

Fachtagung - Referate



## Ist die Zukunft des FM ein Algorithmus?

Thomas Kral, Deputy CEO, iccon AG und Vorstandsmitglied IFMA Schweiz

Moderation: Bernhard Bürgler, Vorstand fmpro

Wissen ausbauen,  
Netzwerke stärken,  
Horizonte erweitern.

fmpro 27. Juni 2024  
Kultur & Kongresshaus Aarau  
Symposium 2024



Fachtagung - Referate



Join at  
**slido.com**  
**#1216 943**



Stellen Sie Fragen während  
der Präsentation online

Wissen ausbauen,  
Netzwerke stärken,  
Horizonte erweitern.

**fmpro** 27. Juni 2024  
Kultur & Kongresshaus Aarau  
Symposium 2024

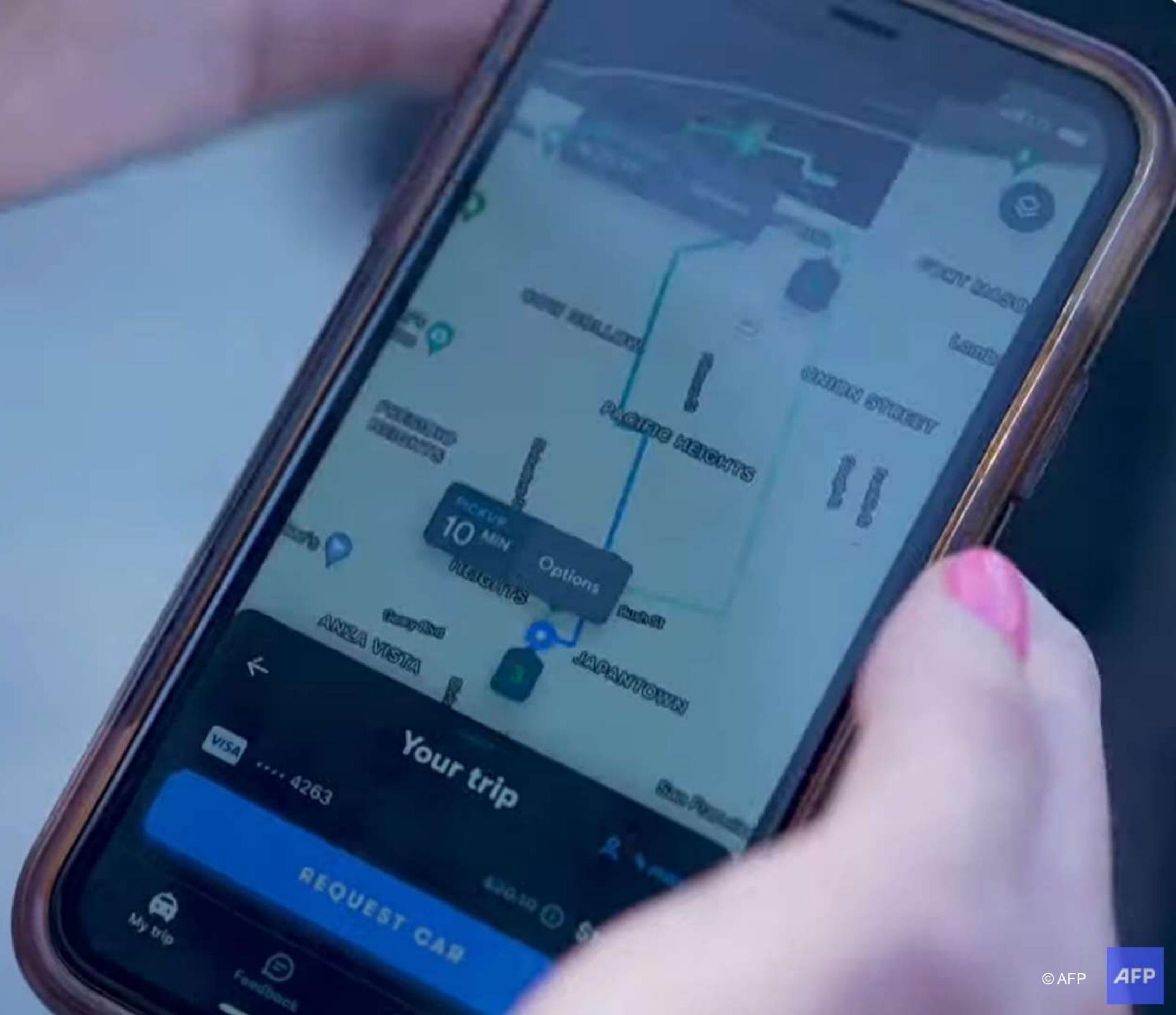


Ist die Zukunft des FM ein Algorithmus?

Die Zukunft des FM ist ein Algorithmus!

Ein Algorithmus (benannt nach dem Mathematiker und Universalgelehrten al-Chwarizmi, von arabisch: الخوارزمي al-Hwārizmī, deutsch, der Choresmier') ist eine eindeutige Handlungsvorschrift zur Lösung eines Problems oder einer Klasse von Problemen. Algorithmen bestehen aus endlich vielen, wohldefinierten Einzelschritten. Damit können sie zur Ausführung in ein Computerprogramm implementiert, aber auch in menschlicher Sprache formuliert werden. Bei der Problemlösung wird eine bestimmte Eingabe in eine bestimmte Ausgabe überführt.



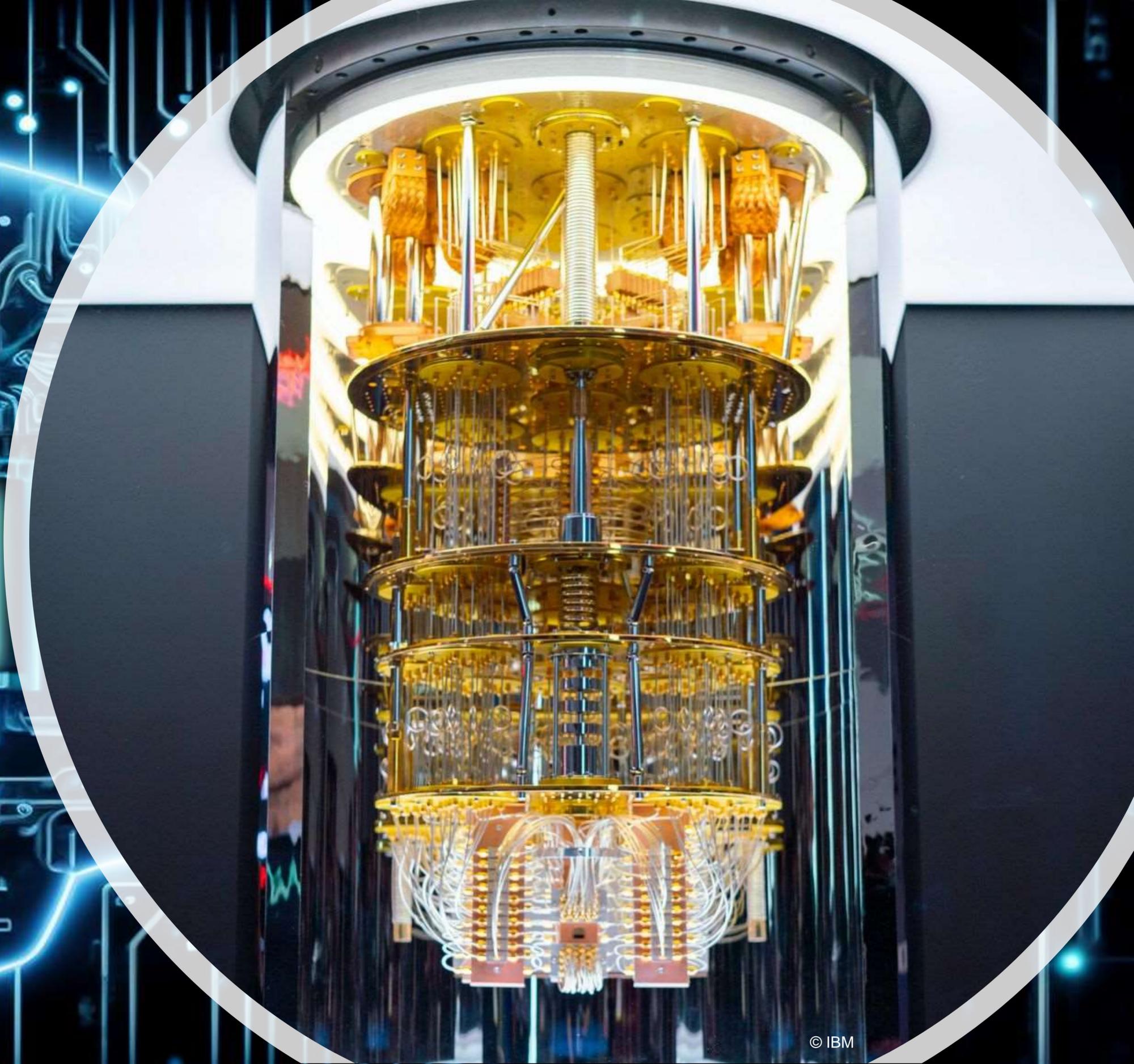


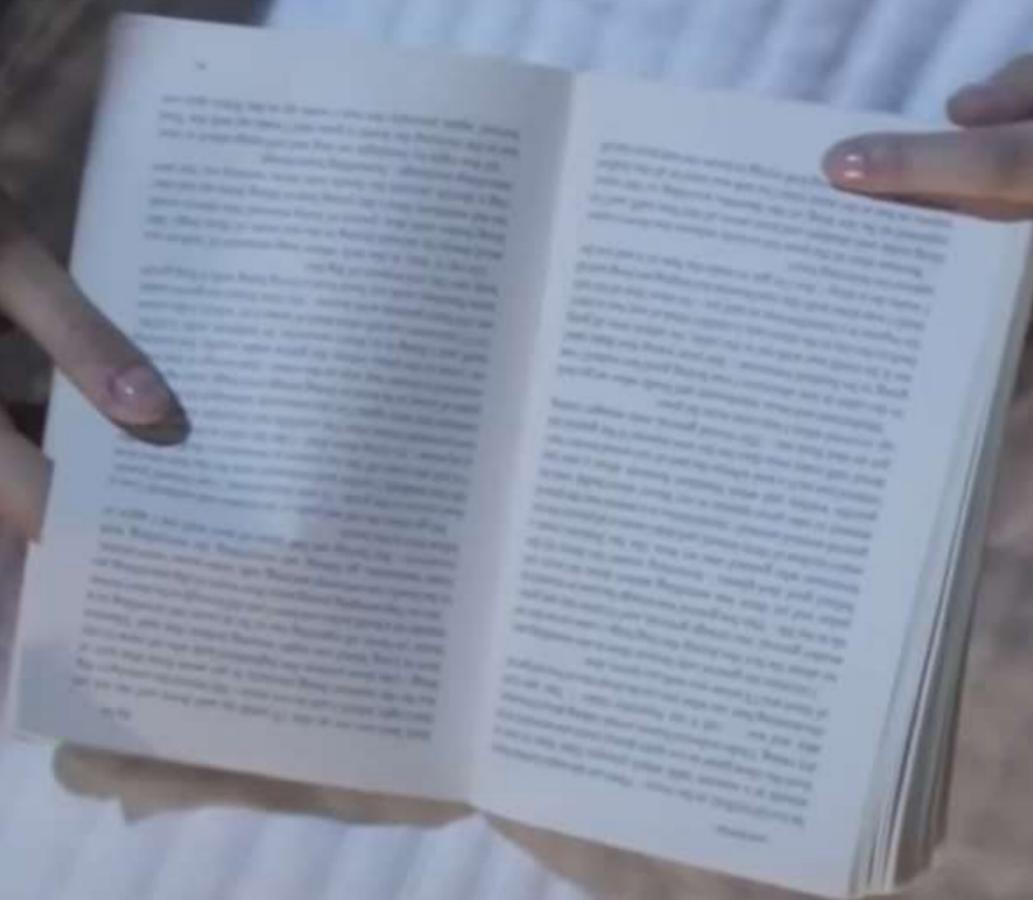
10 MIN  
Options

Your trip

REQUEST CAR

My trip  
Feedback







© IBM



© OmniVison



© WDR

© iStock



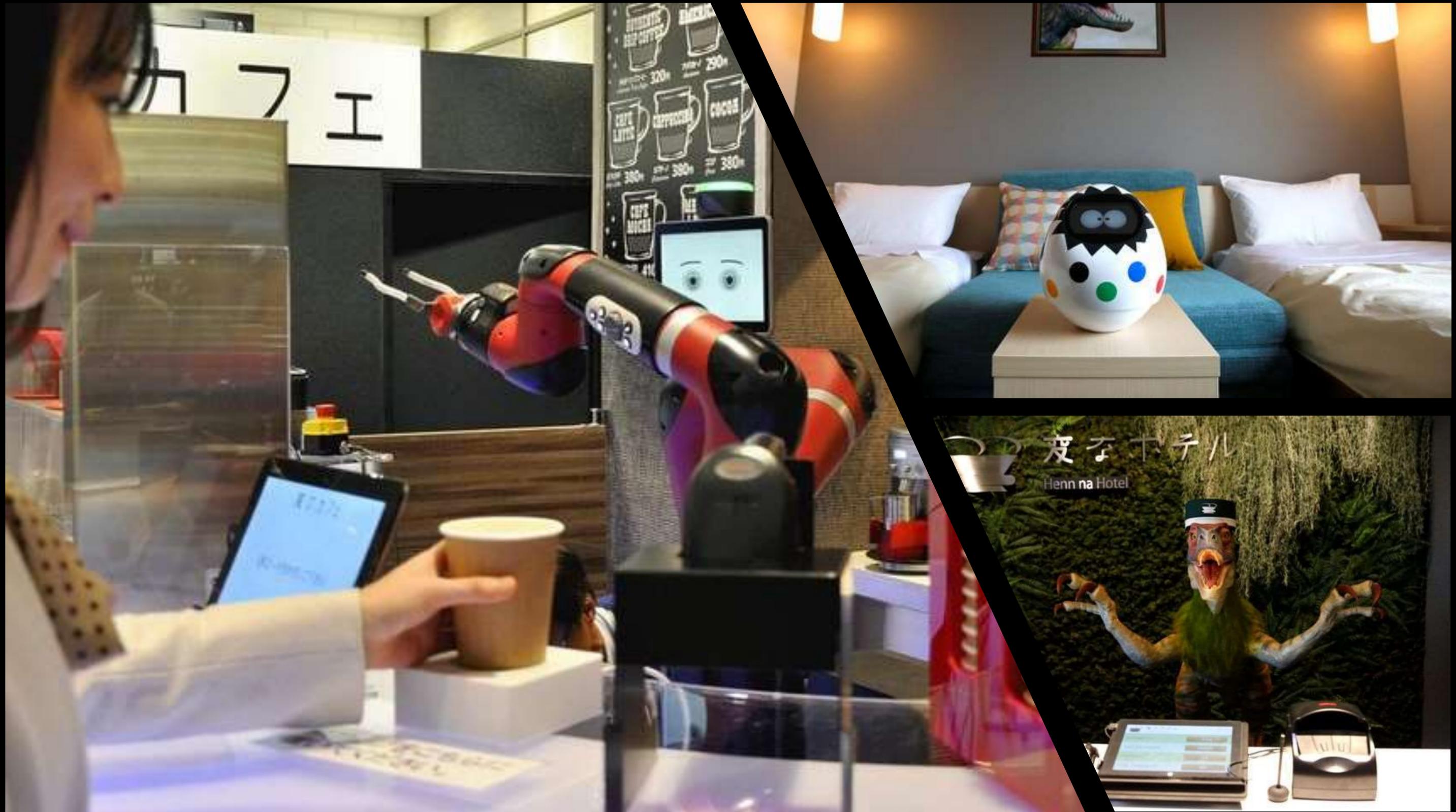


Pause (k)

© Hypermotion HSLU







## Japan

### **Roboter-Hotel schmeißt Roboter raus**

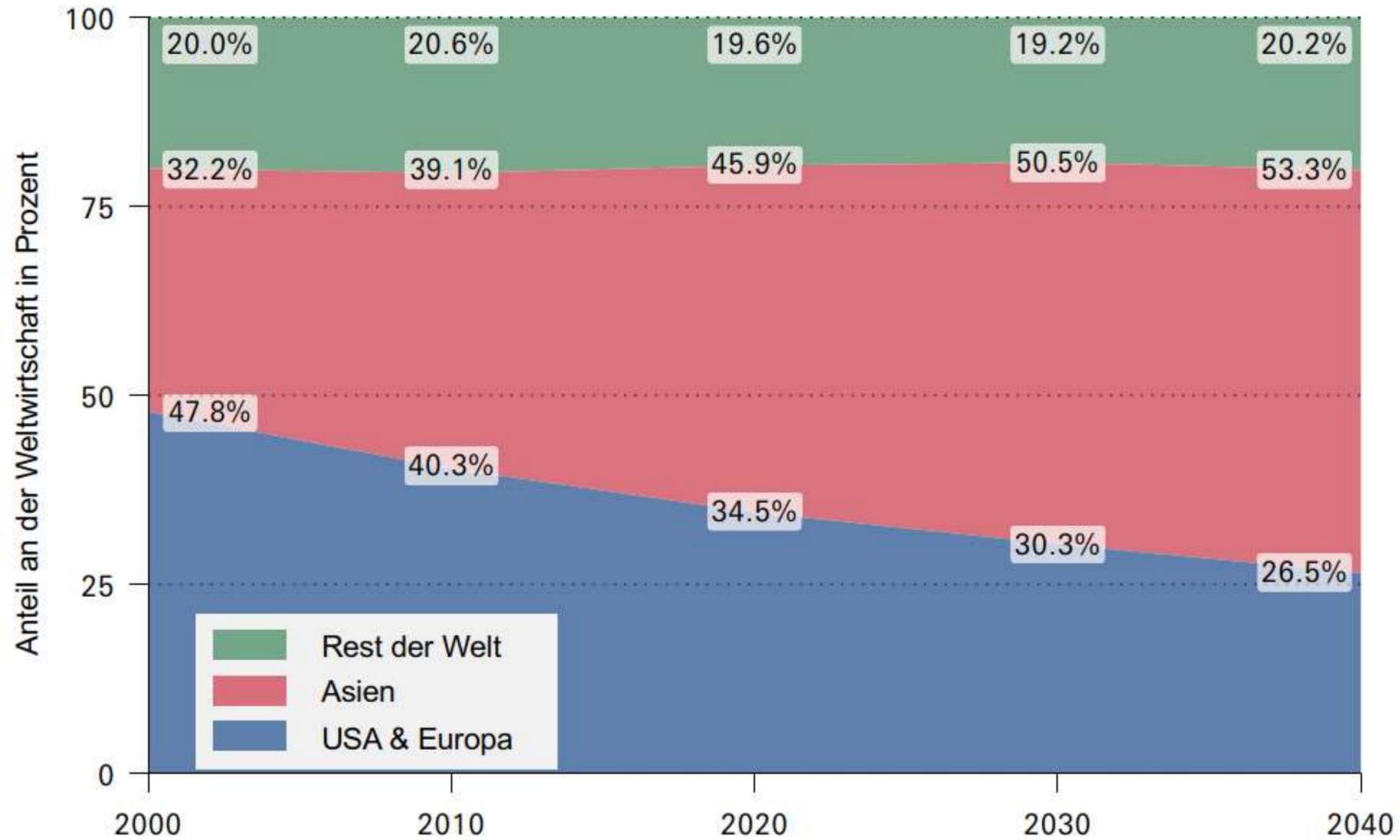
Dino-Roboter an der Rezeption, Maschinen, die das Gepäck aufs Zimmer bringen und ein smarterer Assistent, der auf Fragen und Wünsche der Gäste eingeht: Als das Roboter-Hotel Henn-na 2015 im westjapanischen Sasebo öffnete, machte es weltweit Schlagzeilen. Jetzt musste der Betreiber laut "Wall Street Journal" ("WSJ") mehr als die Hälfte der 243 Roboter stilllegen. Sie verursachten demnach mehr Arbeit, als sie den menschlichen Angestellten abnahmen.

**Du musst die Zukunft nicht vorhersagen, du musst sie zulassen.**

Antoine de Saint-Exupéry (1900 - 1944)

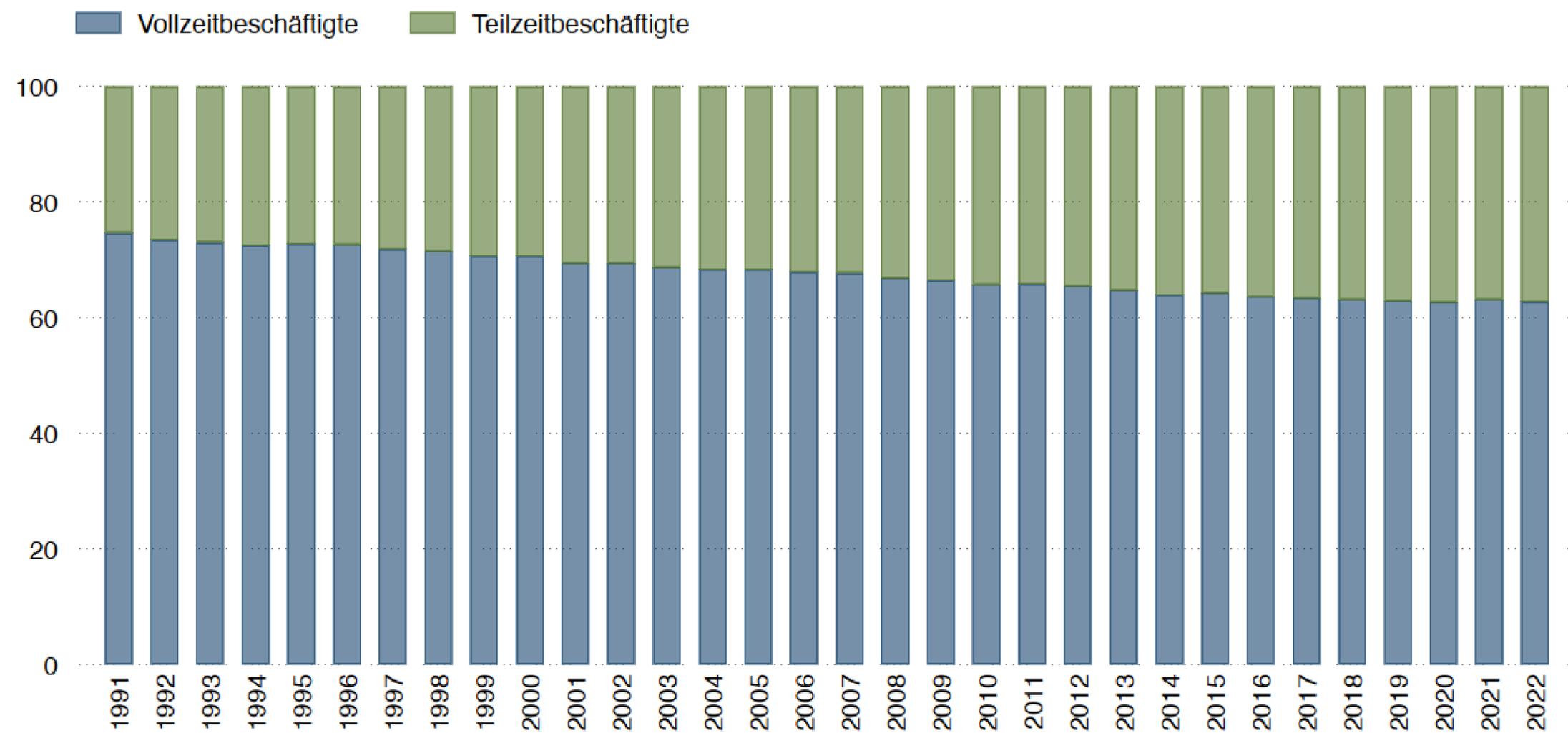
Zweifel?

## Anteile am Weltvolkseinkommen



Quelle: Wellershoff & Partners

# Anteil von Voll- und Teilzeitbeschäftigten an der Beschäftigung



Quelle: Bundesamt für Statistik, Wellershoff & Partners

Was machen wir mit unserer freien Zeit?

Die Zukunft des FM ist ein Algorithmus!

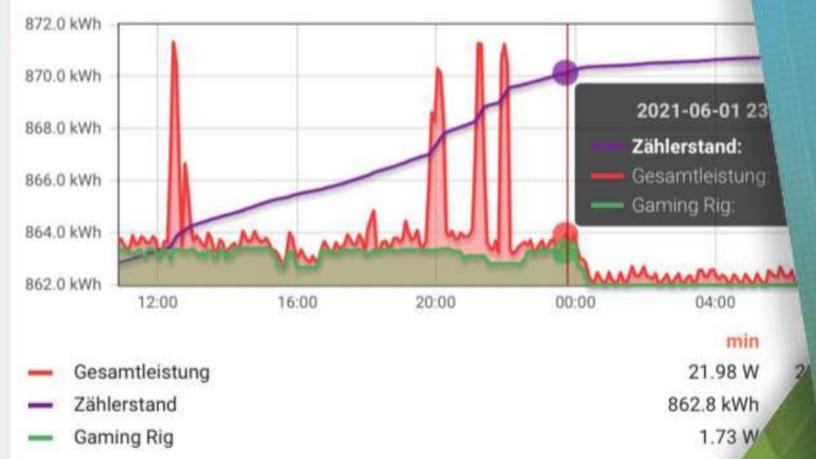
Letzter Aufruf für kreative Menschen!

Gesamtleistung **126.3 W**

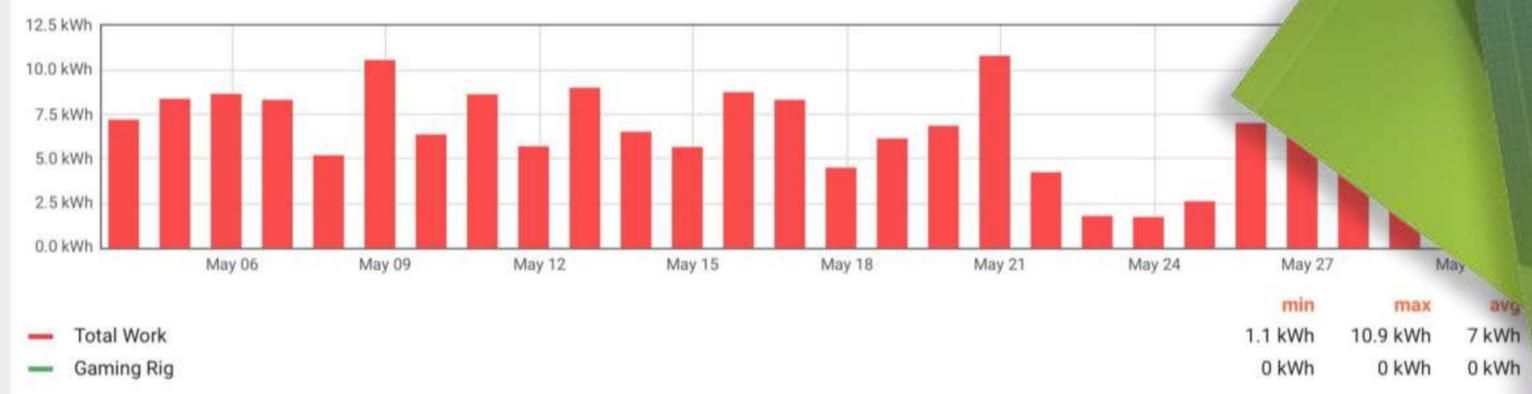
Gaming Rig **1.5 W**

Entity name ↑	FS free	egy_kwh	sw_version
emonio-0ab278	524 kB	871.671 kWh	3.0.31
emonio-37608e	39 kB	456.978 kWh	3.0.99

Zählerstand & Leistung

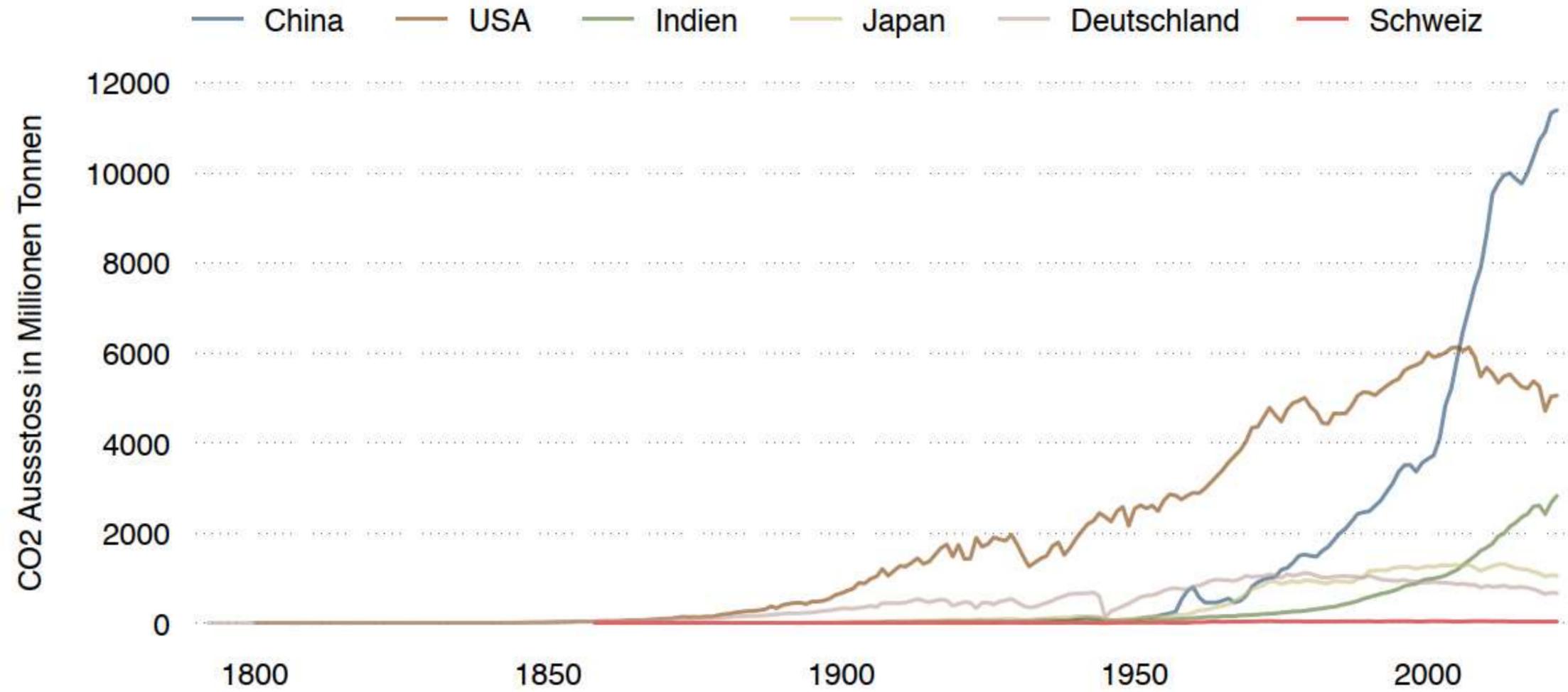


Realtime - last 30 days



Nachhaltigkeitsbericht  
2021/2022

# CO2-äquivalenter Gasausstoss



© Prof. Dr. Klaus W. Wellershoff





# Lasst die Zukunft zu!

# Begreift sie als Chance, etwas anders zu machen!

# Mit ein wenig Kreativität können wir die Zukunft der Branche und der Schweiz massgeblich mitgestalten!

«Wir brauchen eine neue Vision für  
eine heimatverbundene,  
freiheitliche, weltoffene und  
nachhaltige Schweiz!»

«Wir brauchen in der öffentlichen  
Diskussion  
Fakten, Fakten, Fakten  
und weniger Emotionen!»

© Prof. Dr. Klaus W. Wellershoff

Ja, die Zukunft des FM ist ein Algorithmus!

30.01.2025 Spotlight  
Next generation FM

31.01.2025 FMplus  
How FM adds value



# Spotlight FMplus



Life Sciences und  
Facility Management  
IFM Institut für  
Facility Management



# Merci



Thomas Kral



Deputy CEO



[thomas.kral@iccccon.ch](mailto:thomas.kral@iccccon.ch)



+41 78 833 94 25



[www.iccccon.ch](http://www.iccccon.ch)

