

**Projekttitlel** Diabetes und Unterernährung als Risikofaktoren für Tuberkulose

**Forschungsbereich** Evidenzsynthese

**Studientyp, Design** Systematische Übersichtarbeit  
**Stichworte: Diabetes, Unterernährung, Tuberkulose** **Registrierung:** [CRD42023408807](https://www.crd42023408807)

**Hintergrund:** Diabetes, Unterernährung, Tabakkonsum, HIV-Infektion und Alkoholisumus sind bekannte Risikofaktoren für Tuberkulose (TB). Es ist wichtig, die Krankheitslast und das attributable Risiko dieser Faktoren genauer zu berechnen, damit diese in die neue Version des WHO TB Reports (**Tabelle 1**) einfließen können.

Risk Factor	Relatives Risiko (Konfidenzintervall)	Ausgesetzt (Millionen)	zurechenbare TB-Fälle (Millionen, Konfidenzintervall)
Alkoholismus	3.3 (2.1–5.2)	292	0.74 (0.50 to 1.0)
Diabetes	1.5 (1.3–1.8)	498	0.37 (0.27 to 0.49)
HIV Infektion	16 (14-18)	38	0.86 (0.70 to 1.0)
Tabakkonsum	1.6 (1.2–2.1)	981	0.69 (0.49 to 0.92)
Undernourishment	3.2 (3.1–3.3)	711	2.2 (2.0 to 2.3)

**Projektbeschreibung**

**Fragestellung:** Was ist das attributable Risiko von Diabetes und Unterernährung auf die Inzidenz der Tuberkulose?

**Methode:**

- **Risikofaktoren: Diabetes und Unterernährung**
- **Durchführung:** Systematische Suche (MEDLINE, WHO GIM, ICRT). Standard Cochrane Methoden für prognostische Systematische Übersichtarbeiten.

**Nutzen und Verwendungsmöglichkeit der Forschungsergebnisse:**

Für den WHO TB Report:

<https://www.who.int/teams/global-tuberculosis-programme/tb-reports/global-tuberculosis-report-2022>

**Projektleitung / Ansprechpartner / Kontakt** Juan Víctor Ariel Franco  
[juan.franco@med.uni-duesseldorf.de](mailto:juan.franco@med.uni-duesseldorf.de)

**Projektbeteiligte** Juan Victor Ariel Franco  
 Maria-Inti Metzendorf  
 Brenda Bongaerts  
 Bernd Richter

**Verbund** Deutsches Diabetes Zentrum (Sabrina Schlesinger)  
 Universität Bremen (Melanie Boeckmann)

**Kooperation** Intern ---  
 Extern ---

**Supervision** World Health Organization

**Projektlaufzeit** März-September 2023 **Projektstatus:** laufend

**Projektfinanzierung / -förderung** World Health Organization – TB Task Force  
 EUR 93.390  
 März-September 2023

**Ethikvotum** nicht notwendig (Systematische Übersichtarbeit)

**Publikationen** --

**Aktualisiert** 03.05.2023 (Juan VA Franco)