**Additional File 2**

Table: German translation of the items used in the questionnaire for the field test

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Construct | ITEM | Operationalization of the items for the German version of the questionnaire  |
| Attitude | ATT1 | Ich denke positiv über TSS. |
| ATT2 | Die Nutzung von TSS bei der Patientenbehandlung und -management ist eine gute Idee. |
| ATT3 | Ich befürwörte den Auf- und Ausbau von Telemedizinsystemen. |
| ATT4 | Die Digitalisierung ist zukünftig ein wichtiges Thema in der Patientenversorgung. |
| Behavioural Intention | BI1 | Angenommen ich habe Zugang zum TSS, dann beabsichtige ich es zu nutzen. |
| BI2 | Ich beabsichtige das TSS regelmäßig nutzen. |
| BI3 | Ich weise meine Patienten auf das TSS hin. |
| BI4 | Ich nehme TSS aktiv in meine Versorgung auf. |
| Perceived Usefulness | PU1 | Die Nutzung von TSS bei meiner Arbeit ermöglicht, dass ich meine Aufgaben schneller bewerkstellige. |
| PU2 | Die Nutzung von TSS verbessert mein Patientenversorgung und –management. |
| PU3 | Die Nutzung von TSS steigert die Effektivität meiner Arbeit.  |
| PU4 | Die Nutzung von TSS erhöht die Produktivität meiner Arbeit.  |
| PU5 | Die Nutzung von TSS macht meine Arbeit einfach. |
| PU6 | Das TSS ist für meine Arbeit nützlich. |
| Perceived Ease of Use | PEOU1 | Die Bedienung des TSS zu lernen, ist einfach für mich. |
| PEOU2 | Das TSS ist leicht zu bedienen.  |
| PEOU3 | Das TSS ist leicht von meinen Patienten zu bedienen. |
| PEOU4 | Ich finde das TSS in der Interaktion flexibel. |
| PEOU5 | Meine Interaktion mit TSS ist klar und verständlich. |
| Facilitators | FAC1 | Mein Arbeitsplatz hat die notwendige Infrastruktur um die Nutzung von TSS zu unterstützen. |
| FAC2 | Ich nutze das TSS, wenn ich ein entsprechendes Training bekomme. |
| FAC3 | Ich nutze TSS, wenn ich notwendige technische Assistenz bekomme |
| FAC4 | Mit gegebenen Ressourcen, Möglichkeiten und Wissen, welche es für die Nutzung von TSS benötigt, ist es einfach. |
| Compatibility  | COMP1 | Die Nutzung von TSS ist mit allen Aspekten meiner Arbeit kompatibel. |
| COMP2 | Die Nutzung von TSS passt gut zur Art, wie ich arbeiten möchte. |
| COMP3  | Die Nutzung des Systems passt gut zu meinem Arbeitsstil. |
| COMP4 | Die Nutzung des TSS ist mit großen Änderungen verbunden. |
| COMP5 | TSS ergänzt meine Tätigkeit und meinen Auftrag zur Patientenversorgung. |
| Subjective Norms | SUB1 | Personen, die mein Verhalten beeinflussen, denken, dass ich TSS benutzen sollte.  |
| SUB2 | Personen, die mir wichtig sind, denken, dass ich das TSS benutzen sollte. |
| SUB3 | Patienten finden meine Nutzung von TSS gut. |
| SUB4 | Meine Kollegen ermutigen mich das TSS zu nutzen. |
| Habit | HAB1 | Ich habe in der Vergangenheit Telemedizin Technologien genutzt. |
| HAB2 | Ich nutze bereits Telemedizintechnologien. |
| HAB3 | Ich fühle mich wohl mit der Nutzung von IT. |
| HAB4 | Ich fühle mich kompetent bei der Nutzung und der Patientenberatung der Technologien im Arbeitsalltag. |
| Importance of Data Security | IOD1 | Technische Sicherheitsstandards im Umgang mit Patientendaten sind beim TSS notwendig. |
| IOD2 | Verpflichtende Standards im Umgang mit Patientendaten sind notwendig für meine Arbeit. |
| IOD3 | Es ist wichtig für mich, meine Patienten über die Nutzung der medizinischen Daten zu informieren. |
| IOD4 | Qualitätsdefinitionen aus der analogen Versorgung der Patienten müssen in die digitale Welt transferiert werden. |
| IOD5 | Fachgesellschaften müssen sich beim Datenschutz rechtlichen und ethischen Fragen stellen und auch die Nutzung der Daten für die Forschung klären. |
| Financing | FIN1 | Anreizsysteme für Ärzte müssen für eine kontinuierliche und häufige Nutzung angeboten werden. |
| FIN2 | Ich soll für eine Nutzung von TSS zusätzlich vergütet werden. |
| FIN3 | Digitale Leistungen mittels TSS müssen anders bewertet und vergütet werden als die entsprechende analoge Leistung. |
| FIN4 | Die Nutzung von TSS ist hinsichtlich der Vergütung besonders förderungswürdig. |
| FIN5 | Es ist wichtig, dass TSS für meine Patienten erstattet wird/ erstattungsfähig ist. |
| FIN6 | Ein TSS soll über einen Selektivvertrag geregelt werden. (Keine Regelversorgung) |
| FIN7 | Es ist in Ordnung, wenn meine Patienten den Service privat bezahlen. |
| FIN8 | Es ist abhängig von der Versorgungsleistung, ob TSS privat bezahlt oder vom Kostenträger übernommen werden soll. |
| FIN9 | Für den zusätzlichen Service sind die Kosten für die Erstausstattung des TSS als Investition vom Betrieb zu tragen. |
| Importance of Standardization | STAN1  | Ich bin für die standardisierte Dokumentation in der medizinische Praxis. |
| STAN2 | Im Falle eines standardisierten Behandlungsprozesses übersteigt der administrative Aufwand den medizinischen Nutzen. |
| STAN3 | Die tägliche Arbeit in der medizinischen Praxis ist zu heterogen um Prozesse zu standardisieren. |
| STAN4 | Das TSS muss Evidenz-basierend Daten auswerten und diese Transparenz zeigen. |
| Relationship to Patient | REL1 | Ich fürchte im Zuge des TSS Patienten zu verlieren, da sie mich nicht mehr brauchen. |
| REL2 | Durch TSS brauchen meine Patienten weniger meine Hilfe, da vieles mit dem Center geklärt werden kann. |
| REL3 | Ich fürchte die Kontrolle über den Behandlungspfad zu verlieren, da ich nicht immer zuerst involviert bin. |
| REL4 | Die Beziehung zu meinen Patienten wird durch die umfängliche Begleitung intensiver. |
| REL5 | Der Behandlungsmix aus analog und digital wird das Arzt-Patienten- Verhältnis stärken. |
| REL6 | Die Therapietreue meiner Patienten wird sich erhöhen. |
| REL7 | Durch TSS habe ich zu allen meinen Patienten gleich wie weit entfernt einen besseren Kontakt.  |
| REL8 | Ich habe durch TSS zu Patienten, die mich nur selten besuchen eine stärkere Verbindung. |
| Trust in Telemedicine Center | TRU1 | Im Allgemeinen kann ich anderen trauen. |
| TRU2 | Ich habe Vertrauen in ein zertifiziertes Servicecenter (mit Standards). |
| TRU3 | Ich habe ein gutes Gefühl, meine Patienten von anderen Fachärzten/ Therapeuten überwachen/ behandeln zu lassen. |
| TRU4 | Mir ist es wichtig, einen festen Ansprechpartner (Fachkollegen) im Center zu haben. |
| TRU5 | Mir ist es wichtig vorher persönlichen Kontakt zu den behandelnden Experten im Center zu haben. |
| TRU6 | Ich fürchte, dass die Fachkollegen im Center anders behandeln als ich es tue/vorsehe. |
| TRU7 | Ich fürchte, dass ich nicht zeitgerecht alle Informationen zu meinen Patienten erhalte. |
| TRU8 | Ich möchte vorher über die Standardprozesse und Algorithmen bei der Auswertung der Daten informiert werden. |