Vorhaben Nr.: **2.0.544**

Titel: Datentechnische Umstellung der Berufsbildungsstatistik

Art des Vorhabens: Durchführung der Berufsbildungsstatistik

Laufzeit: I/08 bis II/11

Mitarbeiter/-innen: Lohmüller, Lydia (Tel. 0228/107-1127); Herget, Hermann;

Uhly, Dr. Alexandra

Ziele / angestrebte Ergebnisse / Maßnahmen:

Aufgrund des Berufsbildungsreformgesetzes vom 23.3.2005 ergeben sich für die Berufsbildungsstatistik zum 01.04.2007 grundlegende Änderungen durch Umstellung auf Individualstatistik und Erweiterung des Merkmalkataloges (Art. 2a BerBiRefG). In Folge des Gesetzes werden in Zukunft nicht mehr ca. 15.000 Datensätze pro Jahr in das bestehende Datensystem aufgenommen, sondern ca. 1,7 bis 2 Mio. Datensätze, da für jeden Auszubildenden und jede Prüfung ein Datensatz gemeldet werden wird. Dies bedeutet eine massive Erweiterung der benötigten Datenhaltungskapazität mit erweiterten Anforderungen an Auswertungs- und Verarbeitungsleistungen. Hierzu muss das bestehende System auf eine größere Plattform konvertiert werden.

Im Einzelnen bedeutet dies (unter Einbeziehung externer Experten):

- Unterstützung bei der Strukturierung und Entwicklung eines neuen Datenhaltungssystems (Umstellung und Erweiterung/Anpassung des bestehenden Systems auf eine neue Basis)
- Um- bzw. Neuprogrammierung der bisher bestehenden Auswertungs-/Analyseprogramme; Entwicklung von Standardauswertungen; Zeitreihenausgabe; Entwicklung und Programmierung neuer Analysemöglichkeiten aufgrund der Erweiterung der Datenmerkmale (eventuell Programmierung Benutzeroberfläche)
- Entwicklung/Einbindung einer einheitlichen Schnittstelle zu statistischen Analyseprogrammen (z.B. SPSS, Stata)
- Entwicklung und Programmierung eines neuen, erweiterten Internetportals, mit der Möglichkeit des dynamischen Datenzugriffs, der dynamischen PDF-Generierung und des Werteabrufs als Exeldateien.

Der erste ganzjährige Datensatz liegt 2009 vor (Erfassung vom 1.1. - 31.12.2008); der erste vollständige Datensatz mit allen Merkmalen wird erstmals 2011 vorliegen.