

# Projekt MOONRISE

## Validierte Fragebögen

Anwendungsbereich: Technologie Akzeptanz-/Affinitätsfragebögen

### 1. Anwendungsbereich: Technologie Fragebögen

Technology Acceptance (Technikakzeptanz/Technologieakzeptanz)



„Akzeptanz drückt die **positive Einstellung** eines Anwenders gegenüber [...] einer Technologie aus und äußert sich in dessen **Bereitschaft**, in konkreten Anwendungssituationen diese aufgabenbezogen einzusetzen und zu nutzen“ (Anstadt, 1994, S. 70).

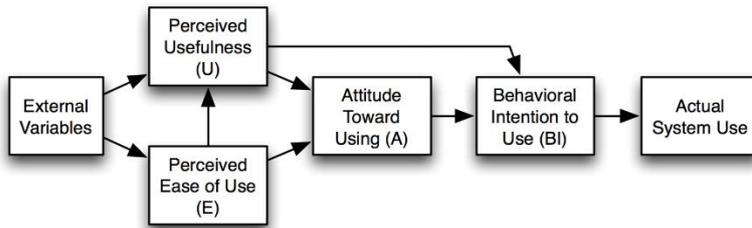
Die Akzeptanz kann von Nutzer zu Nutzer abweichen und ist stark von den individuellen Merkmalen geprägt. (Hörold et al., 2015, S. 6)

Im deutschen Sprachgebrauch finden die Begriffe Technologie- und Technikakzeptanz eine synonyme Verwendung.

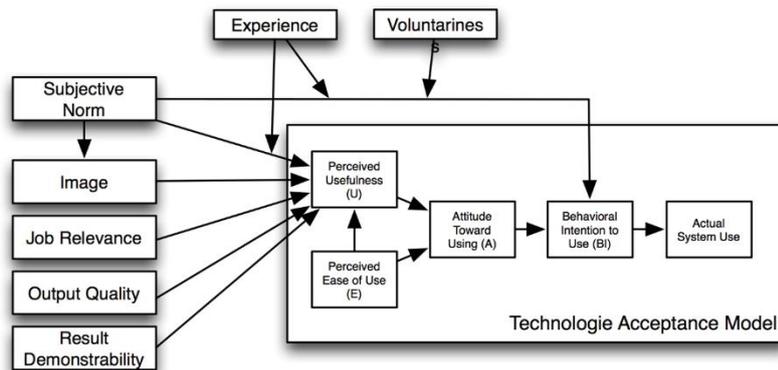
	Fragebogen zur Technologieakzeptanz
<b>Fragebogen</b>	<b>Technologie Akzeptanz Modell (TAM), deutsche Version</b>
<b>Urheber:in</b>	Davis, Bagozzi und Warshaw (1989), deutsche Version
<b>Zielstellung</b>	Beim TAM-Fragebogen handelt es sich um Erhebungsinstrument zur Untersuchung der Technologienutzung, besonders im Bereich der Informationstechnologie, mit Hilfe dessen die Nützlichkeit und Benutzerfreundlichkeit bestimmt wird. Venkatesh und Davis (2000) erweitern den TAM 2 um die Eingangsvariablensozialer Einfluss und kognitive Prozesse. Venkatesh und Bala (2008) untersuchen weiterhin die Einflussfaktoren auf die wahrgenommenen Benutzerfreundlichkeit (PEoU) und ergänzen diese im TAM3 .
<b>Anzahl Items</b>	9 Frageitems (deutsche Übersetzung)
<b>Dauer</b>	- 2-3 Minuten
<b>Basis</b>	TAM-Fragebogen
<b>Validiert</b>	- Validiert
<b>Verfügbarkeit</b>	Übersetzung der Items des TAM 1 frei verfügbar unter: <a href="https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-8349-8484-5_11">https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-8349-8484-5_11</a> (S. 246)
<b>Auswertung</b>	Keine spezifischen Angaben
<b>Quelle</b>	- <a href="https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-8349-8484-5_11">https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-8349-8484-5_11</a> - Davis, F.D., Bagozzi, R.P. & Warshaw, P.R. (1989). User acceptance of computer technology: a comparison of two theoretical models. Management Science, 35(8), 982-1003.

# Projekt MOONRISE Validierte Fragebögen

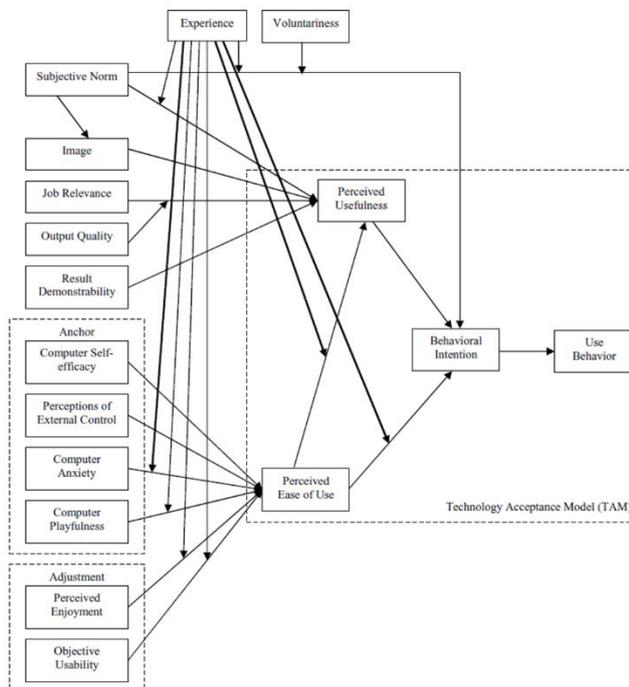
TAM 1



TAM 2



TAM 3



# Projekt MOONRISE

## Validierte Fragebögen

### 2. Anwendungsbereich: Technologie Fragebögen

#### Affinity for Technology Interaction (Technikaffinität)



Interaktionsbezogene Technikaffinität ist definiert als die **interindividuell** variierende Tendenz, sich **intensiv mit Technik auseinanderzusetzen** (Franke et al., 2018).

Wozu Technikaffinität erfassen?

„A key dimension of user personality is the way people approach (new) technical systems. That is, users’ affinity for technology interaction (ATI), meaning whether users tend to actively approach interaction with technical systems or, rather, tend to avoid intensive interaction with new systems. Hence, ATI can be viewed as a key personal resource for technology interaction, and quantifying users’ ATI is therefore relevant for research and development in the field of user-technology interaction” (Franke, Attig, & Wessel, 2019, S. 457).

Fragebogen zur Technikaffinität	
Fragebogen	Fragebogen zur interaktionsbezogenen Technikaffinität (ATI)
Urheber:in	Franke, Attig, & Wessel (2019)
Zielstellung	Messung der Interaktion mit technischen Systemen für die Erhebung der technischen Affinität unter den Mitarbeiter:innen.
Anzahl Items	9 Frageitems
Dauer	- Zeitaufwand: 2-3 Minuten
Basis	/
Validiert	- Validiert
Verfügbarkeit	Frei verfügbar unter: <a href="http://www.ati-scale.org/">http://www.ati-scale.org/</a>
Auswertung	- Rekodierung der Items 3,6 und 8 - Berechnung des Mittelwerts, der Standardabweichung und Cronbachs Alpha
Quelle	- <a href="http://www.ati-scale.org/">http://www.ati-scale.org/</a> - Franke, T., Attig, C., & Wessel, D. (2019). A Personal Resource for Technology Interaction: Development and Validation of the Affinity for Technology Interaction (ATI) Scale. International Journal of Human-Computer Interaction, 35(6), 456-467, DOI: 10.1080/10447318.2018.1456150

## Projekt MOONRISE Validierte Fragebögen

### 3. Anwendungsbereich: Technologie Fragebögen

Fragebogen zur Technologiebereitschaft	
<b>Fragebogen</b>	<b>Kurzskala Technikbereitschaft (TB, technology commitment)</b>
<b>Urheber:in</b>	Neyer, F. J., Felber, J., & Gebhardt, C.
<b>Zielstellung</b>	Kurzskala zur Messung der Technikbereitschaft. Misst die Dimensionen der Technikakzeptanz, -kompetenz und -kontrollüberzeugung
<b>Anzahl Items</b>	12 Frageitems
<b>Dauer</b>	- Zeitaufwand: 3-5 Minuten
<b>Basis</b>	Modell der Technnikbereitschaft
<b>Validiert</b>	- Validiert (Hinweise auf Kriteriums- und Konstruktvalidität (konvergente, Diskriminante und inkrementelle Validität); Cronbachs Alpha= .74 bis .84
<b>Verfügbarkeit</b>	Frei verfügbar unter: <a href="https://zis.gesis.org/skala/Neyer-Felber-Gebhardt-Kurzskala-Technikbereitschaft-(TB,-technology-commitment)#">https://zis.gesis.org/skala/Neyer-Felber-Gebhardt-Kurzskala-Technikbereitschaft-(TB,-technology-commitment)#</a>
<b>Auswertung</b>	Es können Summenwerte über die (rekodierten) Items der einzelnen Facetten oder über alle Items für einen Gesamtscore für Technikbereitschaft gebildet werden.
<b>Quelle</b>	- <a href="https://zis.gesis.org/skala/Neyer-Felber-Gebhardt-Kurzskala-Technikbereitschaft-(TB,-technology-commitment)#">https://zis.gesis.org/skala/Neyer-Felber-Gebhardt-Kurzskala-Technikbereitschaft-(TB,-technology-commitment)#</a>

## Projekt MOONRISE Validierte Fragebögen

### 4. Anwendungsbereich: Technologie Fragebögen

#### Affinity for Technology Interaction (Technikaffinität)

Interaktionsbezogene Technikaffinität ist definiert als die **interindividuell** variierende Tendenz, sich **intensiv mit Technik auseinanderzusetzen** (Franke et al., 2018).



#### Wozu Technikaffinität erfassen?

„A key dimension of user personality is the way people approach (new) technical systems. That is, users’ affinity for technology interaction (ATI), meaning whether users tend to **actively approach** interaction with technical systems or, rather, tend to avoid intensive interaction with new systems. Hence, ATI can be viewed as a key personal resource for technology interaction, and quantifying users’ ATI is therefore **relevant for research and development** in the field of user-technology interaction” (Franke, Attig, & Wessel, 2019, S. 457).

Fragebogen zur Technikaffinität	
<b>Fragebogen</b>	<b>Fragebogen zur interaktionsbezogenen Technikaffinität (ATI)</b>
<b>Urheber:in</b>	Franke, Attig, & Wessel (2019)
<b>Zielstellung</b>	Messung der Interaktion mit technischen Systemen für die Erhebung der technischen Affinität unter den Mitarbeiter:innen.
<b>Anzahl Items</b>	9 Frageitems
<b>Dauer</b>	- Zeitaufwand: 2-3 Minuten
<b>Basis</b>	/
<b>Validiert</b>	- Validiert
<b>Verfügbarkeit</b>	Frei verfügbar unter: <a href="http://www.ati-scale.org/">http://www.ati-scale.org/</a>
<b>Auswertung</b>	- Rekodierung der Items 3,6 und 8 - Berechnung des Mittelwerts, der Standardabweichung und Cronbachs Alpha
<b>Quelle</b>	- <a href="http://www.ati-scale.org/">http://www.ati-scale.org/</a> - Franke, T., Attig, C., & Wessel, D. (2019). A Personal Resource for Technology Interaction: Development and Validation of the Affinity for Technology Interaction (ATI) Scale.

Projekt MOONRISE  
Validierte Fragebögen

	International Journal of Human-Computer Interaction, 35(6), 456-467, DOI: 10.1080/10447318.2018.1456150
--	---