

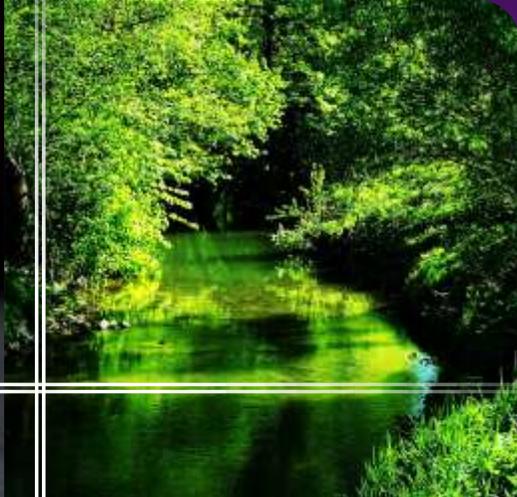
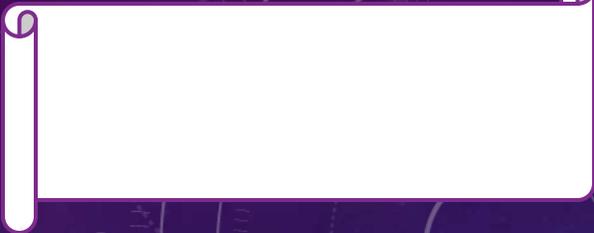
# DIGITALISIERUNG UND GESUNDHEIT

Globales Lernen

Jouma Alahmad



# KENNENLERNEN



Name

Alter

Hobbys

Interesse  
an...



# KULTUR UND SYRIEN



# Globales Lernen Kennenlernen

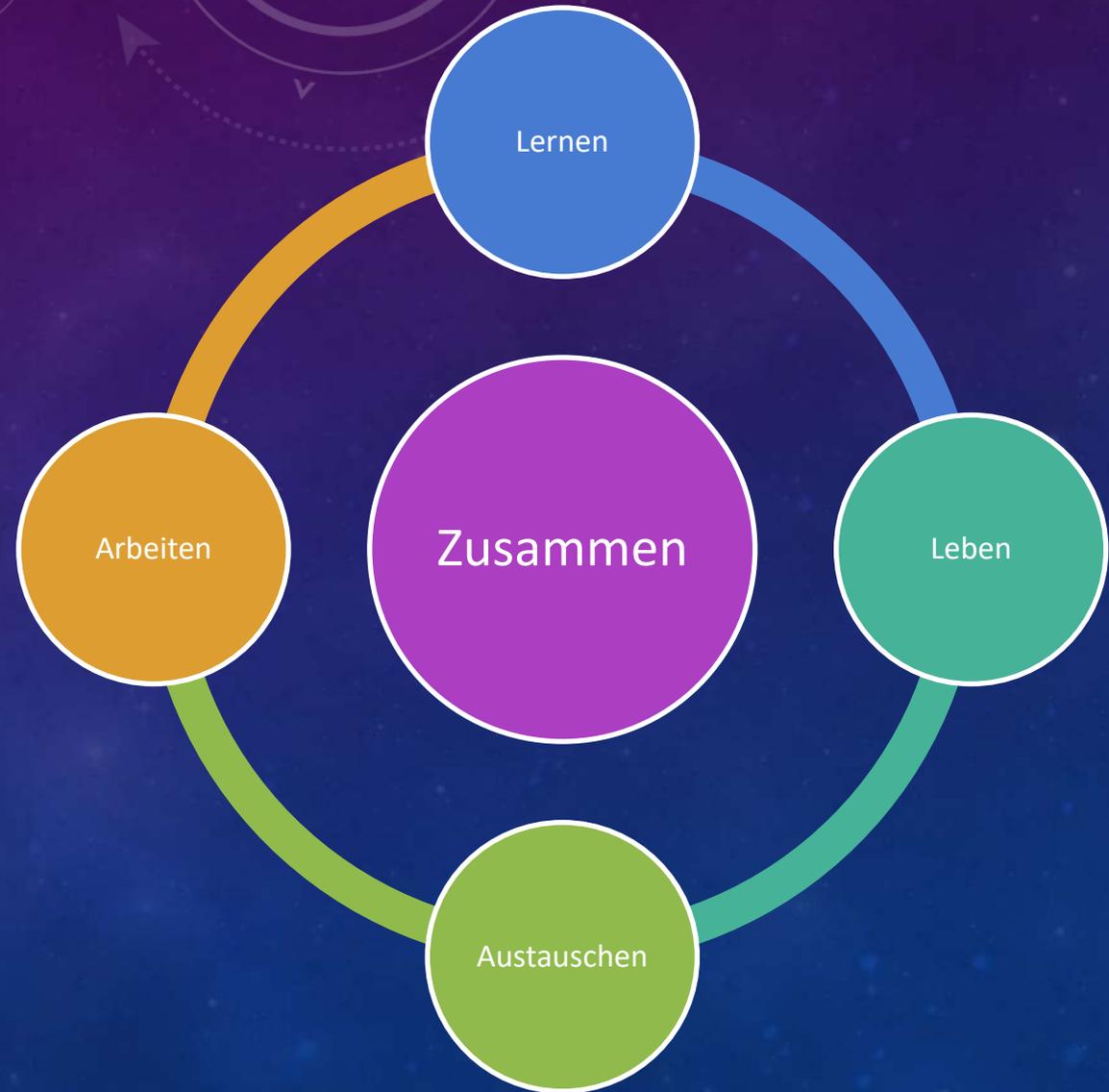


Was verstehen wir unter Globales Lernen?

# Globales Lernen Kennenlernen

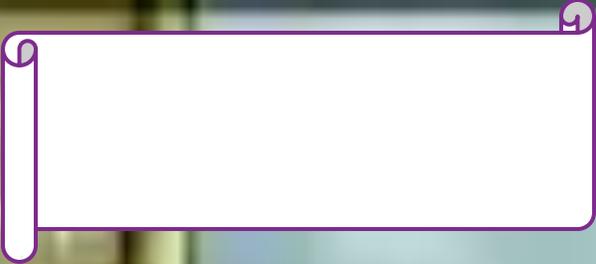


Was verstehen wir unter Globales Lernen?



# Globales Lernen Kennenlernen



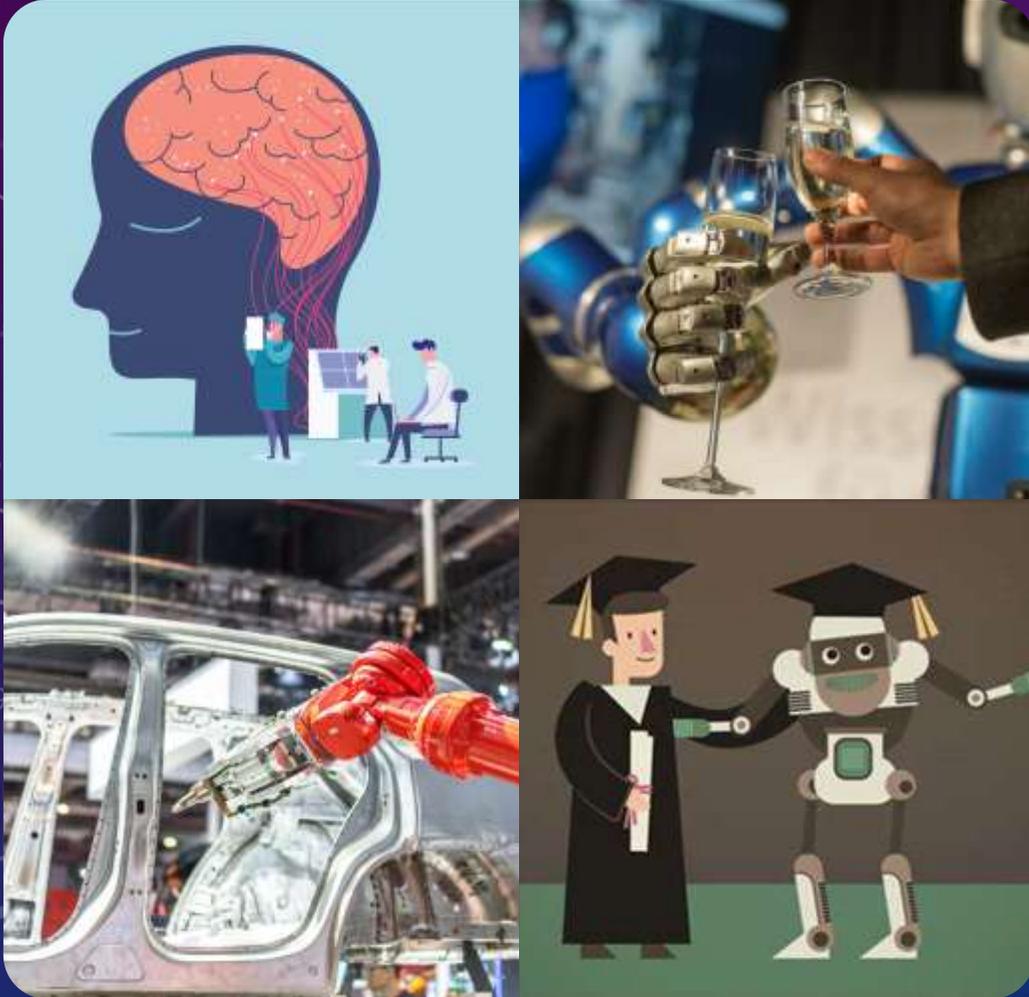


# DIGITALISIERUNG UND GESUNDHEIT

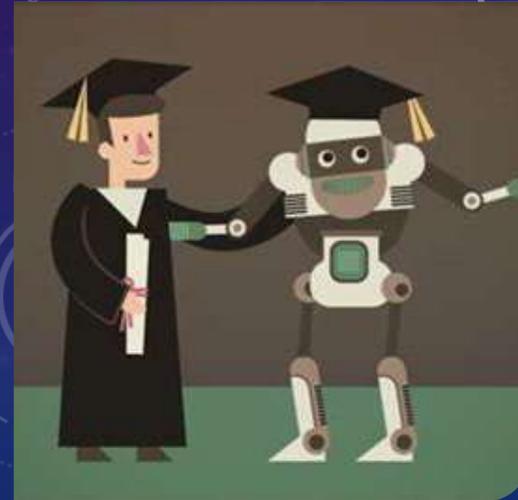
IN WELCHEM BEREICH KÖNNEN SIE KI  
VORSTELLEN?



IN WELCHEM BEREICH KÖNNEN SIE KI  
VORSTELLEN?



# IN WELCHEM BEREICH KÖNNEN SIE KI VORSTELLEN?



Gesundheit  
Haushalt  
Arbeit  
Bildung

# KANN EIN ROBOT ALS ZAHNARZT EINGESETZT WERDEN?



Laut einer Studie der Oxford Universität wird fast die Hälfte der Arbeitsplätze in den nächsten 20 Jahren durch Roboter ersetzt.



# HEALTH TRENDS STUDIE

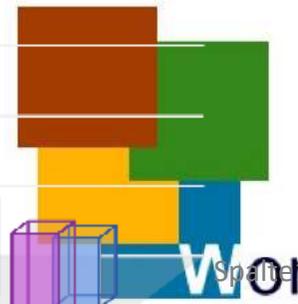
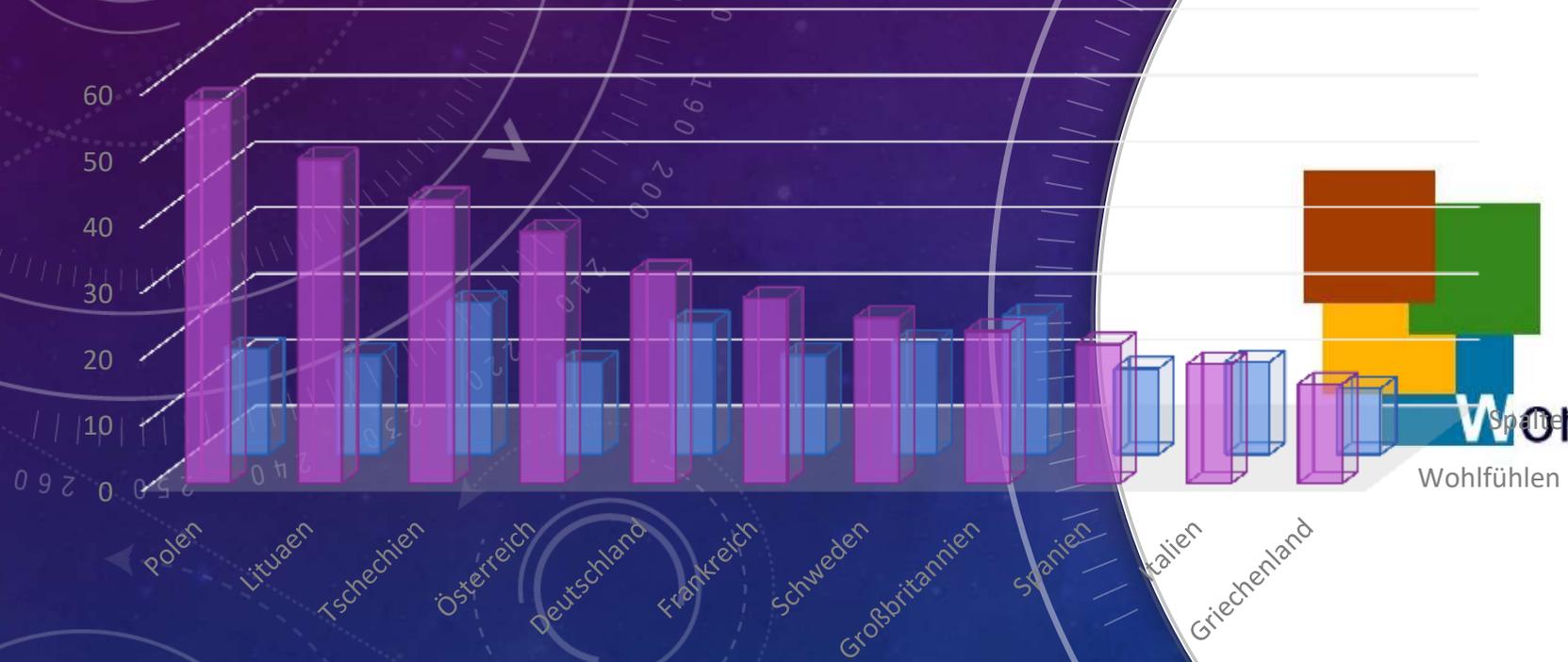
GUTES GEFÜHL MIT DER  
UNTERSTÜTZUNG DURCH ROBOTER



# HEALTH TRENDS STUDIE

Gutes Gefühl durch Unterstützung

■ Wohlfühlen ■ eher Wohlfühlen



# WUS

World University Service

Wohlfühlen

# ZAHNARZT ROBOT



**WÜRDEN SIE SICH AUF DIESEM  
STUHL SETZEN?**

# FALSCH ZÄHNE ENTFERNEN



**WÜRDEN SIE SICH AUF DIESEM  
STUHL SETZEN?**

GUTE LÖSUNG  
ODER?



**WÜRDEN SIE SICH AUF DIESEM  
STUHL SETZEN?**

# PFLEGE ROBOT

## KANN EIN ROBOT IN EINEM ALTENHEIM INGESETZT WERDEN?

Pflegebedürftige Personen in Deutschland (2018)



■ Zu Hause betreut ■ In der Pflegeheim

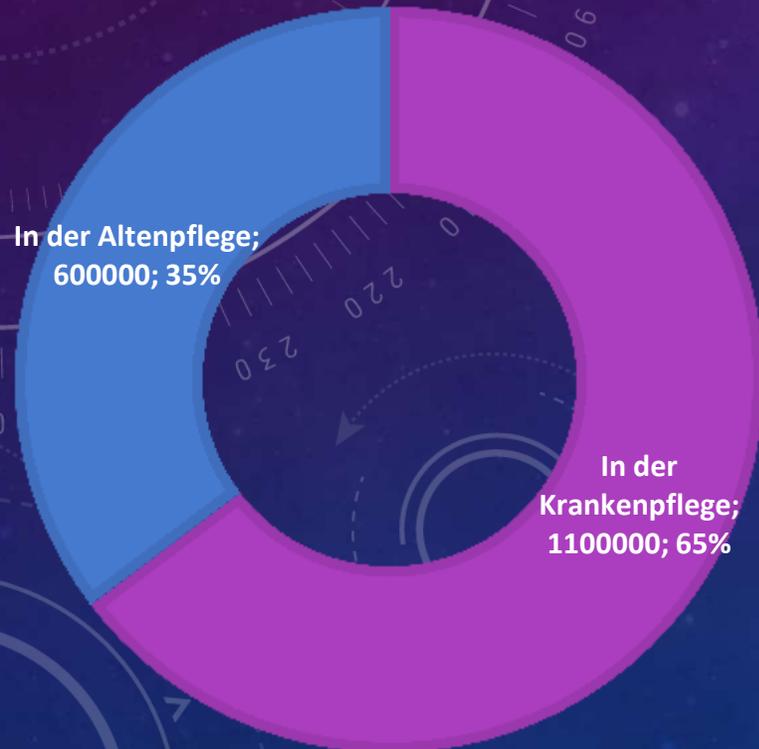


# PFLEGE ROBOT

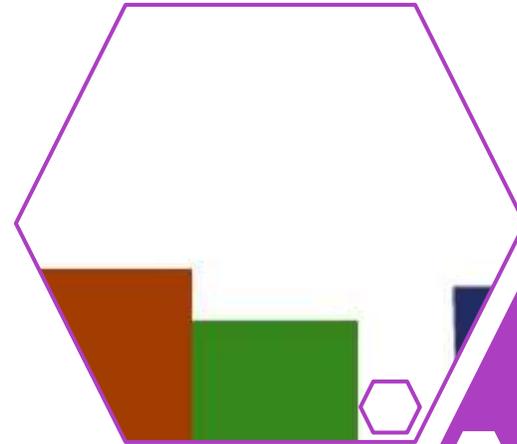
SITUATION IN DEUTSCHLAND (2018)

1,7 MILLIONEN PFLEGEKRÄFTE

■ In der Krankenpflege ■ In der Altenpflege



# WELCHE AUFGABEN KÖNNEN ROBOTER IM ALTENHEIM ÜBERNEHMEN?



Beziehungsarbeit  
Spielen  
Helfen  
Reden  
Erinnern  
Kontrollieren

## EMPIRISCHE ANALYSE DES BISHERIGEN EINSATZES UND DIE WIRKUNG VON PARO

Positiv

- Pflegeroboter sind flexibel einsetzbar
- Unterschiedliche Nutzungsgruppen
- Psychosoziale Wirkung
- Akzeptanz

Negativ

- Keine langfristigen Wirkungen
- Irritation
- Täuschung



Emotionsroboter,  
Therapieroboter  
Baby Sattelrobbe  
Deminisionen 2,8 KG  
Tast-, Licht-, Audio-,  
Temperatur und  
Haltungssensoren

# PAUSE UND SEESPIEL



**AUFSTEHEN UND 1,5 METER ABSTAND  
HALTEN**

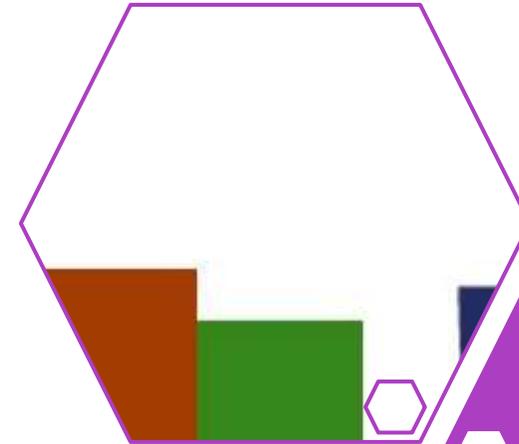


# DIGITALISIERUNG UND GESUNDHEIT IM GLOBALEN SÜDEN

GIBT ES VERSCHIEDENE ARTEN VON  
ZAHNÄRZTEN?



# DIE ENTWICKLUNG DER STÄDTE



Theorie der Bildung

- Gebildet
- Halbgebildet
- Nicht gebildet

# UNGEBILDETER ZAHNARZT

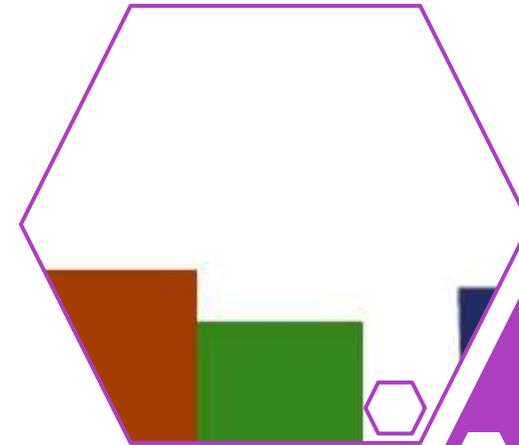


# DIGITALISIERUNG UND GESUNDHEIT IM GLOBALEN SÜDEN

KENNT JEMAND FOUCAULT?



## GEBURT DER KLINIK



Von zu  
Hause zur  
Altenheim

# DER UNTERLEGENDE MENSCH

WAS VERSTEHEN SIE DARUNTER?



# SIND DIE SENIORINNEN UND SENIOREN ZUFRIEDEN?

ABHÄNGIGKEIT

ENTSCHEIDUNG

KOSTEN ÜBERNAHME

ERFAHRUNG



# FAZIT

**DIE MODERNE TECHNOLOGIE ERMÖGLICHT ES DEM ÄLTEREN MENSCHEN, IHR LEBEN SO FORTZUSETZEN, WIE SIE ES FÜR SICH SELBST GEWÄHLT UND AKZEPTIERT HABEN, OHNE DASS IHNEN DIE VERSCHLECHTERUNG IHRER KÖRPERLICHEN, GEISTIGEN UND KÖRPERLICHEN ZUSTANDS EINEN BESTIMMTEN LEBENSSTIL AUFZWINGT, UND ERMÖGLICHT IHNEN AUCH, DIENSTLEISTUNGEN UND PFLEGE IN ANSPRUCH ZU NEHMEN SIE BRAUCHEN, WENN SIE ZU HAUSE SIND, UND ERFÜLLT DAMIT DEN WUNSCH EINIGER, NICHT IN PFLEGEHEIME ZU ZIEHEN.**

**DIE MODERNE MEDIZINTECHNIK BIETET VIELE ALTERNATIVEN, DIE AUF TRADITIONELLE MEDIZINISCHE UND THERAPEUTISCHE EINGRIFFE VERZICHTEN UND ZUR KOSTEN- UND LEIDENSREDUKTION BEITRAGEN.**

**DIE ÄLTEREN MENSCHEN WERDEN WEITERHIN ARBEITEN UND PRODUZIEREN KÖNNEN, INDEM SIE SICH AUF MODERNE TECHNOLOGIE VERLASSEN, DA DIE TECHNOLOGIE DEN PRODUKTIONSPROZESS ERLEICHTERT.**

**IST ES MÖGLICH GLOBALEN SÜDEN MIT DER TECHNIK ZU UNTERSTÜTZEN?**





MIT ODER OHNE  
ROBOT IN DER  
PFLEGE?



IST ES MÖGLICH  
EIN HUND ODER  
KATZE IN DER  
PFLEGEBEREICH  
EINZUSETZEN?



VIELEN DANK AUF  
IHRE  
AUFMERKSAMKEIT

