Ein Anstieg der globalen Durchschnittstemperatur um 3°C wird voraussichtlich **Verluste von 190 Mrd. EUR** jährlich zur Folge haben

Quelle: Oscar et al., 2014, Klimaauswirkungen in Europa, das Projekt PESETA II der Gemeinsamen Forschungsstelle der Europäischen Kommission

Der Klimawandel könnte bis 2050 zu einem **Anstieg der Lebensmittelpreise um 20 %** führen

Quelle: CGA/CC, The economic cost of climate change in Europe, 2018

Die Zahl der **Menschen, die vor der Gefahr stehen**, aufgrund von Überschwemmungen in Flussgebieten ihre Wohnungen und Häuser verlassen zu müssen, könnte weltweit auf **50 Millionen** pro Jahr steigen

Quelle: Internal Displacement Monitoring Centre, Assessing the impacts of climate change on food displacement risk, 2019

Die **wirtschaftlichen Kosten der hitzebedingt an Sterblichkeit** könnten sich auf mehr als **40 Mrd. EUR** pro Jahr belaufen

Je länger wir warten, desto schwieriger und kostspieliger wird es, die Ziele der Temperaturbegrenzung zu erreichen



Der europäische Grüne Deal sichert uns und künftigen Generationen ein besseres und gesünderes Leben durch:



**saubere Luft, sauberes Wasser, einen gesunden Boden und Biodiversität**



**sanierte, energieeffiziente Gebäude**



**gesundes und bezahlbares Essen**



**mehr öffentliche Verkehrsmittel**



**sauberere Energie und modernste saubere Technologien**



**langlebige Produkte, die repariert, wiederverwertet und wiederverwendet werden können**



**zukunftsfähige Arbeitsplätze und Vermittlung der für den Übergang notwendigen Kompetenzen**



**weltweit wettbewerbsfähige und krisenfeste Industrie**

## Aktionsfelder des Europäischen Grünen Deals

Ambitioniertere  
Klimaschutzziele



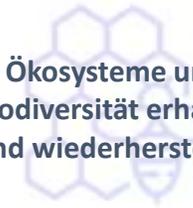
Saubere und  
kreislauforientierte  
Wirtschaft



Energie- und  
ressourcenschonendes  
Bauen und Wohnen



Ökosysteme und  
Biodiversität erhalten  
und wiederherstellen



Saubere, erschwingliche  
und sichere Energie



Nachhaltige und  
intelligente Mobilität



„Vom Hof auf den Tisch“  
Faires, gesundes & umwelt-  
freundliches Lebensmittelsystem



Schadstoff-Ziel für  
eine schadstofffreie  
Umwelt



Klimapakt – Einbeziehung aller Bürger\*innen

Ein gerechter Übergang

Wissensaufbau, Forschung, Innovation

setzen um

## Strategische Ziele Mannheim 2030

Mannheim gewährleistet Bildungsgerechtigkeit und verhindert Armut. Die soziale und kulturelle Teilhabe aller Mannheimerinnen und Mannheimer ist sichergestellt.

①

Mannheim bietet eine vorbildliche urbane Lebensqualität mit hoher Sicherheit als Grundlage für ein gesundes, glückliches Leben für Menschen jeden Alters und gewinnt damit mehr Menschen für sich.

②

Mannheim ist durch eine solidarische Stadtgesellschaft geprägt und Vorbild für das Zusammenleben in Metropolen. Die Gleichstellung der Geschlechter und die Anerkennung vielfältiger menschlicher Identitäten und Lebensentwürfe sind hergestellt.

③



④

Mannheim zeichnet sich durch eine starke Stadtgesellschaft und gutes Verwaltungshandeln aus. Die Mannheimerinnen und Mannheimer nutzen überdurchschnittlich engagiert die Möglichkeiten, sich in demokratischen und transparenten Prozessen an der Entwicklung ihrer Stadt zu beteiligen.

⑤

Mannheim schafft als digitale und innovative Metropole die Voraussetzungen für Unternehmen jeder Größe, vielfältige und zukunftsfähige Wertschöpfung zu realisieren sowie Talente und Fachkräfte zu gewinnen.

⑥

Mannheim ist eine klimagerechte – perspektivisch klimaneutrale – und resiliente Stadt, die Vorbild für umweltbewusstes Leben und Handeln ist.

⑦

Mannheim ist Vorbild für die internationale Zusammenarbeit von Städten. Kommunale Entwicklungspolitik und verantwortungsvoller Konsum tragen zu globaler Gerechtigkeit und einer nachhaltigen internationalen Politik bei.

# DER GRÜNE DEAL WIRD LOKAL

## Die EU wird



bis 2050 die Klimaneutralität erreicht haben



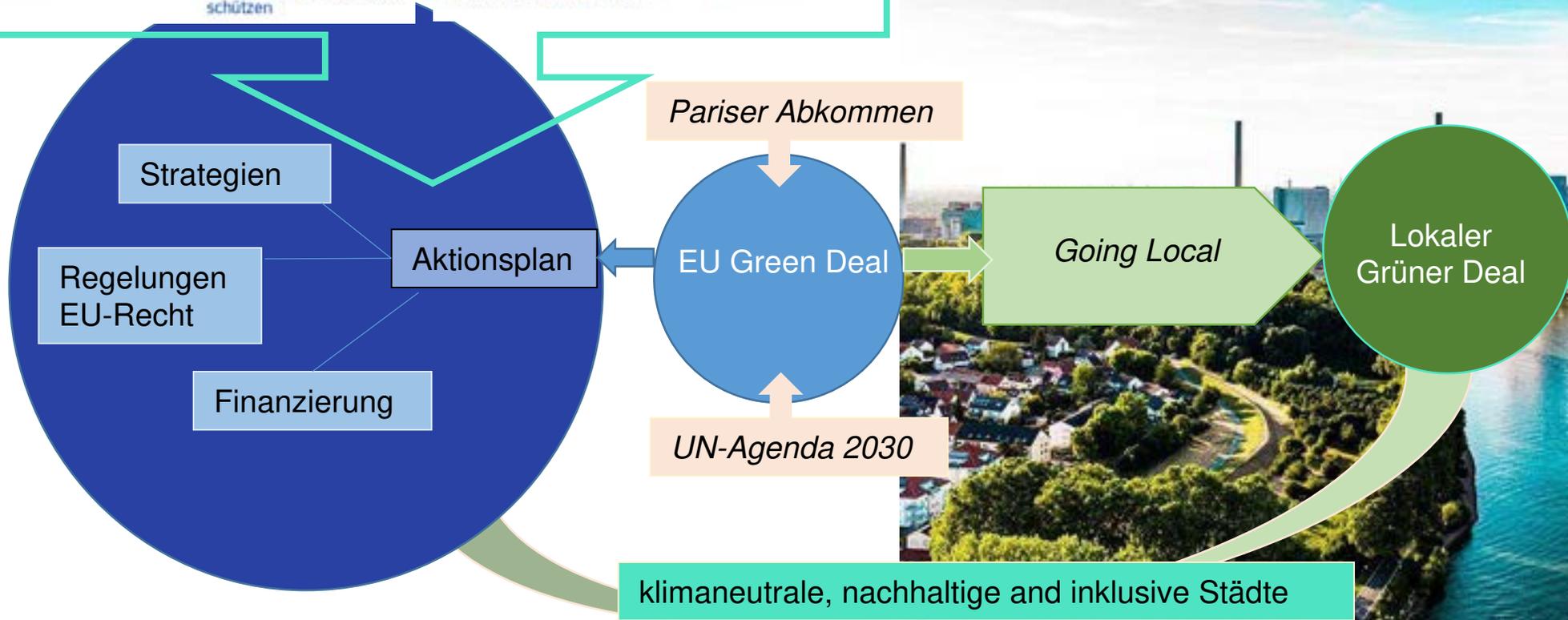
durch die Eindämmung der Umweltverschmutzung das menschliche Leben und die Tier- und Pflanzenwelt schützen



Unternehmen dabei unterstützen, im Bereich saubere Produkte und Technologien weltweit führend zu werden



einen gerechten und inklusiven Übergang gewährleisten



Pariser Abkommen

Strategien

Regelungen  
EU-Recht

Aktionsplan

EU Green Deal

Finanzierung

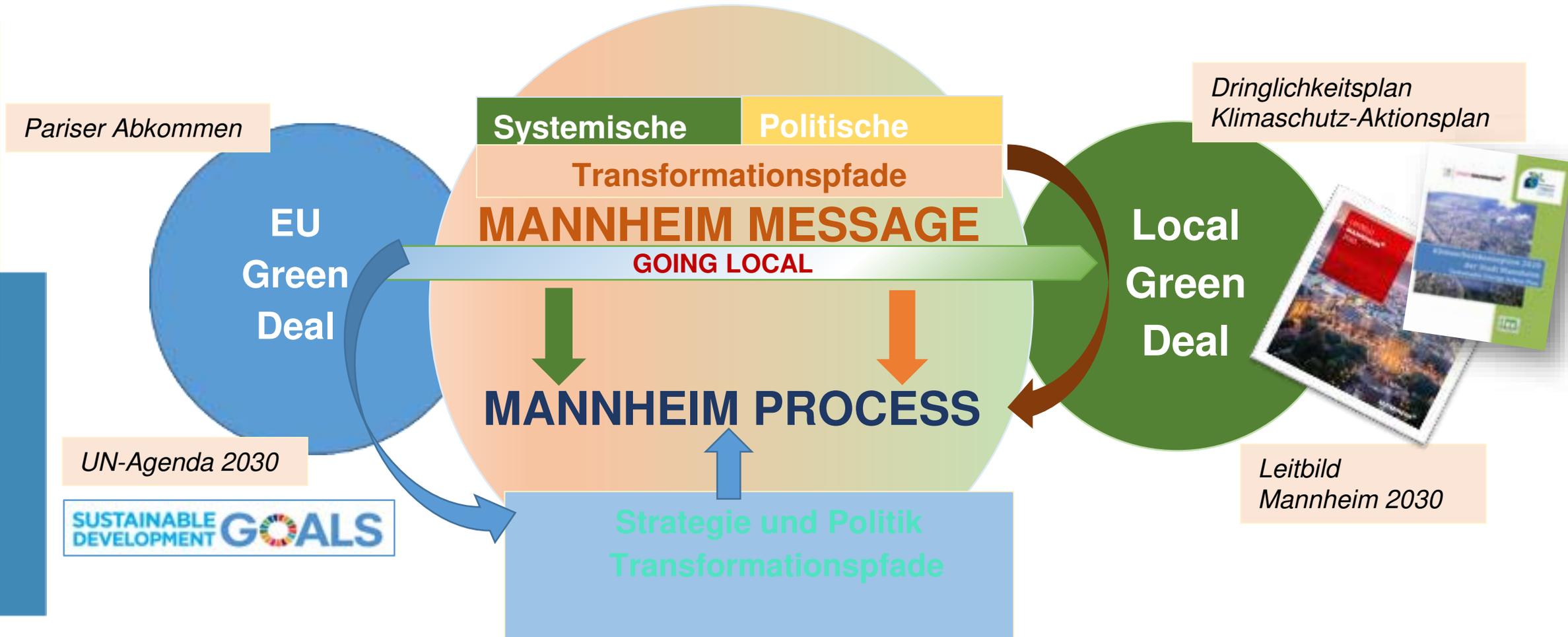
Going Local

Lokaler  
Grüner Deal

UN-Agenda 2030

klimaneutrale, nachhaltige and inklusive Städte

# VON DER MANNHEIM MESSAGE ZUM MANNHEIM PROCESS



# Aktionsfelder Local Green Deal



## [Local Green Deals]

We actively support the European Green Deal by developing and implementing Local Green Deals together with our local citizens and stakeholders.

The transformation we need to achieve will go beyond individual actions in particular fields, such as energy, mobility, or housing. Those actions will have to be rooted in a new systemic thinking and approach.



# !IDEAL

## für Mannheim

MANNHEIM<sup>2</sup>



# !IDEAL

## für Mannheim

**Spürbar mehr Lebensqualität  
in einer klimaneutralen,  
nachhaltigen und integrativen  
Stadt.**



# !IDEAL

## für Mannheim

**Mannheims Antwort auf die Herausforderung der Zeit ist sein eigener Local Green Deal.**



# !IDEAL

## für Mannheim

Die Stadt nutzt den European Green Deal als Chance, um die eigene Nachhaltigkeitspolitik neu zu gestalten und geht als europäische Pilotstadt voran.



# !IDEAL

## für Mannheim

**Was ist ideal für Mannheim?  
Und was ist mein Beitrag  
für ein ideales Mannheim?**



# !IDEAL

## für Mannheim

Was es braucht, sind konkrete Vereinbarungen, Projekte, Beiträge und die entsprechende Initiative - es braucht Deals für eine grüne, saubere und gesunde Stadt.



# !IDEAL

## für Mannheim

Der kleine Beitrag zählt ebenso, wie der große. Dabei darf bei dieser Gemeinschaftsaufgabe niemand zurückgelassen werden.



# !IDEAL

für Mannheim

...interessiert?

[www.mannheim-gemeinsam-gestalten.de/local-green-deal](http://www.mannheim-gemeinsam-gestalten.de/local-green-deal)



# !IDEAL

## für Mannheim

**...engagiert?**

**[www.mannheim-gemeinsam-gestalten.de/local-green-deal](http://www.mannheim-gemeinsam-gestalten.de/local-green-deal)**





MANNHEIM<sup>2</sup>

# !IDEAL

## für Mannheim

MANNHEIM<sup>2</sup>

**Mehr Ehrgeiz beim  
Klimaschutz?**

Die globalen Temperaturen der letzten fünf Jahre waren die höchsten seit Beginn der Aufzeichnungen. Die Auswirkungen der globalen Erwärmung sind unbestritten: Dürren, Stürme und andere Wetterextreme nehmen zu.

Um den Klimawandel zu bekämpfen und eine starke grüne Wirtschaft und Gesellschaft aufzubauen, zielt der European Green Deal darauf ab, Europa zu einem klimaneutralen Kontinent zu machen.

Und Mannheim macht mit! Wir wissen, dass Mannheim deutlich vor 2050 klimaneutral werden kann – aber nur, wenn die Stadtgesellschaft gemeinsam, zielgerichtet und schnell handelt.

**Mehr Ehrgeiz beim  
Klimaschutz**



Foto: Stadt Mannheim



# !DEAL

für Mannheim

Mehr Ehrgeiz beim  
Klimaschutz





# !DEAL

für Mannheim

Mehr Ehrgeiz beim  
Klimaschutz



**MANNHEIM** 

Foto: Stadt Mannheim



# !DEAL

für Mannheim

Mehr Ehrgeiz beim  
Klimaschutz



**MANNHEIM**<sup>2</sup>

Foto: Dominik Rossbach, Stadtmarketing

**Saubere, erschwingliche  
und sichere Energie?**

Für den Bau, die Nutzung und die Sanierung von Gebäuden sind erhebliche Mengen an Energie und Ressourcen erforderlich. Mannheim kann nur dann klimaneutral werden, wenn der Gebäudebestand saniert wird und damit der Energieverbrauch deutlich reduziert wird.

Dies darf aber natürlich nicht auf Kosten der Bewohner\*innen geschehen, denn nachhaltiger Wohnraum muss erschwinglich sein. Es braucht deshalb eine nachhaltige und inklusive Sanierungs-offensive für Mannheim, die unsere Stadt attraktiver macht.

**Saubere, erschwingliche und sichere  
Energie**

**!DEAL**  
für Mannheim

**Saubere  
Energien  
frei-  
setzen**



**MANNHEIM**  
Foto: Couleur, Pixabay



# !DEAL

für Mannheim

!DEAL  
für Mannheim

Saubere  
Energien  
frei-  
setzen



Saubere, erschwingliche und sichere  
Energie

MANNHEIM

Foto: Couleur, Pixabay



# !IDEAL

für Mannheim

Saubere, erschwingliche und sichere  
Energie

**MANNHEIM** 

Foto: Couleur, Pixabay





# !IDEAL

für Mannheim

Saubere, erschwingliche und sichere  
Energie



**MANNHEIM** 

Foto: Klimaschutzagentur Mannheim



# !IDEAL

für Mannheim

Saubere, erschwingliche und sichere  
Energie



**MANNHEIM** <sup>2</sup>

Foto: Couleur, Pixabay

# Nachhaltige und kreislauforientierte Wirtschaft?

In einer Kreislaufwirtschaft gestalten die Hersteller Produkte so, dass sie wiederverwendbar sind. Zum Beispiel können Abfälle bei der Herstellung von Auto- oder Fahrradreifen für Schuhsohlen verwendet werden.

Bei der Kreislaufwirtschaft geht es aber um mehr als nur um die Verwendung von recycelten Materialien: Sie erfordert ein Umdenken in der gesamten Wertschöpfungskette eines Produkts und seiner gesamten Lebensdauer.

Damit wir in Mannheim eine klimaneutrale und kreislaforientierte Wirtschaft verwirklichen können, muss die gesamte Industrie mobilisiert werden.

**Nachhaltige und kreislaforientierte Wirtschaft**





# !DEAL

für Mannheim

Nachhaltige und kreislauforientierte Wirtschaft

!DEAL  
für Mannheim

Nachhaltige  
Wirtschaft  
an-  
kurbeln



MANNHEIM<sup>CI</sup>

MANNHEIM<sup>CI</sup>

Foto: Hya Yerlikaya, Stadtmarketing Mannheim



# !DEAL

für Mannheim

Nachhaltige und kreislauforientierte Wirtschaft



**MANNHEIM** <sup>2</sup>

Foto: Hyp Yerlikaya, Stadtmarketing Mannheim



# !DEAL

für Mannheim

Nachhaltige und kreislauforientierte Wirtschaft



MANNHEIM 

Foto: Klimaschutzagentur



# !DEAL

für Mannheim

Nachhaltige und kreislauforientierte Wirtschaft



**MANNHEIM**<sup>2</sup>

Foto: Klimaschutzagentur



# !DEAL

für Mannheim

Nachhaltige und kreislauforientierte Wirtschaft



**MANNHEIM**

Foto: Klimaschutzagentur Mannheim

# Nachhaltige und intelligente Mobilität?

Mobilität ist Ausdruck von Freiheit. Zugleich verursacht unser derzeitiges Verkehrssystem hohe Kosten für unsere Gesellschaft: Treibhausgasemissionen, Luft-, Lärm- und Wasserverschmutzung, aber auch Verkehrsunfälle, Staus und der Verlust der biologischen Vielfalt – all das beeinträchtigt unsere Gesundheit, unser Wohlbefinden und unsere Lebensqualität.

Ca. 22% der CO<sub>2</sub>-Emissionen in Mannheim sind auf den Verkehr zurückzuführen, davon wiederum 64% auf Privat-PKW. Aufgabe ist es, das Verkehrssystem in seiner Gesamtheit nachhaltig zu gestalten. Mit unserem alltäglichen Mobilitätsverhalten können wir alle dazu einen Beitrag leisten.

**Nachhaltige und intelligente Mobilität**



**MANNHEIM**<sup>2</sup>  
MANNHEIM<sup>3</sup>

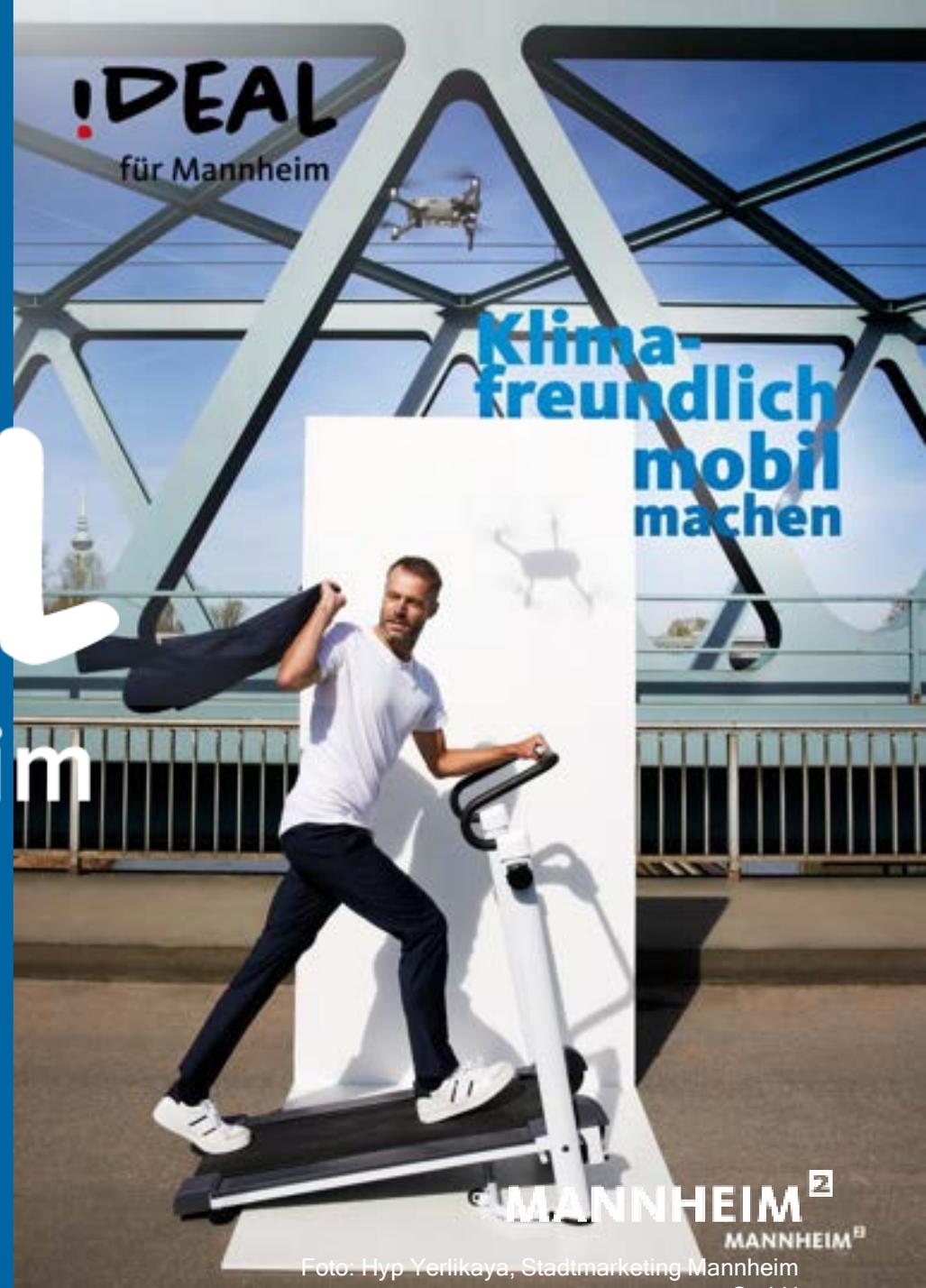
Foto: Hyp Yerlikaya, Stadtmarketing Mannheim



# !DEAL

für Mannheim

Nachhaltige und intelligente Mobilität



!DEAL  
für Mannheim

Klima-  
freundlich  
mobil  
machen

MANNHEIM<sup>2</sup>  
MANNHEIM<sup>3</sup>

Foto: Hyp Yerlikaya, Stadtmarketing Mannheim



# !DEAL

für Mannheim

Nachhaltige und intelligente Mobilität



**MANNHEIM** 

Foto: Hyp Yerlikaya, Stadtmarketing Mannheim



# !DEAL

für Mannheim

Nachhaltige und intelligente Mobilität

**MANNHEIM**<sup>2</sup>

Foto: Gundolf Frost\_Best Blue Mode GmbH





# !DEAL

für Mannheim

Nachhaltige und intelligente Mobilität



MANNHEIM<sup>2</sup>

Foto: Klimaschutzagentur



# !DEAL

für Mannheim

Nachhaltige und intelligente Mobilität



**MANNHEIM** 

Foto: Stadtplanung Mannheim

# Klimaneutrales und bezahlbares Bauen und Wohnen?

Für den Bau, die Nutzung und die Sanierung von Gebäuden sind erhebliche Mengen an Energie und Ressourcen erforderlich.

Mannheim kann nur dann klimaneutral werden, wenn der Gebäudebestand saniert wird und damit der Energieverbrauch deutlich reduziert wird. Dies darf aber natürlich nicht auf Kosten der Bewohner\*innen geschehen, denn nachhaltiger Wohnraum muss erschwinglich sein. Es braucht deshalb eine nachhaltige und inklusive Sanierungsoffensive für Mannheim, die unsere Stadt attraktiver macht.

**Klimaneutrales und bezahlbares Bauen und Wohnen**



**!DEAL**  
für Mannheim

**Zukunfts-  
fähig  
bauen**

MANNHEIM

MANNHEIM

Foto: Yannek Wegener



# !DEAL

für Mannheim

Zukunfts-  
fähig  
bauen



!DEAL  
für Mannheim

Klimaneutrales und bezahlbares Bauen und  
Wohnen

MANNHEIM

MANNHEIM

Foto: Yannek Wegener



# !DEAL

für Mannheim

Klimaneutrales und bezahlbares Bauen und  
Wohnen

**MANNHEIM** 

Foto: Yannek Wegener





# !DEAL

für Mannheim

Klimaneutrales und bezahlbares Bauen und  
Wohnen



MANNHEIM <sup>2</sup>

Foto: Hyp Yerlikaya, Stadtmarketing Mannheim



# !DEAL

für Mannheim

Klimaneutrales und bezahlbares Bauen und  
Wohnen



MANNHEIM

Foto: Klimaschutzagentur

**Faire, gesunde und umwelt-  
freundliche Lebensmittel?**

Die Versorgung mit Nahrungsmitteln bleibt bei einer global wachsenden Weltbevölkerung eine Herausforderung.

Die Lebensmittelerzeugung ist nach wie vor mit Luft-, Wasser- und Bodenverschmutzung verbunden, trägt zum Biodiversitätsverlust und zum Klimawandel bei und verbraucht übermäßige Mengen an natürlichen Ressourcen. Ein bedeutender Teil der Lebensmittel wird zudem verschwendet. Gleichzeitig führt schlechte Ernährung zu Krankheiten.

Die Aufgaben sind daher: faire Standards, weniger Lebensmittelverschwendung und gesunde Lebensmittel für alle, die nachhaltig und regional sind.

**Faire, gesunde und umweltfreundliche  
Lebensmittel**



**IDEAL**  
für Mannheim

Mit  
**gesunder**  
**Frische**  
versorgen

**MANNHEIM**  
MANNHEIM

Foto: Stadtplanung Mannheim



# !DEAL

für Mannheim

Faire, gesunde und umweltfreundliche  
Lebensmittel





# !DEAL

für Mannheim

Faire, gesunde und umweltfreundliche  
Lebensmittel



Foto: Klimaschutzagentur



# !DEAL

für Mannheim

Faire, gesunde und umweltfreundliche  
Lebensmittel



**MANNHEIM**<sup>2</sup>

Foto: Gemeinschaftsgarten Lindenhof,

# Ökosysteme und Biodiversität erhalten?

Der Klimawandel, der noch nie dagewesene Verlust der Artenvielfalt und die Ausbreitung von verheerenden Pandemien senden eine klare Botschaft: Es ist an der Zeit, unsere gestörte Beziehung zur Natur zu reparieren.

Biodiversität ist lebensnotwendig. Unser Planet und die Wirtschaft hängen von ihr ab. Artenvielfalt und Ökosysteme versorgen uns mit Nahrung, Gesundheit und Medizin, Materialien und Erholungsmöglichkeiten. Sie filtern unsere Luft und unser Wasser und helfen, das Klima im Gleichgewicht zu halten.

Ökosysteme und Biodiversität erhalten





# !DEAL

für Mannheim

Ökosysteme und Biodiversität erhalten



!DEAL  
für Mannheim

Natürliche  
Vielfalt  
aufleben  
lassen

MANNHEIM

MANNHEIM

Foto: Klimaschutzagentur Mannheim



# !DEAL

für Mannheim

Ökosysteme und Biodiversität erhalten

**MANNHEIM** 

Foto: Klimaschutzagentur Mannheim





# !DEAL

für Mannheim

Ökosysteme und Biodiversität erhalten



**MANNHEIM** 

Foto: Klimaschutzagentur Mannheim



# !DEAL

für Mannheim

Ökosysteme und Biodiversität erhalten



**MANNHEIM** 

Foto: Stadtpark Mannheim gGmbH

**Saubere Luft, sauberes  
Wasser und sauberer Boden?**

Für eine schadstofffreie Umwelt sind zusätzliche Maßnahmen zur Vermeidung neuer Umweltverschmutzung sowie zur Beseitigung bestehender Verunreinigungen erforderlich. Die wichtigsten Faktoren für eine saubere Umwelt sind hier Industrie, Landwirtschaft und der Verkehrssektor, auf die wir auch als Verbraucher\*innen Einfluss haben, um unsere Umwelt zu schützen.

Es geht um klares Wasser in Rhein und Neckar und unseren Seen, weniger Schadstoffeintrag auf unseren Feldern und Gewerbestandorten sowie frische Luft in unserer Stadt.

**Saubere Luft, sauberes Wasser und sauberer Boden**



Foto: Klimaschutzgesellschaft Mannheim



# !DEAL

für Mannheim

Saubere Luft, sauberes Wasser und sauberer Boden

!DEAL  
für Mannheim

Lebenswerte  
Umwelt  
schützen



MANNHEIM

Foto: Klimaschutzamt Mannheim



# !IDEAL

für Mannheim

Saubere Luft, sauberes Wasser und sauberer Boden

**MANNHEIM**<sup>2</sup>

Foto: Klimaschutzagentur Mannheim



# !DEAL

für Mannheim

Saubere Luft, sauberes Wasser und sauberer Boden



**MANNHEIM** 

Foto: Daniel Lukac, Stadtmarketing Mannheim

**!DEAL**

**für Mannheim**

**MANNHEIM<sup>2</sup>**