

<b>Projekttitlel</b>	<b>Identifizierung und Bewertung von Studienfiltern für die Suche nach nicht randomisierten Interventionsstudien (GA16-01)</b>	
<b>Forschungsbereich</b>	Information Retrieval	
<b>Studientyp, Design</b>	Querschnittsstudie, Testung von Suchmethodik	<b>GA16-01</b>
<b>Projektbeschreibung</b>	<p><b>Hintergrund:</b> Erstellung einer validen Nutzenbewertung von Interventionen im Rahmen des Auftrags des Institut für Qualität und Wirtschaftlichkeit im Gesundheitswesen (IQWiG), Köln.</p> <p><b>Fragestellung / Hypothese:</b> Nicht randomisierten Studien (NRS) können zur Bewertung von Interventionen herangezogen werden, wenn die auf randomisierten kontrollierten Studien (RCT) basierende Datenlage nicht hinreichend ist, um den patientenrelevanten Nutzen und Schaden bewerten zu können. Es ist daher notwendig, die Suche nach NRS in bibliografischen Datenbanken zu analysieren und ein adäquates Vorgehen zur Identifizierung dieser Studien zu entwickeln. Hierzu müssen bestehende Suchfilter für NRS geprüft und ggf. eigene Filter anhand eines unabhängigen Sets von Referenzen entwickelt werden.</p> <p><b>Methode:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>Durchführung:</b> Identifizierung von bestehenden NRS-Suchfiltern für MEDLINE, Datenextraktion von NRS zur Etablierung eines Testsets und Development Sets.</li> <li>○ <b>Datenbasis:</b> NRS, die aus allen vorhandenen Cochrane Reviews zu Interventionen extrahiert werden.</li> <li>○ <b>Analyse:</b> Testung von Suchfiltern und Ermittlung von Gütemaßen, Beschreibung der Konsequenzen für die Informationsbeschaffung am IQWiG, die sich aus der Prüfung der bestehenden Studienfilter ergeben.</li> </ul> <p><b>Nutzen und Verwendungsmöglichkeit der Forschungsergebnisse:</b> Relevanz für das IQWiG, Cochrane und alle Wissenschaftler weltweit, die an der Erstellung von systematischen Übersichtsarbeiten (Synthese von klinischer Forschung) arbeiten.</p>	
<b>Projektleitung</b>	Prof. Dr. Bernd Richter	
<b>Ansprechpartner / Kontakt</b>	Maria-Inti Metzendorf / <a href="mailto:maria-inti.metzendorf@med.uni-duesseldorf">maria-inti.metzendorf@med.uni-duesseldorf</a>	
<b>Projektbeteiligte</b>	<b>ProjektmitarbeiterInnen:</b> Maria-Inti Metzendorf Dr. Elisabeth Bandeira-Echtler	<b>Auftraggeber:</b> Institut für Qualität und Wirtschaftlichkeit im Gesundheitswesen (IQWiG), Köln
<b>Projektlaufzeit</b>	September 2016 – Juli 2017	<b>Projektstatus:</b> abgeschlossen
<b>Projektfinanzierung / -förderung</b>	Institut für Qualität und Wirtschaftlichkeit im Gesundheitswesen (IQWiG)	
<b>Ethikvotum</b>	-	
<b>Publikationen</b>	Hausner E, Metzendorf MI, Richter B, Bandeira-Echtler E, Lotz F, Rodenhäuser L, Waffenschmidt S: Identifying and assessing study filters in searches for non-randomised intervention studies. Poster. Global Evidence Summit (13-16th September 2017, Cape Town, South Africa)	
<b>Aktualisiert</b>	15.01.2018, Maria-Inti Metzendorf	