



Technische Hochschule  
Ingolstadt

# ***Zukunft oder Zukünfte? Mit Futures Literacy Zukunft gestalten***

***Prof. Dr. Jan Oliver Schwarz,  
Bavarian Foresight-Institute***

***Bayerisches Staatsministerium für Familie,  
Arbeit und Soziales, 13. Juli 2023***



**Finanzkrise**

**Krise der Deutschen  
Automobilindustrie**

**COVID19**

**Ukrainekrise**

**Klimakrise**

2010er

2020er



**Ukrainekrise**



**Klimakrise**

**Wie mit der  
Zukunft umgehen?**

2020er

# Zukunft oder Zukünfte

## die Zukunft

Zeit, die noch bevorsteht, die noch nicht da ist;  
die erst kommende oder künftige Zeit (und das in ihr zu Erwartende)



Suchtreffer für **zukünfte**

---

WÖRTERBUCH

---

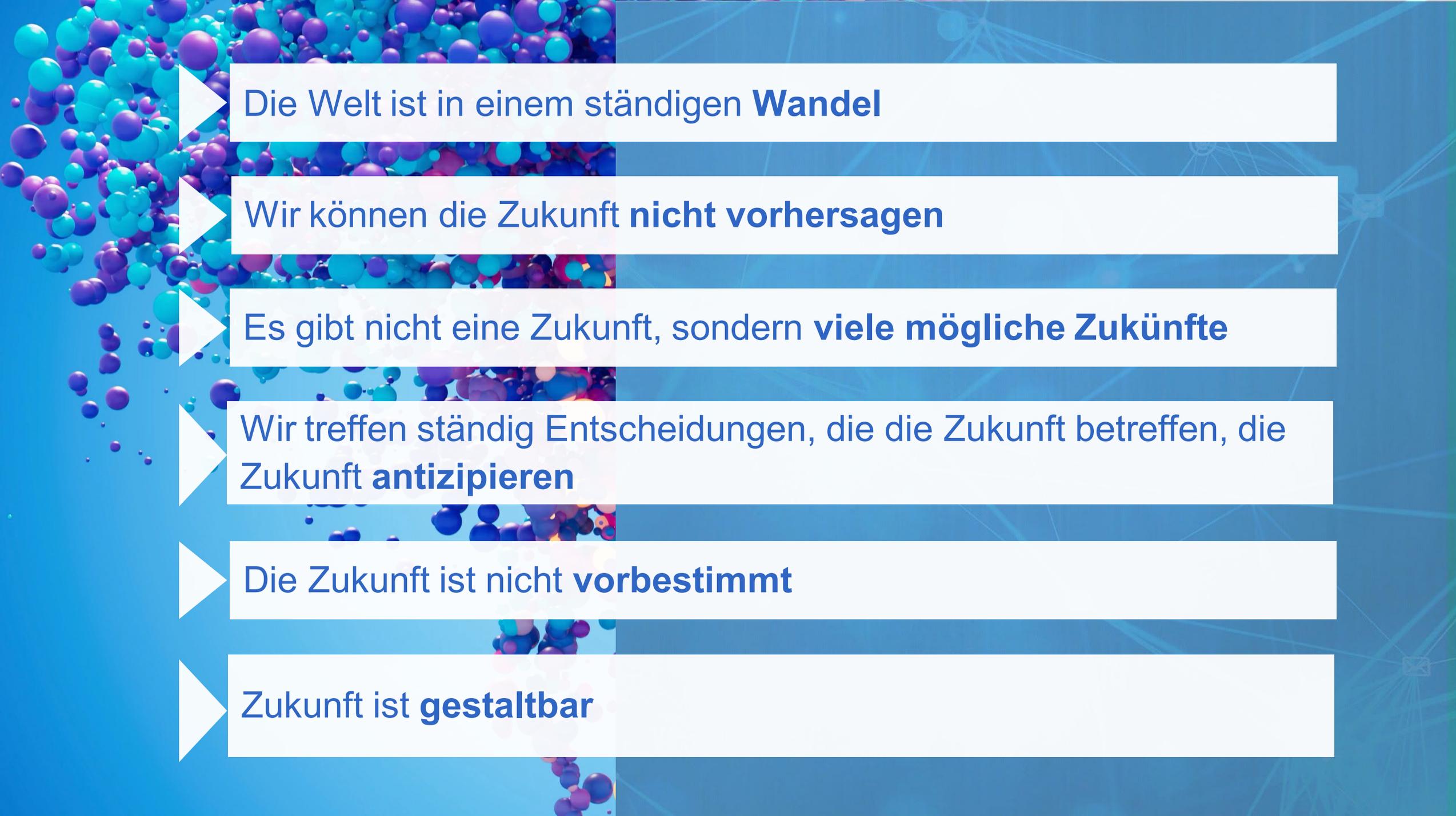
**Zukunft**

Substantiv, feminin → [alle Informationen](#)

---

**Zukünftiger**

substantiviertes Adjektiv, maskulin → [alle Informationen](#)



Die Welt ist in einem ständigen **Wandel**

Wir können die Zukunft **nicht vorhersagen**

Es gibt nicht eine Zukunft, sondern **viele mögliche Zukünfte**

Wir treffen ständig Entscheidungen, die die Zukunft betreffen, die Zukunft **antizipieren**

Die Zukunft ist nicht **vorbestimmt**

Zukunft ist **gestaltbar**

# UNESCO – Futures Literacy

**An essential competency for the 21st century**



# AUFDECKEN

2040

Wahrscheinliche Zukünfte

Diversifikation der € Wirtschaft  
Weniger Menschen

Lebenswerte Stadt  
high Tec

E-Governance  
digitale Bürger\*innen Service

Selbstverursager Begegnungsstätten

Wünschenswerte Zukünfte

NACHHALTIGKEIT  
VIEL GRÜN!

autonomes Fahren  
neue MOBILITÄT  
«LABOR» für neue Mobilität

klimaneutral

München rückt näher

Stadt Land  
DEZENTRALISIERUNG

ZUKUNFTSBILDER



HUBS  
shared vehicles

new AUDI  
Stärkeres Miteinander

ENERGIE AUTARK  
URBAN GARDENING

Kreislauf Wirtschaft  
Stärkerer Fokus auf Naturschutz



ZUKÜNFTELABOR

"Stadt.Land.Morgen"

Annahmen

# EXPERIMENTIEREN

NEU/ANDERS DENKEN  
Reframe



ZUKUNFTS-GESCHICHTEN

• Distrikt New-Peking  
• Klimaaktivisten  
• Ing-verse (ältester Metaverse Stadtteil)  
• New-Space-Start-up

EICHSTÄTT INGOLSTADT 2040

Wissenplanet  
Kuppelstadt  
Metaversum vs. Naturvolk  
Handwerk blüht auf  
Technologien unbezahlbar  
Überwachungsstaat

Ingolstadt 2040.0  
• Datengetrieben  
• Metaverse  
• jeder für sich  
• jeder besitzt ein Auto  
• Klimawandel: Ingolstadt neue Weinbau region

# ABGLEICHEN

Wie viel Gemeinschaft wollen wir brauchen und Können wir??  
Was macht ein wünschenswertes Miteinander aus?  
Was ist der Game-Changer zu den Problemen?  
Wer entscheidet wie die Zukunft aussieht?  
Brauchen und wollen wir alles was theoretisch möglich ist?  
In der wir selbstbestimmt und sozial verträglich handeln?  
Wie trainieren wir den Umgang mit Dystopien?  
Wie schaffen wir eine strukturelle Transformation?  
Wie gestalten wir das Metaverse nachhaltig(er) von Anfang an?  
Was machen wir wenn wir keine breite Basis für Veränderung bilden können?

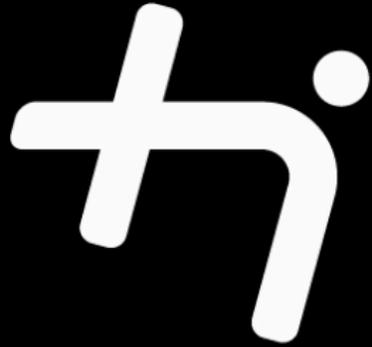
# HANDELN

# ZUKÜNFTTE



**Anticipate.  
Create.  
Transform.**





Technische Hochschule  
Ingolstadt

Bayerisches  
Foresight-Institut