

Anhang 1: Fragebogen

1. Basisfragen / Hintergrund
In den folgenden Fragen möchten wir etwas über Ihren möglichen wissenschaftlichen Hintergrund erfahren
<p>Wie stufen Sie ihre wissenschaftlichen Forschungskompetenzen ein? (Geben Sie Ihre persönliche, subjektive Einschätzung an)</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Ich verfüge über keine wissenschaftlichen Forschungskompetenzen <input type="radio"/> Ich verfüge über geringe wissenschaftliche Forschungskompetenzen <input type="radio"/> Ich verfüge über ein Basiswissen an wissenschaftlichen Forschungskompetenzen <input type="radio"/> Ich verfüge über umfangreiche wissenschaftliche Forschungskompetenzen <input type="radio"/> Ich verfüge über vollumfängliche wissenschaftliche Forschungskompetenzen
<p>In welchem Bereich arbeiten Sie momentan? (Mehrfachnennung möglich)</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Pflege und Funktionsdienst <input type="radio"/> Ärztlicher Dienst <input type="radio"/> Medizinisch-Technischer-Dienst <input type="radio"/> Soziale, pädagogische & therapeutische Berufe <input type="radio"/> Verwaltung <input type="radio"/> Informationstechnologie <input type="radio"/> Wissenschaftlicher Dienst und Forschung <input type="radio"/> Dekanat der Medizinische Fakultät und dazugehörige Einrichtungen <input type="radio"/> Sonstiges und zwar: _____
<p>Filterfrage bei Antwort „Wissenschaftlicher Dienst und Forschung“</p> <p>Wie viele Jahre sind oder waren Sie schon wissenschaftlich tätig? Bitte geben Sie ganze Jahre an (z.B. 1,5,12 usw.) Falls Sie noch kein ganzes, vollständiges Jahr wissenschaftlich tätig waren, geben Sie bitte die Zahl 1 an</p> <p>_____</p>
<p>Filterfrage bei anderen Antworten als „Wissenschaftlicher Dienst und Forschung“</p> <p>Planen Sie wissenschaftlich tätig zu werden?</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein <input type="radio"/> Weiß ich nicht

2. Kenntnisse und Anwendung von Forschungsmethoden sowie Wunsch nach Fortbildungen

In der Versorgungsforschung kommen vielfältige Methoden zum Einsatz. Quantitative Verfahren, zur numerischen Darstellung, haben dabei ihren festen Platz.

Wie gut kennen Sie sich mit folgenden **quantitativen Erhebungsmethoden** aus?

	Kenne ich nicht, habe ich noch nie gehört	Kenne ich, habe ich aber noch nicht angewandt	Habe ich schon angewandt
Fragebogenentwicklung (z.B. standardisierte Befragung, Multiple Choice, geschlossen)			
Fragebogen-Validierung			
Erhebung von Primärdaten (Daten die zu Forschungszwecken gesammelt wurden)			
Umgang mit Sekundärdaten (z.B. Umgang mit Daten die primär nicht für Forschungszwecke gesammelt wurden, dann aber herangezogen werden)			
Sonstiges und zwar:			

Wo würden Ihnen Fortbildungsformate in **quantitativer** Forschung zusagen? Mehrfachnennungen sind möglich.

- Fragebogenentwicklung (z.B. standardisierte Befragung, Multiple Choice, geschlossen)
- Fragebogen-Validierung
- Erhebung von Primärdaten (Daten die zu Forschungszwecken gesammelt wurden)
- Umgang mit Sekundärdaten (z.B. Umgang mit Daten die primär nicht für Forschungszwecke gesammelt wurden, dann aber herangezogen werden)
- Hypothesentests (z.B. t-Test, Chi-Quadrat-Test, Mann-Whitney-U-Test, Wilcoxon-Test)
- Korrelationsanalysen (z.B. Korrelationsanalyse nach Pearson, Spearman-Rangkorrelation)
- Regressionsanalysen (z.B. einfache lineare Regression, multiple Regression, multinominale Regression, ordinale Regression, Cox-Regression, Poisson-Regression)
- Methoden der Variablenselektion (z.B. Forward Selection, Backwards Selection, LASSO)
- Strukturierende Verfahren (z.B. Faktorenanalyse, Hauptkomponentenanalyse, Clusteranalyse)
- Überprüfung von Modellgüte (z.B. Bootstrap, Crossvalidierung, AIC, BIC)
- Hierarchische Modelle/Mehrebenenmodelle
- Sonstiges und zwar: _____
- Keine

Innerhalb der Versorgungsforschung spielen ebenfalls **qualitative** Verfahren eine zentrale Rolle. Diese sind nicht numerisch, sondern werden beispielsweise verbal, visuell oder textuell erfasst.

Wie gut kennen Sie folgende **qualitative Erhebungsmethoden**?

	Kenne ich nicht / habe ich noch nie etwas davon gehört	Kenne ich, habe ich aber noch nicht angewandt	Habe ich schon angewandt
Interviews (z.B. leitfadengestützte oder problemzentrierte Interviews etc.)			
Gruppendiskussionsverfahren z.B. Fokusgruppeninterviews etc.)			
Partizipative Erhebungsmethoden z.B. unter aktiver Beteiligungen von Studienteilnehmer*innen bei der Planung oder Gestaltung			
Teilnehmende Beobachtung			
Dokumentenanalyse			
Sonstiges und zwar:			

Wie gut kennen Sie folgende **qualitative Auswertungsmethoden**?

	Kenne ich nicht / habe ich noch nie etwas davon gehört	Kenne ich, habe ich aber noch nicht angewandt	Habe ich schon angewandt
Inhaltsanalyse			
Grounded Theory			
Thematische Analyse			
Dokumentarische Methode			
Verfahren der Biografieforschung			
Diskursanalyse			
Sonstiges und zwar:			

In welchem Bereich würde Ihnen ein Fortbildungsformat in **qualitativer** Forschung zusagen?

Mehrfachnennungen sind möglich

- Interviews (z.B. leitfadengestützte oder problemzentrierte Interviews etc.)
- Gruppendiskussionsverfahren z.B. Fokusgruppeninterviews etc.)
- Partizipative Erhebungsmethoden z.B. unter aktiver Beteiligungen von Studienteilnehmer*innen bei der Planung oder Gestaltung
- Teilnehmende Beobachtung
- Dokumentenanalyse
- Inhaltsanalyse
- Grounded Theory
- Thematische Analyse
- Dokumentarische Methode
- Verfahren der Biografieforschung
- Diskursanalyse
- Sonstiges und zwar: _____
- Keine

In der Versorgungsforschung und der evidenzbasierten Medizin werden häufig nachfolgende Verfahren angewandt, um wissenschaftliche Fragestellungen zu beantworten.

Bitte geben Sie an, wie gut Sie sich mit nachfolgenden Beispielen auskennen.

	Kenne ich nicht / habe ich noch nie etwas davon gehört	Kenne ich, habe ich aber noch nicht angewandt	Habe ich schon angewandt
Komplexe Interventionen			
Patient Reported Outcomes Measures (PROM)			
Patient Reported Outcomes Experience Measures (PREM)			
Erstellen von Reviews (narrativ, scoping etc.)			
Erstellen von systematischen Reviews			
Erstellen von Meta-Analysen			
Durchführen von Reallaboren			
Sonstiges und zwar:			

An welcher der genannten Methoden hätten Sie Interesse an einer Fortbildung?

Mehrfachnennungen möglich

- Komplexe Interventionen
- Patient Reported Outcomes Measures (PROM)
- Patient Reported Outcomes Experience Measures (PREM)
- Erstellen von Reviews (narrativ, scoping etc.)
- Erstellen von systematischen Reviews
- Erstellen von Meta-Analysen
- Durchführen von Reallaboren
- Sonstiges und zwar: _____
- Keine

Wie werten Sie erhobenen Daten (qualitativ oder quantitativ) für gewöhnlich aus?
Mehrfachnennungen sind möglich

- Ich werte keine Daten aus
- Ich werte die Daten mit entsprechenden Verfahren selbst aus
- Ich gebe es an eine spezifische Fachabteilung z.B. Institut für Biometrie am Universitätsklinikum oder der Medizinischen Fakultät
- Ich gebe es an einen externen Anbieter
- Sonstiges und zwar: _____

Weitere Wünsche und Bedarfe

Zu welchen Themenschwerpunkten würde Ihnen ein Fortbildungsformat zusagen?
Mehrfachnennungen möglich.

- Projektkoordination / Projektmanagement
- Drittmittelbeantragung / -verwaltung / Überblick
- DFG-Antragsstellung
- BMBF-Antragsstellung
- EU-Antragsstellung
- Wahl des Studiendesigns
- Forschungsfragenentwicklung
- Evaluationsmethoden
- Evaluation komplexer Interventionen
- Prozessevaluation-Modelle und praktische Vorgehensweisen
- Wissenschaftliches Schreiben
- Publizieren in wissenschaftlichen Journals
- Poster Erstellung
- Forschungsethik und Rechtliches
- Gesundheitsökonomie
- Thematiken rund um die Versorgungsforschung (Settings, Methoden, Relevanz)
- Epidemiologie
- Datenschutzthematiken in der Forschung
- Wissenschaftskommunikation
- Sonstiges und zwar: _____
- Keine

Rahmenbedingungen und Gestaltung der Fortbildungsformate

Wie häufig im Jahr besuchen Sie üblicherweise Fortbildungen zu Forschungsmethoden?
Bitte geben Sie nur ganze Zahlen an. z.B. ca. [X] Mal pro Jahr

Wo suchen Sie nach Fortbildungsangeboten?
Mehrfachnennungen sind möglich.

- Am Universitätsklinikum Tübingen
- An der Eberhardt Karls Universität Tübingen
- Andere Universitäten und Hochschulen
- Fachspezifische Netzwerke / Verteiler
- Ich suche nicht danach
- Sonstige und zwar: _____

<p>Finden Sie eine Teilnahmebescheinigung wünschenswert?</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="radio"/> Ja<input type="radio"/> Nein<input type="radio"/> Keine Präferenz
<p>Sammeln Sie grundsätzlich Fortbildungspunkte?</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="radio"/> Ja<input type="radio"/> Nein
<p>Filterfrage bei Antwort „Ja“</p> <p>Falls ja, würden Sie das Fortbildungsangebot auch besuchen, wenn es dafür keine Fortbildungspunkte gibt?</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="radio"/> Ja<input type="radio"/> Nein
<p>Kennen Sie das Zentrum für öffentliches Gesundheitswesen und Versorgungsforschung (ZÖGV) an der Universitätsklinik Tübingen?</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="radio"/> Ja<input type="radio"/> Nein