



7.8.171 - Entwicklung eines Analyseinstruments zur Prognose von Fachkräfteangebot und -nachfrage in Deutschland (Fachkräftemonitoring)

Forschungsprojekt: Abstract

Dr. Tobias Maier
Michael Kalinowski

Laufzeit: I/2018 – IV/2027
Bonn, 26.01.2026

Bundesinstitut für Berufsbildung
Friedrich-Ebert-Allee 114 - 116
53113 Bonn
Telefon: 0228 107-2043
E-Mail: tobias.maier@bibb.de

Mehr Informationen unter:
www.bibb.de/

Kurzbeschreibung „Entwicklung eines Analyseinstruments zur Prognose von Fachkräfteangebot und -nachfrage in Deutschland (Fachkräftemonitoring)“

Die Qualifikations- und Berufsprojektionen (www.qube-projekt.de), getragen aus einem Konsortium unter Führung des Bundesinstituts für Berufsbildung (BIBB) und des Instituts für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung (IAB) in Zusammenarbeit mit der Gesellschaft für wirtschaftliche Strukturforchung (GWS) stellen die Grundlage für das Fachkräftemonitoring ([Fachkräftemonitoring - BMAS](#)) für das Bundesministerium für Arbeit und Soziales (BMAS) dar. In der dritten Projektphase des „Analyseinstruments zur Prognose von Fachkräfteangebot und -nachfrage in Deutschland (Fachkräftemonitoring)“ von 2025 bis 2027 werden folgende Aufgaben bearbeitet:

- Es wird eine jährliche Mittelfristprognose erstellt, welche die Konjunktur der kommenden fünf Jahre und auch die Arbeitsmarktströme von neu auf den Arbeitsmarkt kommenden und abgehenden Personen abschätzt.
- Es werden auf Basis der Mittelfristprognose jeweils Fokusberufe mit Engpässen und Überhängen identifiziert.
- Es werden Dossiers nach Arbeitsmarktregionen, Bundesländer, Berufen, Branchen und Kompetenzen erstellt.
- Es werden von der QuBe-Basisprojektion abweichende Sensitivitätsanalysen (z.B. Beitrag von Einzelmaßnahmen) und Szenarien (z.B. komplexe Maßnahmenbündel) erstellt, um Auswirkungen von Maßnahmen, Verhaltensänderungen oder aktuellen Geschehnissen auf den Arbeitsmarkt in der mittleren und langen Frist darlegen zu können.
- Es werden auf der umfassenden Datenbasis des Modells Sonderauswertungen z.B. zu Branchen, Berufen, Regionen, Wanderungsverhalten, Handelsströmen oder ähnlichem erstellt.
- Es werden bei Bedarf Workshops und Expertengespräche durchgeführt, auch in Vorbereitung zu Sensitivitätsanalysen und Szenarien
- Es werden Modellerweiterungen vorgenommen, wenn diese zur Beantwortung inhaltlicher Fragen notwendig sind.

Das Vorhaben wird von einem wissenschaftlichen Projektbeirat begleitet.

Abstract: "Development of an analytical tool for forecasting the supply and demand for skilled labour in Germany (Skilled Labour Monitoring)"

The qualification and occupation projections (www.qube-projekt.de), supported by a consortium led by the Federal Institute for Vocational Education and Training (BIBB) and the Institute for Employment Research (IAB) in cooperation with the Institute for Economic Structures Research (GWS), form the basis for skilled labour monitoring ([Skilled Labour Monitoring - BMAS](#)) for the Federal Ministry of Labour and Social Affairs (BMAS). In the third project phase of the "analytical tool for forecasting the supply and demand of skilled labour in Germany (Skilled Labour Monitoring)" from 2025 to 2027, the following tasks will be carried out:

- An annual medium-term forecast will be prepared, estimating the economic situation for the next five years and also the labour market flows of people entering and leaving the labour market.
- Based on the medium-term forecast, focus occupations with shortages and surpluses will be identified.
- Dossiers will be compiled according to labour market regions, federal states, occupations, sectors and skills.
- Sensitivity analyses (e.g. contribution of individual measures) and scenarios (e.g. complex packages of measures) deviating from the QuBe baseline projection will be created to illustrate the effects of measures, behavioural changes or current events on the labour market in the medium and long term.
- Special evaluations are created based on the model's comprehensive database, e.g. on industries, occupations, regions, migration behaviour, trade flows or similar.
- Workshops and expert discussions are held as required, including in preparation for sensitivity analyses and scenarios.
- Model extensions are made if these are necessary to answer specific questions.

The project is supported by a scientific advisory board.