

# Final Presentation

19.02.2025

**Achilleas Tsakpinis, Jonathan Schwarzer, Sophia Victoria Stähle**

# Überblick

- Forschungsfrage
- Proaktiver Lebensstil
- UTAUT Modell
- Hypothesen
- Initiales PLS-SEM Pfadmodell
- Ergebnisse des initialen Pfadmodells
- Überarbeitetes Pfadmodell
- Einschränkungen
- Zukünftige Forschung

## Forschungsfrage

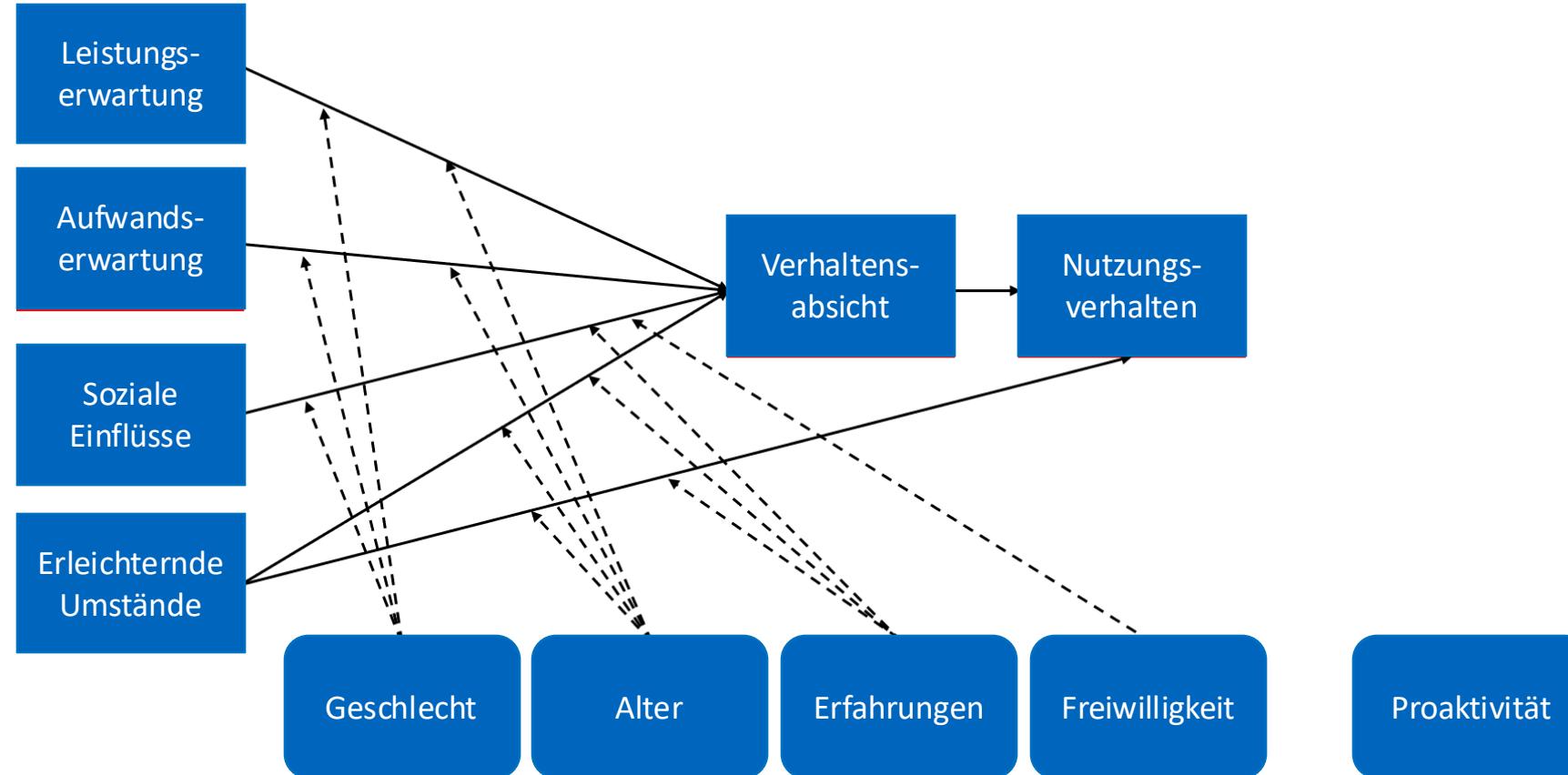
How does a **proactive approach to life** influence the acceptance and use of patient-generated health data?

Wie beeinflusst ein **proaktiver Lebensansatz** die Akzeptanz und Nutzung von patientengenerierten Gesundheitsdaten?

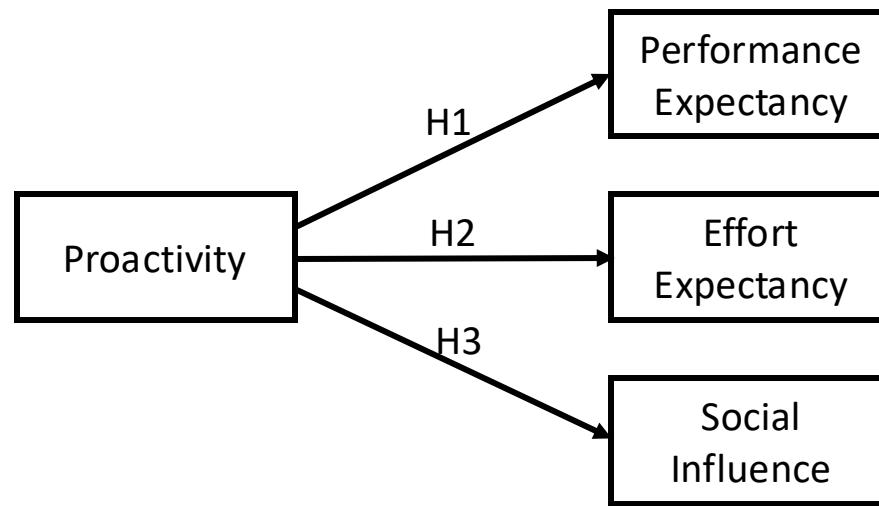
# Proaktiv Lebensstil

- Vorausschauend
- Starke Eigeninitiative
- Zielorientiert
- Selbstmotivation
- Wegbereiter, welche neue Wege für Problemlösung finden

## UTAUT Modell



# Hypothesen



Hypothesis 1 (H1):

A proactive lifestyle improves the perceived PE.

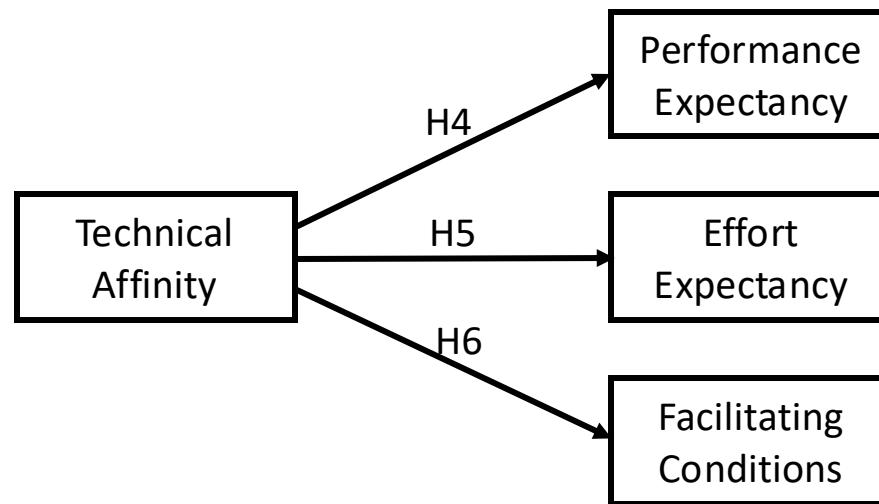
Hypothesis 2 (H2):

A proactive lifestyle reduces the perceived EE.

Hypothesis 3 (H3):

A proactive lifestyle reduces the perceived SI.

# Hypothesen



Hypothesis 4 (H4):

TA improves the perceived PE.

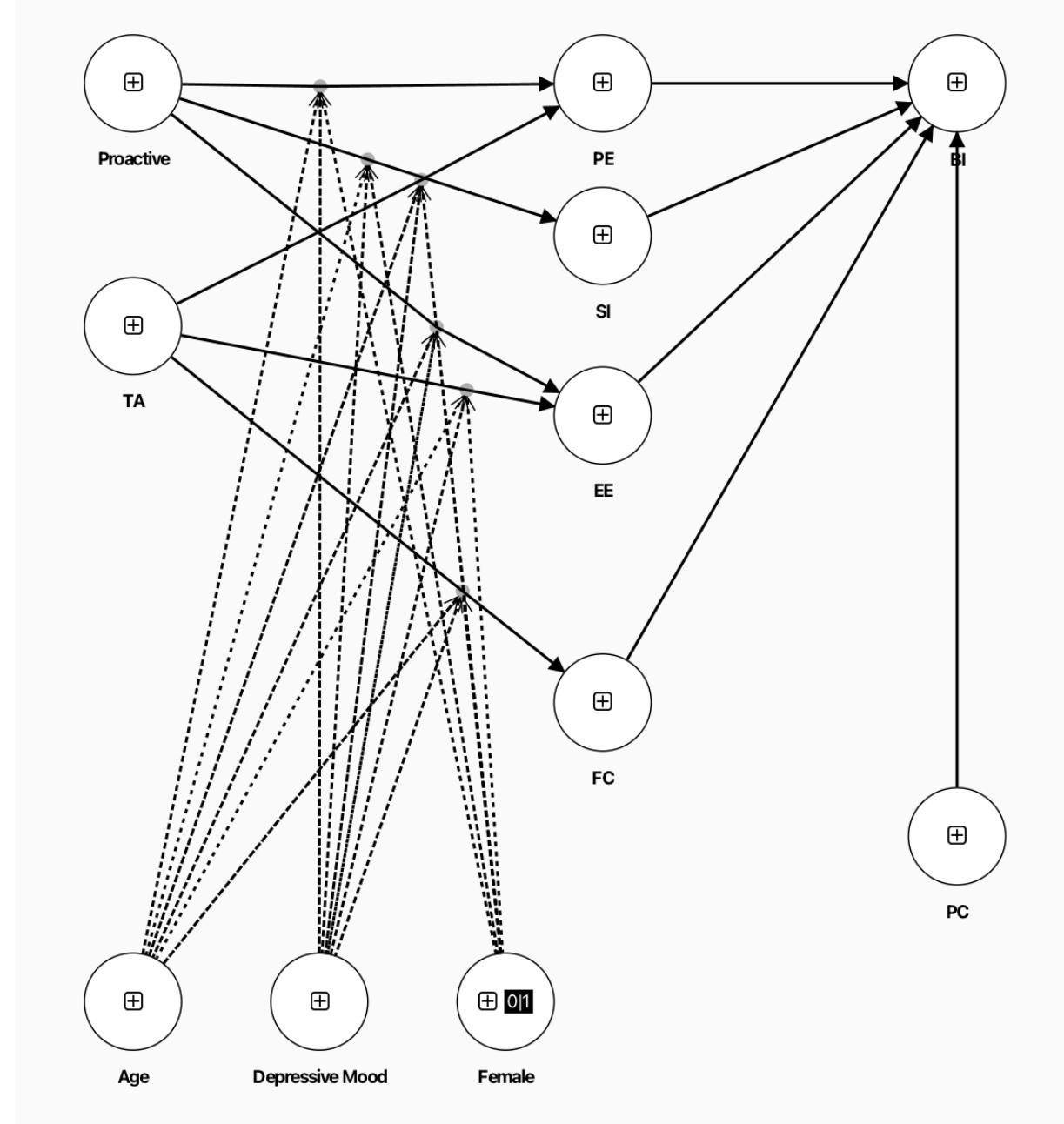
Hypothesis 5 (H5):

TA reduces the perceived EE.

Hypothesis 6 (H6):

TA improves the perception of FC.

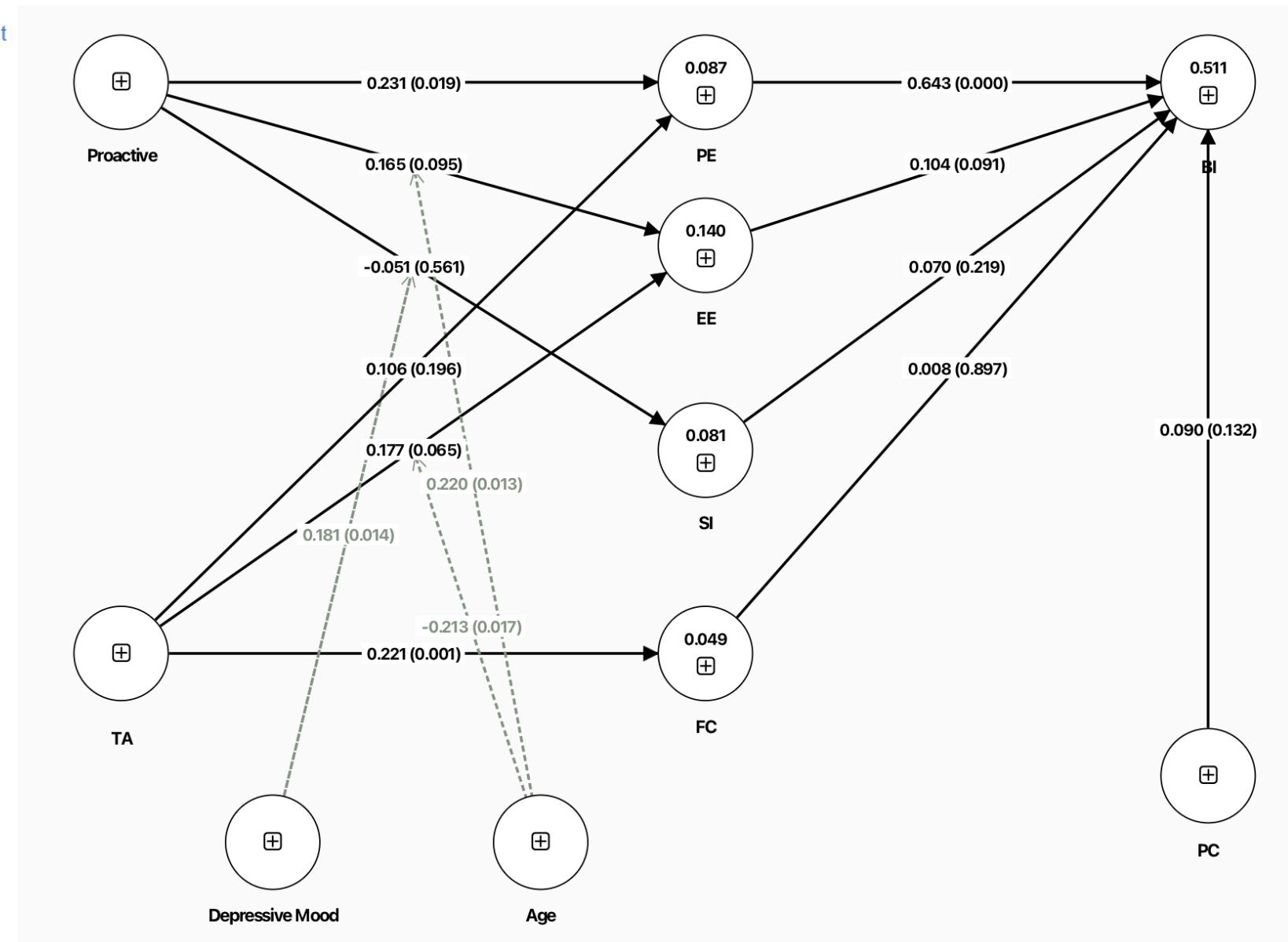
## Initiales Pfadmodell



## Ergebnisse des initialen Modells

	Path coefficients	p-Values	$p < 0,05$
Proactive -> PE	0,136	0,362	No
Proactive -> EE	0,190	0,203	No
Proactive -> SI	0,007	0,957	No
TA -> PE	0,135	0,338	No
TA -> EE	0,281	0,105	No
TA -> FC	0,411	0,000	Yes
PE -> BI	0,644	0,000	Yes
EE -> BI	0,100	0,106	No
SI -> BI	0,068	0,233	No
FC -> BI	0,016	0,797	No
PC -> BI	0,091	0,130	No

# Überarbeitetes PLS-SEM Pfadmodell



## Einschränkungen

- Hohe Anzahl an Fragen → erhöhte Abbruchquote
- Selbsteinschätzung der proaktiven Persönlichkeit
- Kleiner Datensatz (überwiegend Studierende)

## Zukünftige Forschung

- Untersuchung kultureller Unterschiede und deren Einfluss auf proaktive Persönlichkeit
- Entwicklung von Strategien zur Akzeptanz von PGHD
- Neue Studie mit größerer Stichprobe und optimierter Fragebogenlänge

# Fragen?

