

Technische Beschreibung EASY | INDEX | PORTAL

Datenschutz:

Das **EASY | INDEX | PORTAL** wird bei der Fa. genoBIT GmbH, einem Tochterunternehmen des Genossenschaftsverbandes Weser-Ems, (im Folgenden „Hoster“ genannt) im EWE TEL - Rechenzentrum gehostet. Es handelt sich um das größte Rechenzentrum in Norddeutschland.

Die durch die User zu bestimmenden Usernamen und Passwörter müssen folgende Komplexitätsvoraussetzungen erfüllen:

- Sie müssen mindestens sechs Zeichen lang sein.
- Sie müssen Zeichen aus folgenden Kategorien enthalten:
 - Großbuchstaben von A bis Z
 - Kleinbuchstaben von a bis z
 - Ziffern der Basis 10 (0 bis 9)
 - Andere als alphabetische Zeichen (z. B. !, \$, #, %)

Die Passwörter werden im Microsoft.Asp.Net Framework verschlüsselt. Die Passwörter selbst werden dadurch nicht gespeichert, sondern nur der entstandene Hash. Der Download der Dateien erfolgt über verschlüsselte (gekryptete) Links.

Zugriff auf den Server haben die Mitarbeiter des Hosters und die Mitarbeiter der Firma PDW Softwareentwicklung (Entwickler EASY | INDEX | PORTAL).

Zugriff auf die SQL-Server – Instanz haben nur die Mitarbeiter der Firma PDW Softwareentwicklung. Die Möglichkeit der Administration besteht nur über eine Konfigurationssoftware, nicht über das Internet.

Technik:

Die initialen Usernamen und Passwörter werden durch einen Automatismus erzeugt. Der Username besteht aus dem Nachnamen und zufällig generierten 4 Zahlen. Das Passwort besteht aus zufällig generierten 8 Zeichen (Großbuchstaben von A bis Z, Kleinbuchstaben von a bis z).

Die Lösung ist mit Microsoft VisualStudio 2017 entwickelt worden und läuft auf dem .NET Framework 4.5. Es ist ein SSL-Zertifikat installiert (https). Sie ist auf einem virtuellen Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard installiert und läuft auf einem Microsoft Internet Informationsserver Version 8.5.

Das Portal speichert Daten in einer Microsoft SQL-Server 2014-Instanz (Version 12.0.5207), die auf der gleichen VM liegt.

Datensicherung:

Die Datensicherung erfolgt über Automatismen des Hosters.

Dokumententransfer:

Bei Nutzung von EASY | INDEX | ARCHIV:

Der Dokumententransfer erfolgt von einem Server, der die Software EASY | INDEX | ARCHIV hostet, direkt auf den EASY | INDEX | PORTAL - Server.

Beschreibung der Software:

Über das EASY | INDEX | PORTAL können PDF-Dokumente heruntergeladen werden. Derzeit ist ein Standard - Download folgender Dokumententypen möglich:

- Lohnsteuerbescheinigung
- SV-Nachweis
- Gehaltsmitteilung

Über das EASY | INDEX | ARCHIV können weitere Dokumente (z.B. Bescheinigungen, Testgehaltsmitteilungen usw.) in das EASY | INDEX | PORTAL geladen werden.

Zukünftig ist auch ein kostenpflichtiges Verteilen von Rundschreiben oder ähnlichen Dokumenten über das Portal vorgesehen.

Die Initiale Registrierung am EASY | INDEX | PORTAL (mit Initial-Anmeldedaten) erfordert zur Authentifizierung die Angabe einer Emailadresse, an die dann auch Mitteilungen über neue Dokumente im EASY | INDEX | PORTAL gesendet werden können.

Nach erfolgreicher Registrierung können sich Mitarbeiter PDF-Dokumente herunterladen. Die Dokumente werden dabei entsprechend der Mitarbeiter - Eigenschaften (Kundennummer/Personalnummer) auf dem Webserver als Kopien bereitgestellt.

Die Dokumente werden in einer durch Filter beeinflussbaren Liste zum Download angezeigt.