BUBE – Betriebliche Umweltdatenberichterstattung

Bund-/Länder Kooperation VKoopUIS
(Stand 20.01.2012)
-Schnelleinstieg Sicherer Zugang für Betreiber-

Internetadresse: https://www.bube.bund.de

1 Vorspann

BUBE Online wurde im Rahmen einer Bund-/Länderkooperation als E-Government 2.0 Anwendung entwickelt. Die Entwicklung folgt den Vorgaben des Internet Standardisierungsgremium W3C (http://www.w3c.org) und den Standards und Architekturen für E-Government-Anwendungen (SAGA) des Bundes.

Die besten Darstellungsergebnisse bei der Bedienung von BUBE Online erreichen Sie mit einer Bildschirmauflösung von 1280x1024 Bildpunkten.

Das W3C hält für die Hersteller von Internet Browsern Tests bereit, nach denen Hersteller und Benutzer die Standardkonformität von Internet Browsern überprüfen können. Browser müssen den sogenannten ACID Test 2 vom 12. April 2005 (aktuell ist der ACID Test 3) bestehen, um die BUBE Anwendung optimal darstellen zu können. Informationen hierzu finden Sie unter http://de.wikipedia.org/wiki/Acid2#Acid2

Unter dem folgenden Link können Sie überprüfen, ob der von Ihnen eingesetzte Browser den ACID 2 Test besteht: http://acid2.acidtests.org/ (englisch). Der Browser müsste einen Smilie darstellen. Je mehr das dargestellte Bild einem Smilie ähnelt, umso besser ist die Unterstützung des Browsers.

Sollte der von Ihnen eingesetzte Browser nicht standardkonform sein und Probleme bei der Darstellung von BUBE Online auftreten, wenden Sie sich bitte an den technischen Support Ihres Browserherstellers.

Nutzer von Apple Computern sollten im Moment noch auf den ebenfalls für Apple verfügbaren Firefox Browser ausweichen. Bei der Nutzung von Safari unter OS X werden im Moment nicht alle Aktionen in der BUBE Anwendung korrekt dargestellt.

Während der Anwendungstests haben wir mit Mozilla Firefox (http://www.mozilla.com) die Besten Darstellungsergebnisse erzielt.

2 Sicherer Zugang zu BUBE Online

2.1 Grundsätzliches

Bei sicheren WWW-Verbindungen ("https" anstatt "http" in der Adresszeile) ist eine Zertifizierung des Servers, mit dem man in Kontakt tritt, unerlässlich. Hierbei handelt es sich in der Regel um Anwendungen, bei denen eine Authentifizierung mit einem Account (Benutzerkennzeichen und Passwort) erforderlich ist oder bei denen in ein Formular eingegebene Daten verschlüsselt übertragen werden sollen. Die Zertifizierung (Austausch von Zertifikaten) hat zwei Aufgaben:

- Da bei sicheren Internet-Verbindungen die Daten verschlüsselt übertragen werden, ist vorab ein Austausch des Schlüssels erforderlich, mit dem der Web-Browser die Daten verschlüsselt und anschließend der WWW-Server die Daten wieder entschlüsselt.

- Der Anwender soll die Gewissheit erhalten, dass der Server, mit dem er in Kontakt tritt, auch tatsächlich der Server ist, der dieser vorgibt zu sein. (Es wäre denkbar, dass z.B. ein "Hacker" hinter dem Namen bzw. der IP-Adresse des Servers, mit dem man Kontakt aufnimmt, einen anderen, eigenen Rechner verbirgt, um Daten auszuspionieren.)

2.2 Zugang zu BUBE Online

Die Internetseiten von BUBE Online sind mit einem Sicherheitszertifikat ausgestattet, um die Integrität der sicheren Kommunikation mit unseren Servern zu gewährleisten.

Unsere Zertifikate sind sicher! Und Sie sollten sich vor Betreten der Web-Seite von der Echtheit der Zertifikate überzeugen.

Die Fingerabdrücke (Fingerprints) werden auf der Startseite von BUBE Online angezeigt:

SHA1 Fingerprint: 0D:5A:5D:6B:9B:3E:0D:24:23:08:44:D8:9C:7E:F8:A0:C3:C6:10:7F

MD5 Fingerprint: B7:97:0E:E4:33:D9:D5:EA:61:6B:60:DE:6D:9D:F0:7D

Nach dem Laden der Internetadresse https://www.bube.bund.de finden Sie die Fingerabdrücke wie in der Abbildung dargestellt. Zusätzlich erscheint in der Fußzeile bzw. Statuszeile Ihrer Internetbrowsers ein geschlossenes Schlüsselsymbol, das die Gültigkeit des von uns eingesetzten Zertifikats bestätigt.

Weiterführende Informationen entnehmen Sie der in BUBE-Online hinterlegten Bedien- und Fachhilfe.