## Modified TiA, used for the present study

Rating scale:  $1 = stimme \ nicht \ zu$ ,  $2 = stimme \ wenig \ zu$ ,  $3 = stimme \ mittelmä\beta ig \ zu$ ,  $4 = stimme \ ziemlich \ zu$ ,  $5 = stimme \ sehr \ zu$ ,  $NA = keine \ Angabe$ 

- 1) Diese KI ist imstande solche Bilder richtig einzuschätzen.
- 2) Mir war durchgehend klar, in welchem Zustand sich diese KI befindet.
- 3) Ich kenne bereits ähnliche KI-Systeme.
- 4) Die Entwickler dieser KI sind vertrauenswürdig.
- 5) Bei unbekannten KI-Systemen sollte man eher vorsichtig sein.
- 6) Diese KI arbeitet zuverlässig.
- 7) Diese KI reagiert vorhersehbar.
- 8) Die Entwickler nehmen mein Wohlergehen ernst.
- 9) Ich vertraue dieser KI.
- 10) Ein Ausfall dieser KI ist wahrscheinlich.
- 11) Ich konnte nachvollziehen, warum etwas passiert ist.
- 12) Ich vertraue KI-Systemen eher, als dass ich ihm misstraue.
- 13) Diese KI kann wirklich komplizierte Aufgaben übernehmen.
- 14) Ich kann mich auf diese KI verlassen.
- 15) Diese KI könnte stellenweise einen Fehler machen.
- 16) Zu erkennen, was diese KI als Nächstes macht, ist schwer.
- 17) Ich habe ähnliche KI-Systeme bereits genutzt.
- 18) KI-Systeme funktionieren generell gut.
- 19) Ich bin von den Fähigkeiten dieser KI überzeugt.