

ergovia GmbH
Juli 2007

Kurzgutachten zum datenschutzkonformen Datenaustausch über die eM@w-Schnittstelle mit Hilfe von STEP!basis

1. Hintergrund

Aufgrund der Anforderungen der Bundesagentur für Arbeit (BA) zur Teilnahme am sog. eM@w-Verfahren ist es erforderlich, dass alle Server- und Softwarelösungen, die für einen Datenaustausch mit eM@w vorgesehen sind, den gesetzlichen Regelungen des Datenschutzes und der Datensicherheit Rechnung tragen. Um dies nachzuweisen, wurde die datenschutz nord GmbH, die als Prüfstelle sowohl beim BSI (Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik) als auch beim ULD (Unabhängiges Landeszentrum für Datenschutz) akkreditiert ist, von der Firma ergovia GmbH damit beauftragt, für das Produkt STEP!basis den datenschutzkonformen Datenaustausch über die eM@w-Schnittstelle zu begutachten. Nachfolgend werden die Ergebnisse des Hauptgutachtens zusammengefasst:

2. Auftraggeberin

Auftraggeberin dieses Gutachtens ist die Firma ergovia GmbH, Schauenburgerstraße 116, 24118 Kiel. Ansprechpartner ist Herr Manuel Langeheinecke.

3. Sachverständige

Sachverständige dieses Gutachtens ist die datenschutz nord GmbH, Barkhausenstr. 2, 27568 Bremerhaven. Ansprechpartner ist Herr Dr. Uwe Schläger; daneben haben Herr Jörg Fick und Herr Oliver Stutz an der Erstellung des Gutachtens mitgewirkt.

4. Zusammenfassung der Prüfergebnisse

4.1 Authentizität des BA-Servers

Unter der Voraussetzung, dass der BA-Server von der BA-IT der Bundesagentur für Arbeit ordnungsgemäß betrieben wird, wird die Authentizität des BA-Servers per SSL-Zertifikat in vollem Umfang sichergestellt.

4.2 Authentizität des Transferclient

Insgesamt ist die Authentizität des Transferclient in vollem Umfang sichergestellt. Die von der ergovia GmbH eingesetzten Produktversionen gelten zurzeit als sicher.

4.3 Authentizität des Workflowmanager

Insgesamt ist die Authentizität des Workflowmanagers als ausreichend zu bezeichnen. Es wird allerdings empfohlen, die CA auf einem ergovia-eigenen Server zu betreiben.

4.4 Vertraulichkeit und Integrität der Datenübermittlung

Die Vertraulichkeit und die Integrität der zwischen dem BA-Server und der Kundendatenbank übertragenen Daten werden vollständig über verschlüsselte Verbindungen sichergestellt.

Insgesamt werden die Vertraulichkeit und Integrität der übermittelten Daten in vollem Umfang gewährleistet. Die von der ergovia GmbH eingesetzten Produktversionen gelten zurzeit als sicher.

4.5 Verfügbarkeit und Integrität des Transferclient, Workflowmanagers und Kundendatenbankservers

Insgesamt ist die Verfügbarkeit und Integrität der drei Server [...] in vollem Umfang sichergestellt.

5. Bestätigungsvermerk

Hiermit wird gutachterlich bestätigt, dass der Datenaustausch zwischen dem Applikationsserver der Bundesagentur für Arbeit und dem Produkt STEP!basis über die vordefinierte XML-Schnittstelle im Rahmen des eM@w-Verfahrens manipulationssicher bzw. integer und vertraulich erfolgt und den gesetzlichen Anforderungen des Datenschutzes und der Datensicherheit Rechnung trägt. Die hierfür internetweit verfügbaren ergovia-Server sind vor Attacken aus dem Internet [...] geschützt.

datenschutz nord GmbH

(akkreditierte Prüfstelle beim

- Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) und
- Unabhängigen Landeszentrum für Datenschutz Schleswig-Holstein)

Bremerhaven, 3.7.2007