

# Wege aus der Klimakrise

Eine Übersicht ökonomischer Lösungsansätze

Lektion 1

Prof. Dr. Wolf Rogowski



Institut für Public Health und Pflegeforschung

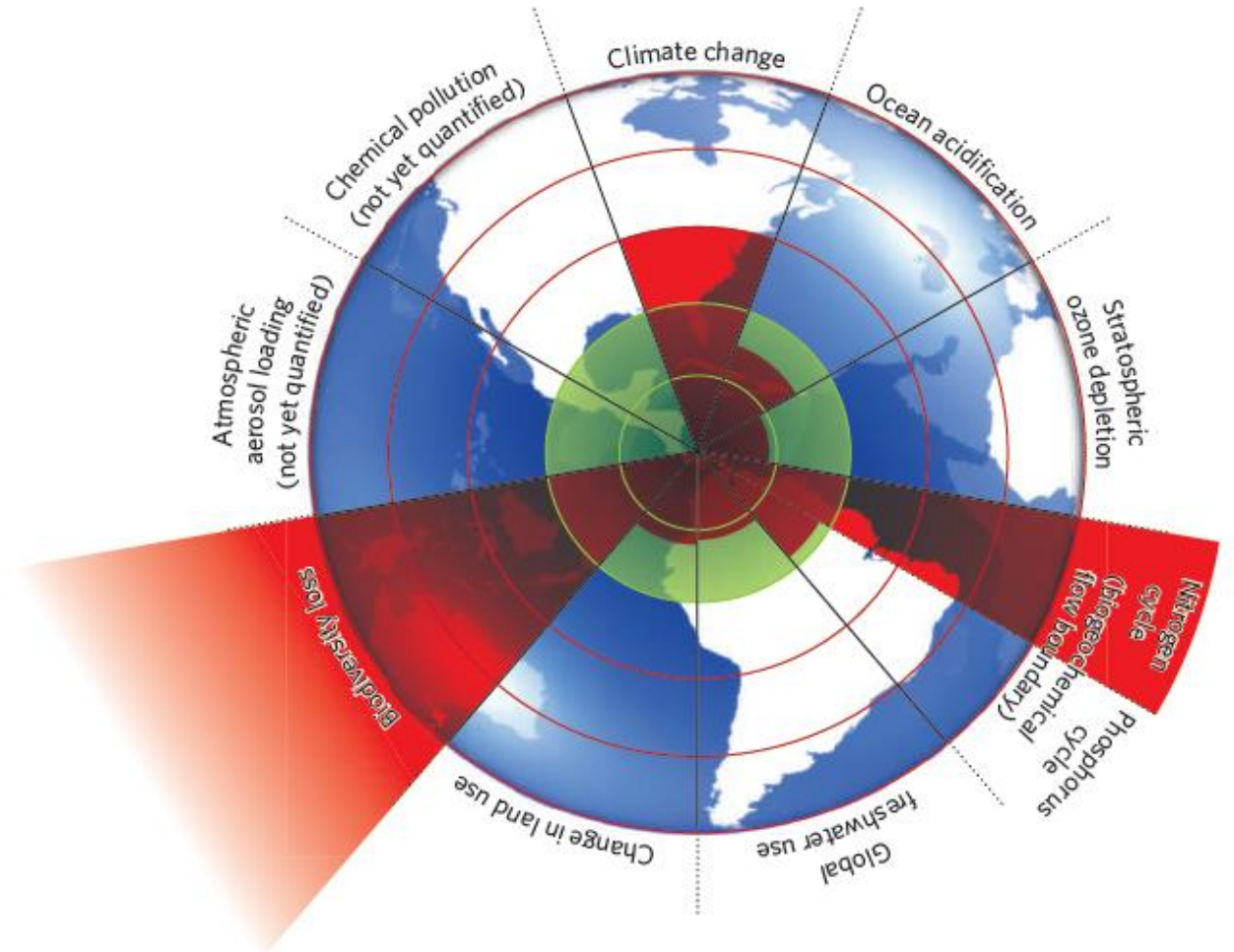
Universität Bremen

Produziert vom

**ZMML**  
Zentrum für Multimedia in Lehre

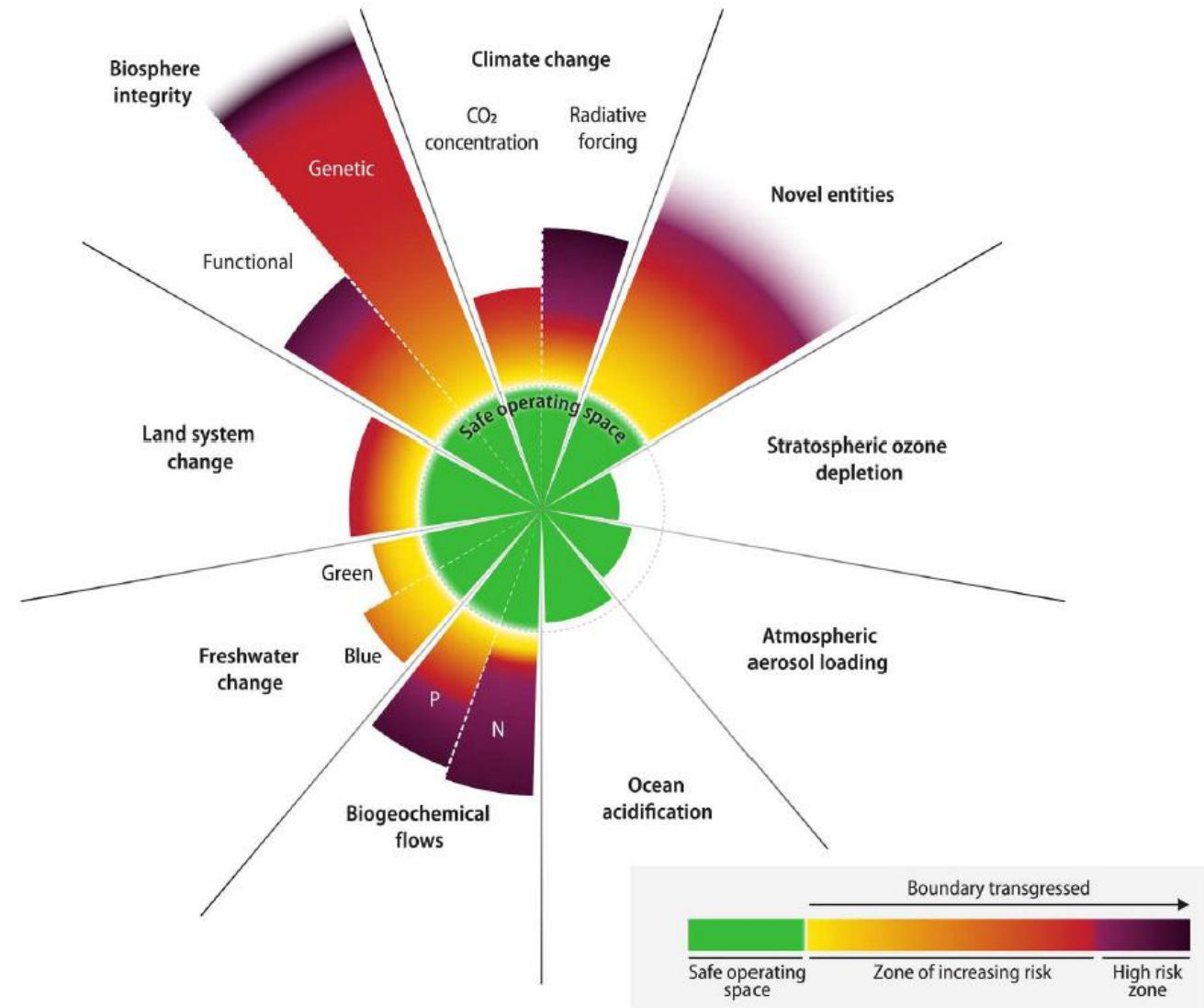
# Planetare Grenzen ökologischer Nachhaltigkeit sind überschritten

Klimawandel eine von neun  
Grenzen ökologisch  
nachhaltigen Handelns nach  
Rückström



# Grenzüber- schreitungen nehmen dramatisch zu

Update von Röckströms Arbeit 14  
Jahre später





# Klima- schäden sind vom Menschen verursacht

Wie gelingt der Wandel zu  
nachhaltigem Leben?

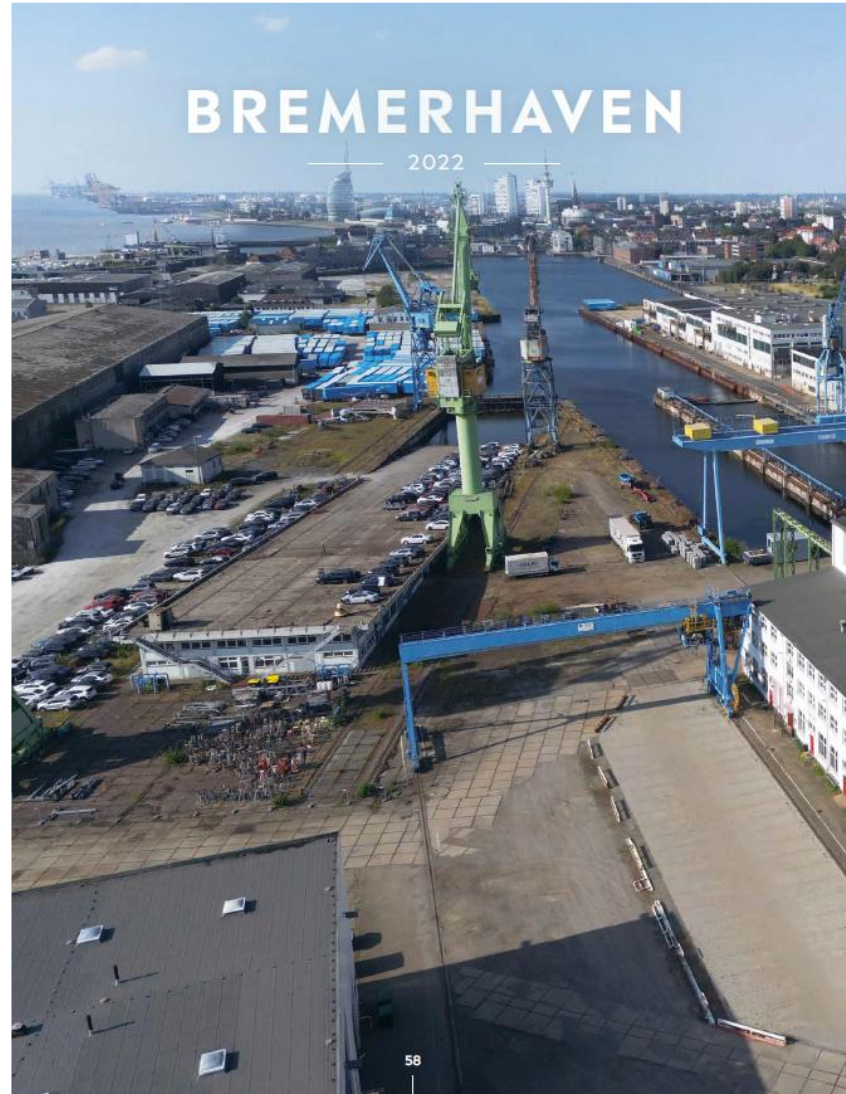


Bild: Bremerhaven Werftquartier 2022 | Reinventing Society & loomn  
(CC BY NC SA 4.0, Foto: Dennis Vogt) [www.realutopien.de](http://www.realutopien.de)

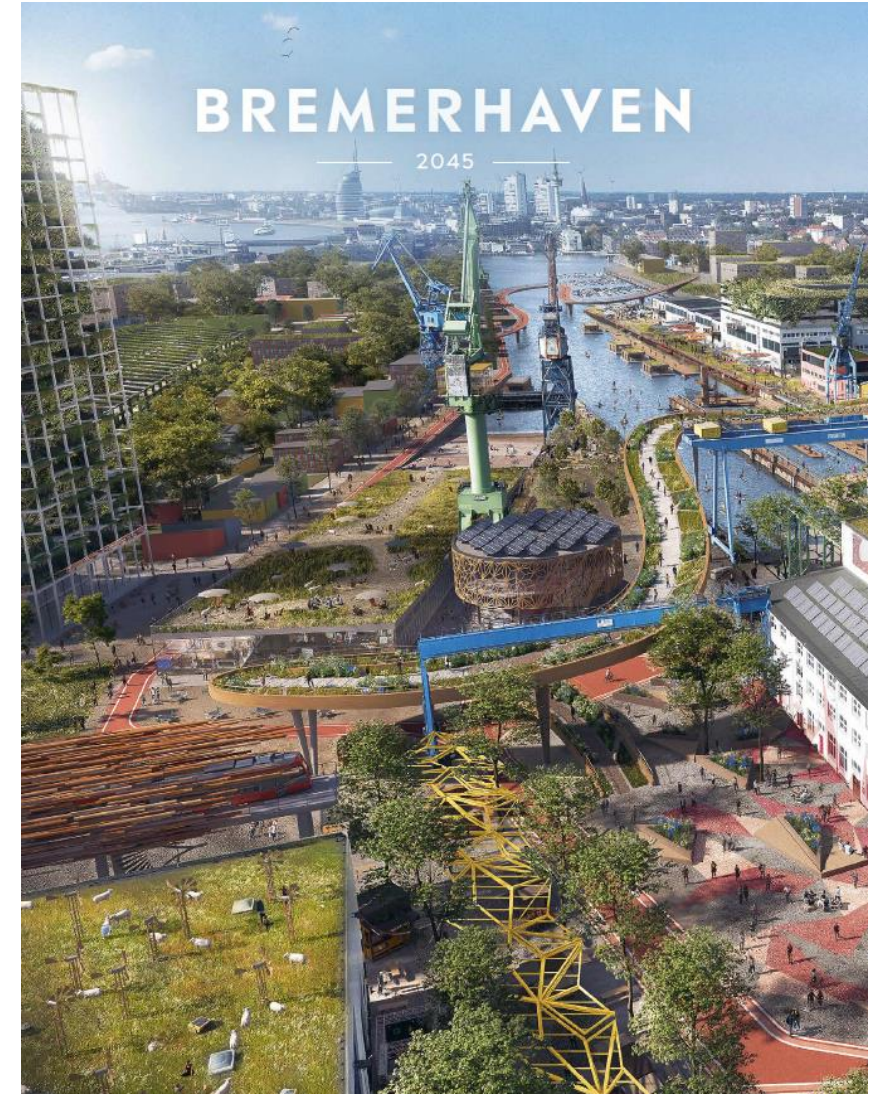


Bild: Bremerhaven Werftquartier 2045 | Reinventing Society & loomn  
(CC BY NC SA 4.0, Foto: Dennis Vogt) [www.realutopien.de](http://www.realutopien.de)

# Entscheidungen benötigen fundierte Informationen

Wahrnehmungen verzerrt, auch durch (Lobby)interessen

„Morgens kommen die Vertreter der Automobilindustrie zu Ihnen und erklären, dass weitere Umweltauflagen das Ende Ihres Industriezweigs innerhalb zehn Jahren bedeuten. Nachmittags erklären Ihnen Vertreter der Umweltverbände, dass der deutsche Wald innerhalb von zehn Jahren verschwunden sei, wenn nicht neue Umweltauflagen erlassen würden. Abends müssen Sie dann entscheiden.“

Prof. Dr. Klaus Töpfer bei einem Vortrag in Mannheim 2011

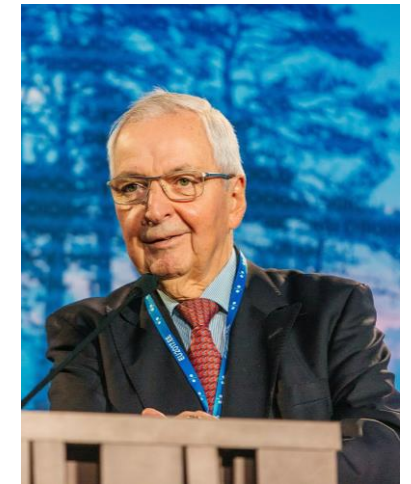


Bild: Klaus Töpfer  
(37509905541).jpg von [TM](#)  
auf [wikimedia commons](#),  
Lizenz: [CC-BY 2.0](#)

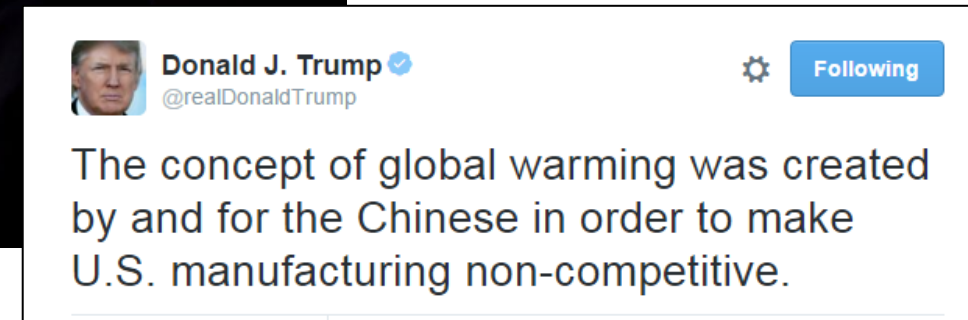


# Problem Fake news

Demokratischer Diskurs in  
Gefahr, wenn er nicht von  
Frage nach Wahrheit und  
Suche nach wirksamen  
Lösungen begleitet wird



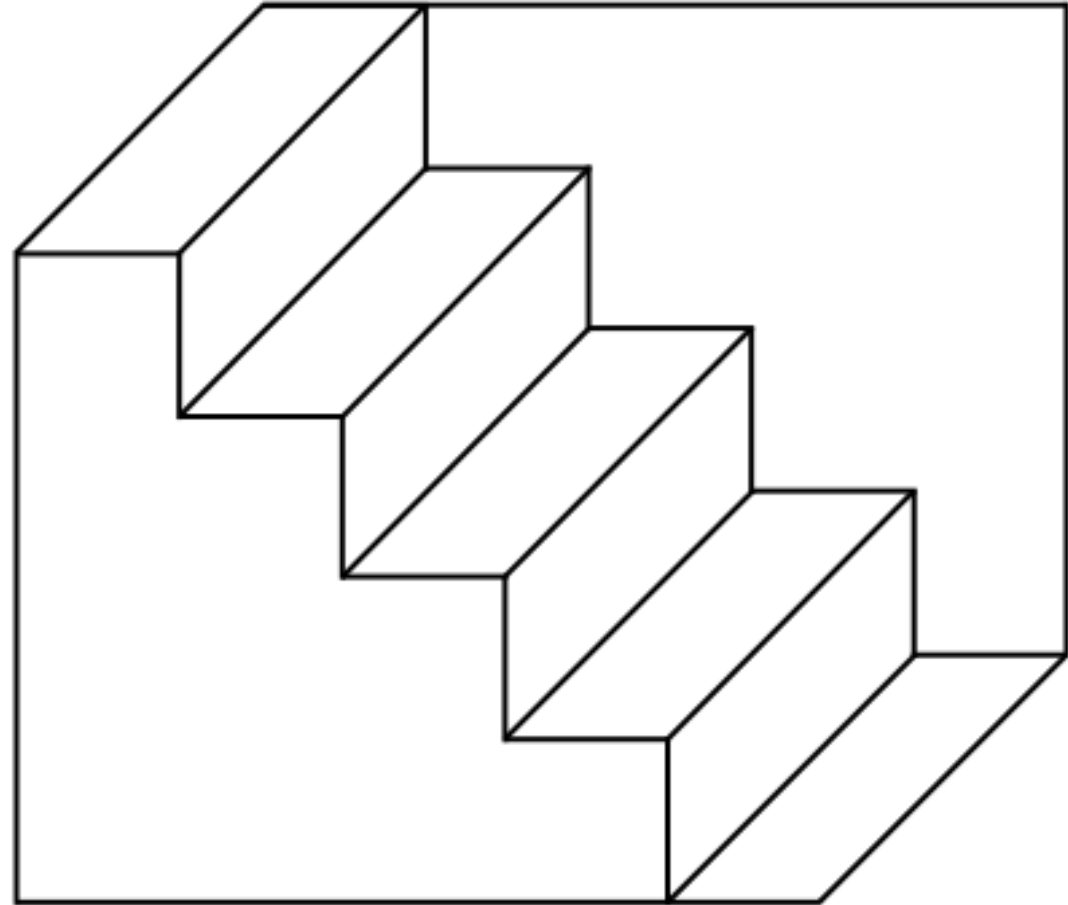
Bild: **Donald Trump (39630669575).jpg** von [kingofthedeath](#)  
auf [wikimedia commons](#), Lizenz: [CC-BY-SA 2.0](#)



Quelle: <https://twitter.com/realDonaldTrump/status/265895292191248385>,  
[20.03.2024]

Leider ist „die  
Wahrheit“ nicht  
immer leicht zu  
finden

“Gestalt switch” eine der  
Kritiken am naiven  
Realismus



# Wissen- schaftliche Analyse notwendig

Theoriegeleiteter Blick  
auf spezifische  
Phänomene in  
verschiedenen  
Disziplinen

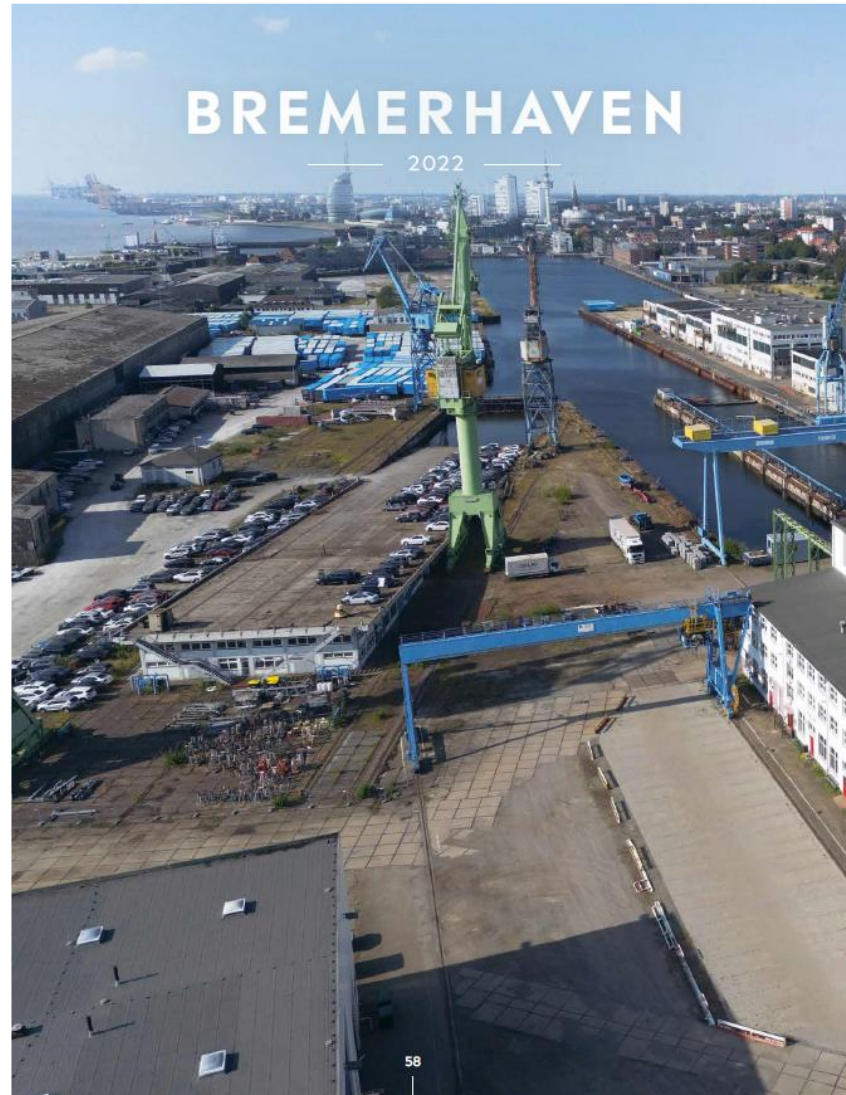


Bild: Bremerhaven Werftquartier 2022 | Reinventing Society & loomn  
(CC BY NC SA 4.0, Foto: Dennis Vogt) [www.realutopien.de](http://www.realutopien.de)

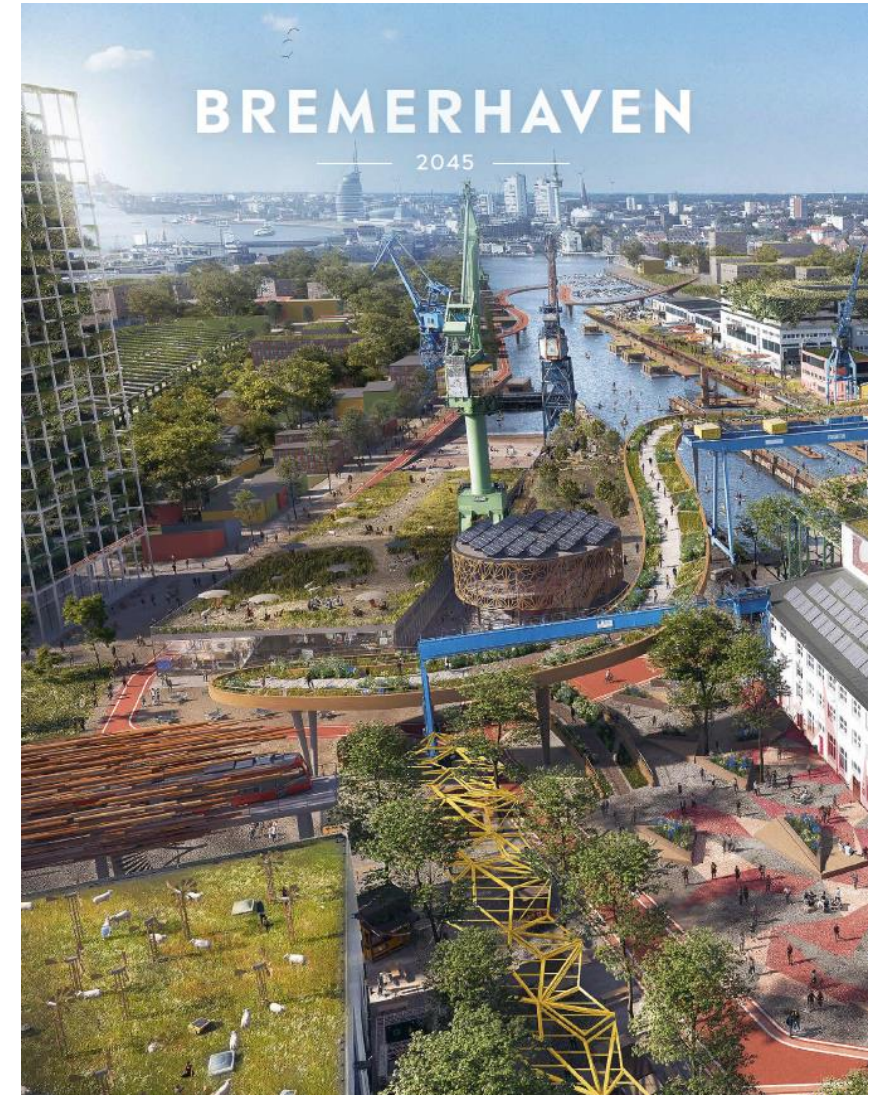


Bild: Bremerhaven Werftquartier 2045 | Reinventing Society & loomn  
(CC BY NC SA 4.0, Foto: Dennis Vogt) [www.realutopien.de](http://www.realutopien.de)



# Wissen- schaftliche Analyse notwendig

Theoriegeleiteter Blick  
auf spezifische  
Phänomene in  
verschiedenen  
Disziplinen

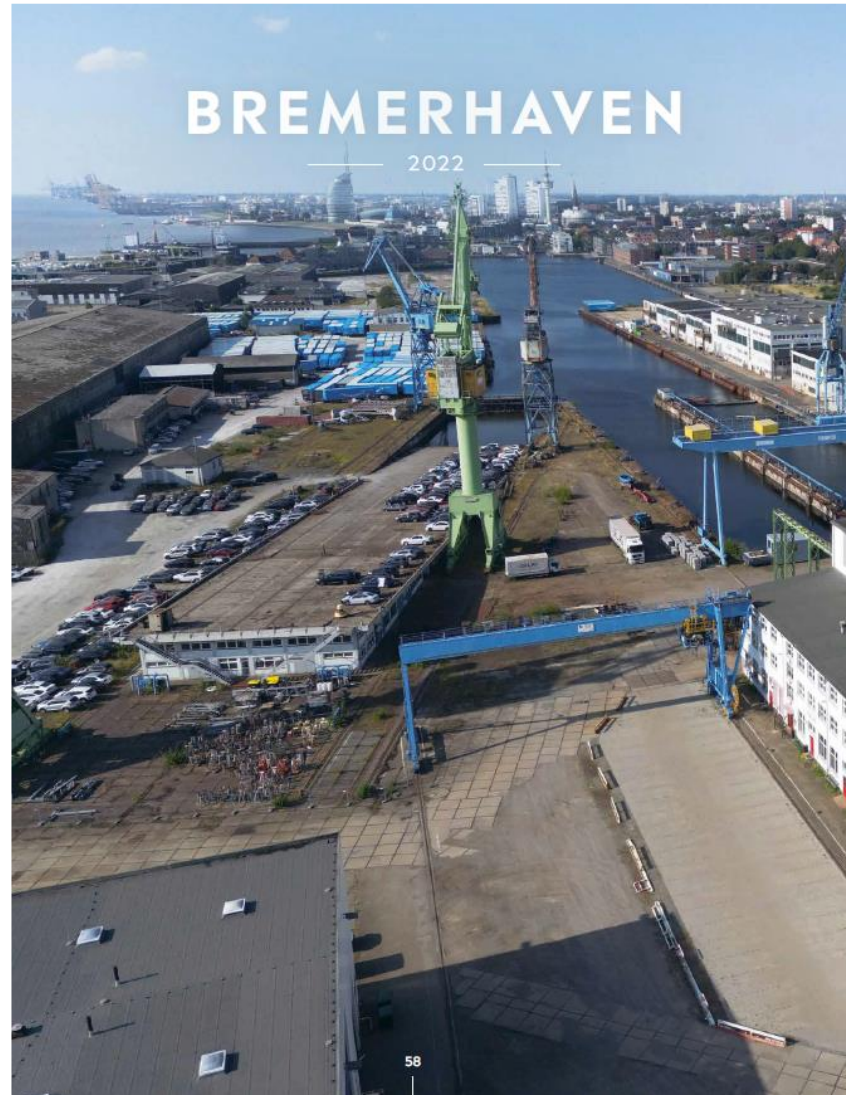


Bild: Bremerhaven Werftquartier 2022 | Reinventing Society & loomn  
(CC BY NC SA 4.0, Foto: Dennis Vogt) [www.realutopien.de](http://www.realutopien.de)

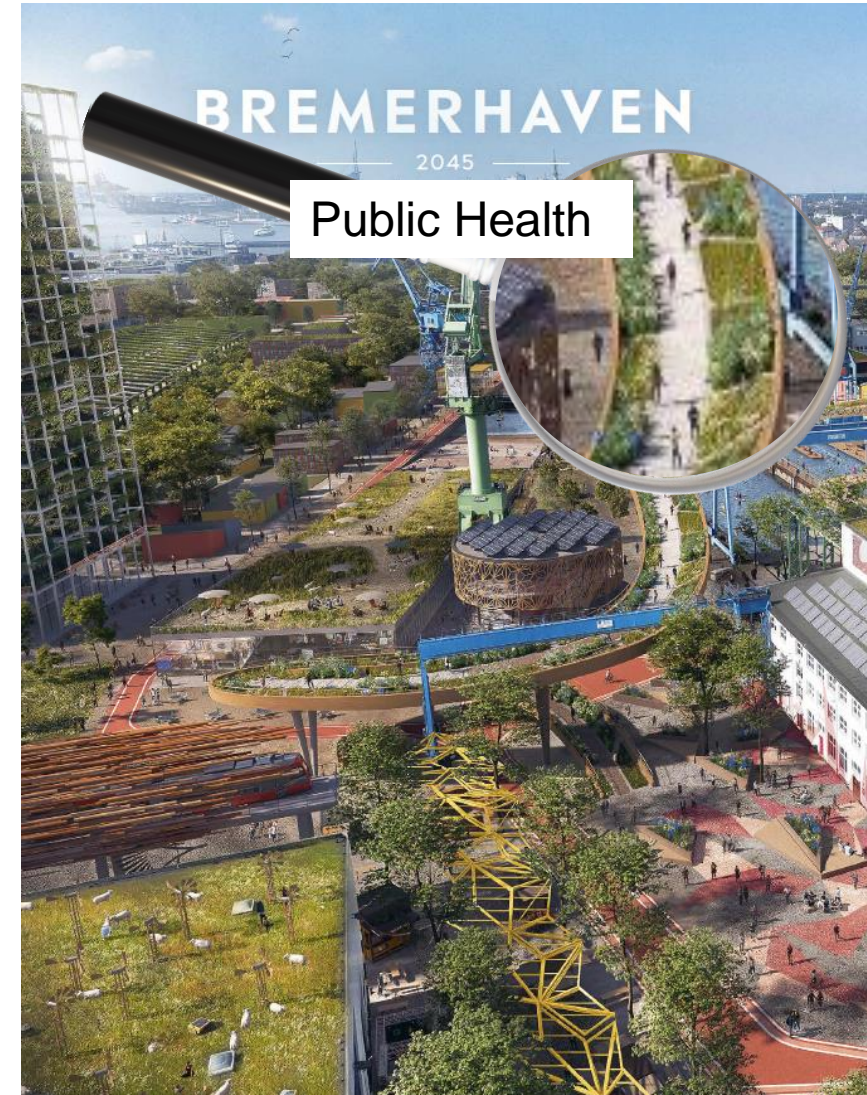


Bild: Bremerhaven Werftquartier 2045 | Reinventing Society & loomn  
(CC BY NC SA 4.0, Foto: Dennis Vogt) [www.realutopien.de](http://www.realutopien.de)



# Wissen- schaftliche Analyse notwendig

Theoriegeleiteter Blick  
auf spezifische  
Phänomene in  
verschiedenen  
Disziplinen



Bild: Bremerhaven Werftquartier 2022 | Reinventing Society & loomn  
(CC BY NC SA 4.0, Foto: Dennis Vogt) [www.realutopien.de](http://www.realutopien.de)



Bild: Bremerhaven Werftquartier 2045 | Reinventing Society & loomn  
(CC BY NC SA 4.0, Foto: Dennis Vogt) [www.realutopien.de](http://www.realutopien.de)



# Wissen- schaftliche Analyse notwendig

Theoriegeleiteter Blick  
auf spezifische  
Phänomene in  
verschiedenen  
Disziplinen



Umweltpsychologie

Bild: Bremerhaven Werftquartier 2022 | Reinventing Society & loomn  
(CC BY NC SA 4.0, Foto: Dennis Vogt) [www.realutopien.de](http://www.realutopien.de)



Public Health

Sprachwissenschaft

Bild: Bremerhaven Werftquartier 2045 | Reinventing Society & loomn  
(CC BY NC SA 4.0, Foto: Dennis Vogt) [www.realutopien.de](http://www.realutopien.de)



# Wissen- schaftliche Analyse notwendig

Theoriegeleiteter Blick  
auf spezifische  
Phänomene in  
verschiedenen  
Disziplinen



Bild: Bremerhaven Werftquartier 2022 | Reinventing Society & loomn  
(CC BY NC SA 4.0, Foto: Dennis Vogt) [www.realutopien.de](http://www.realutopien.de)



Bild: Bremerhaven Werftquartier 2045 | Reinventing Society & loomn  
(CC BY NC SA 4.0, Foto: Dennis Vogt) [www.realutopien.de](http://www.realutopien.de)

# Perspektiven der Ökonomik

Ökonomische Phänomene  
analysiert als Summe von  
Einzelentscheidungen,  
Regelgefüge, System oder  
Zielfunktion

