



DFB-MEDIEN

				Version:
System: DFBnet weit		DFBnet		
Speicherpfad/Dokument:	170222_DFBnet_Freigabemitteilung_E-Mail_Validierung.docx			
	Erstellt:	Letzte Änderung:	Geprüft:	Freigabe:
Datum:	16.02.2017	20.02.2017	22.02.2017	22.02.2017
Version:	1.0	1.1	1.1	1.1
Name:	Taner Yilmaz	Thomas Heyne	Dennis Seliger	Thomas Heyne

© 2017 DFB-Medien GmbH & Co. KG

Alle Texte und Abbildungen wurden mit größter Sorgfalt erarbeitet, dennoch können etwaige Fehler nicht ausgeschlossen werden. Eine Haftung der DFB-Medien, gleich aus welchem Rechtsgrund, für Schäden oder Folgeschäden, die aus der An- und Verwendung der in diesem Dokument gegebenen Informationen entstehen können, ist ausgeschlossen.

Das Dokument ist urheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie die Veröffentlichung dieser Unterlage sind ohne die ausdrückliche und schriftliche Genehmigung der DFB-Medien nicht gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder der GM-Eintragung vorbehalten.

Die in diesem Dokument verwendeten Soft- und Hardwarebezeichnungen sind in den meisten Fällen auch eingetragene Warenzeichen und unterliegen als solche den gesetzlichen Bestimmungen.



DFB-MEDIEN

Inhaltsverzeichnis:

1.	Ziel des Dokumentes	3
2.	Allgemeines	4
3.	Verschärfung der Eingabevalidierungssyntax.....	4
4.	Doppelung der E-Mail Eingabe Felder	6
5.	Abbildungsverzeichnis	7
6.	Bearbeitungshistorie	7



1. Ziel des Dokumentes

Das nachfolgende Dokument beschreibt die im Rahmen der Version 6.30 realisierten funktionalen Erweiterungen hinsichtlich der Validierung von E-Mail-Adressen zur weiteren Steigerung der Datenqualität im DFBnet. Die durchzuführende doppelte Eingabe der E-Mail-Adresse bezieht sich aktuell auf die primäre/öffentliche Adresse einer Person in folgenden Anwendungen und Dialogen:

Anwendungen	Dialog
DFBnet Benutzerverwaltung	Benutzer anlegen - UA-AC-010
DFBnet Vereinsadministration	Benutzer anlegen - CA-AC 010
Benutzerdaten ändern	EUD 010
DFBnet Meldebogen	Neue Person - VMB 101
DFBnet Antrag Online (Pass)	Erstausstellungen - Po 111 Vereinswechsel - Po 121
DFBnet Lehrgangsverwaltung	Teilnehmer zuordnen - Lvw 007
DFBnet Schiedsrichteransetzung	SR-309
DFBnet Spielstättenverwaltung (Spielstättenverwalter)	SPST 017

Im Bereich des DFBnet Web-Veranstaltungskalenders steht die Funktion bereits seit Release 6.20 zur Verfügung.

Maßnahmen:

- Die Syntaxprüfung der Eingabevalidierung im Feld „E-Mail“ der genannten Anwendungen wurde gemäß RFC¹ und nach Auswertung diverser Fehlerfälle im DFBnet überarbeitet und verschärft.
- Die E-Mail Felder wurden gedoppelt.

Abgrenzung:

Bei nicht-primären Adressen von Personen oder Adressen von Vereinen oder Verbänden bleibt die Validierung unverändert und das E-Mail-Eingabefeld wird nur einmal angezeigt.

¹ Die Requests for Comments (RFC; englisch für Bitte um Kommentare) sind **eine Reihe von technischen und organisatorischen Dokumenten** des RFC-Editors zum Internet.

Durch allgemeine Akzeptanz und Gebrauch haben sich diese Dokumente zum **Standard** entwickelt.

Einige wichtige RFC's, die für den E-Mail-Versand eine Rolle spielen, sind die RFC 5322 (Internet Message Format) – relevant in Abs. 3.4.1 – sowie die RFC 2822 (E-Mail-Format).

Ergänzt wurden diese durch Recherchen unter <https://www.united-domains.de/>



2. Allgemeines

- **Die E-Mail ist kein Pflichtfeld**, wenn man keine E-Mail hinterlegen möchte, dann lässt man die E-Mail Felder 1 und 2 leer.
- Erst wenn man im Feld E-Mail Änderungen vornimmt, muss man identische Eingaben auch im E-Mail Feld 2 und umgekehrt tätigen.
- Die Kopierfunktion von E-Mail Feld 1 in E-Mail Feld 2 und umgekehrt wird unterbunden.

3. Verschärfung der Eingabevalidierungssyntax

In den folgenden Anwendungen/ Modulen wurde die Eingabevalidierungssyntax angepasst:

Anwendungen	Dialog
ORGA - DFBnet Pass	Person bearbeiten
ORGA - DFBnet Lizenz	Person bearbeiten
ORGA - DFBnet Verband	Person bearbeiten

In den folgenden Anwendungen/ Modulen wurde die Eingabevalidierungssyntax angepasst und es wurden E-Mail Felder gedoppelt:

Anwendungen	Dialog
DFBnet Benutzerverwaltung	Benutzer anlegen - UA-AC-010
DFBnet Vereinsadministration	Benutzer anlegen - CA-AC 010
Benutzerdaten ändern	EUD 010
DFBnet Meldebogen	Neue Person - VMB 101
DFBnet Antrag Online (Pass)	Erstausstellungen - Po 111 Vereinswechsel - Po 121
DFBnet Lehrgangsverwaltung	Teilnehmer zuordnen - Lvw 007
DFBnet Schiedsrichteransetzung	SR-309
DFBnet Spielstättenverwaltung (Spielstättenverwalter)	SPST 017

Wichtigste Anpassungen:

- Die Top-Level-Domain z.B. de oder com, muss mindestens 2 Buchstaben beinhalten, ansonsten ist die Eingabe nicht valide.
- Vor der Top-Level-Domain muss ein Punkt aufgeführt sein.
- Adressen, welche die Wörter abuse, postmaster oder noreply als lokalen Teil angegeben haben, werden abgewiesen.
- Ein fehlendes @-Zeichen vor der Top Level Domain wird erkannt.



DFB-MEDIEN

- Ein fehlender Punkt vor der Top-Level-Domain wird erkannt.
- Punkte dürfen weder am Anfang noch am Ende der Adresse eingesetzt werden.
- Aufeinander folgende Punkte sind nicht zulässig.
- Die Verwendung von Leerzeichen ist nicht zulässig.



4. Doppelung der E-Mail Eingabe Felder

Bei erneuter Eingabe der E-Mail-Adresse prüft das System auf identische Eingabe, um gegebenenfalls auf mögliche Tippfehler hinzuweisen.

In den folgenden Abbildungen sind zum besseren Verständnis zwei Dialoge aufgeführt, welche die E-Mail Doppelung enthalten.

Adress- und Kontaktdaten der im DFBnet „öffentlichen Adresse“

Adresszusatz	<input type="text"/>	Telefon privat	<input type="text"/>
Straße	<input type="text" value="Pffawiewiese 135"/>	Telefon geschäftlich	<input type="text"/>
PLZ / Ort	<input type="text" value="65931"/> <input type="text" value="Frankfurt am Main"/>	Mobil	<input type="text"/>
Ortsteil	<input type="text" value="Zeilsheim"/>	Fax	<input type="text"/>
Land	<input type="text" value="Deutschland"/>	E-Mail	<input type="text" value="orgatest@dfb-medien.de"/>
Firma	<input type="text"/>	Wiederholung E-Mail	<input type="text"/>

Abbildung 1: Dialog Benutzerdaten ändern mit Wiederholung E-Mail Feld

Fehlermeldungen / Hinweise

Die Wiederholung der E-Mail Adresse fehlt!

Antrag

Antragsformular ausfüllen - Angaben zur Person

Name	<input type="text" value="Test"/>
Vorname	<input type="text" value="Freigabemitarbeitung"/>
Geburtsdatum	<input type="text" value="16.12.1986"/>
Nationalität	<input type="text" value="Deutschland"/>
Geschlecht	<input type="text" value="männlich"/>
Geburtsort	<input type="text"/>

Angaben zu den Kontaktdaten

Land/PLZ/Ort	<input type="text" value="Deutsc"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	E-Mail	<input type="text" value="Test"/>
Ortsteil	<input type="text"/>	Wiederholung E-Mail	<input type="text"/>
Straße	<input type="text" value="Listerstr.13"/>	Letzte Adressänderung	<input type="text"/>

Abbildung 2: Dialog Erstaussstellung Antragstellung Online



DFB-MEDIEN

5. Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Dialog Benutzerdaten ändern mit Wiederholung E-Mail Feld 6
Abbildung 2: Dialog Erstaussstellung Antragstellung Online 6

6. Bearbeitungshistorie

Version	Wer	Wann	Was
1.0	Taner Yilmaz	16.02.2017	Dokument erstellt
1.1	Thomas Heyne	16.02.2017	Dokument aktualisiert