

# Passwortverwaltung

Die Passwortverwaltung ist als Unterpunkt der **Authentifizierung** zu sehen (DB basierte Authentifizierung)

Bei der **datenbankinternen Authentifizierung** werden **Username** und **Password** der Benutzer innerhalb der eigenen Datenbank gespeichert. Es besteht daher keine Abhängigkeit zu einem Drittsystem für die Authentifizierung.

Bei der DB-internen Authentifizierung muss der Benutzer beim Einstieg in den Webdesk in der **Login-Maske** seinen Usernamen und sein Passwort eingeben. Dieses Paar wird dann gegen die Datenbank geprüft und falls Gleichheit besteht, wird dann der Benutzer mit dem eingegebenen Usernamen am System angemeldet.

Für die **Änderung des Passworts** bestehen im Webdesk 2 Möglichkeiten:

- Änderung des Passworts durch den Benutzer über die Aktion 'po\_changePassword'
- Änderung des Passworts durch den Administrator über die Aktion 'po\_editPerson'

Ist die **Gültigkeit** eines Passwortes abgelaufen, oder ist das "Erzwingen-Passwort-Änderung" Flag in den Systemparametern „PoPassword“ auf true gesetzt, so wird der Benutzer nach dem Einloggen aufgefordert, sein Passwort zu ändern. Der übliche Dialog mit nochmaliger Eingabe des alten Passwortes und doppelter Eingabe des neuen Passwortes folgt.

Nach erfolgreichem Ändern zeigt die Oberfläche eine Erfolgsmeldung und bietet einen Link zum Starten der Applikation.

Weiters befindet sich auf der Login-Maske nun ein **Hyperlink**, der die Änderung des Passwortes für jeden beliebigen *userNamen* ermöglicht. Mit Klick darauf kommt man nach Eingabe eines *userNamens* in oben beschriebenen Passwort-Änderungs-Ablauf.

Mit den Einstellungen betreffend ein **Passwort-Rücksetz-Mail** kann eine Mailbenachrichtigung konfiguriert werden, die beim Rücksetzen des Passwortes auf einen Zufallswert generiert wird. Diese werden über die Systemparameter vorgenommen.

Für die Passwortverwaltung relevante Systemparameter:

Modul	Bean	Eigenschaft	Erklärung	Mögliche Werte
po	PoPasswordQuality	minimalDigitsCount	notwendige Anzahl Ziffern im neuen Passwort	0-9
po	PoPasswordQuality	minimalLength	die minimale Länge des neuen Passwortes	6
po	PoPasswordQuality	minimalSpecialCharactersCount	notwendige Anzahl spezieller Zeichen wie "@" oder "!" im neuen Passwort	1
po	PoPasswordQuality	numberOfDifferingLastPasswords	notwendige Anzahl von verschiedenen Passwörtern, bis eines wiederholt werden darf	3
po	PoPasswordQuality	requiresUpperAndLowerCharacters	wenn true müssen sowohl klein- wie auch großgeschriebene Zeichen im	true/false

			neuen Passwort vorkommen	
<b>po</b>	PoPasswordQuality	validityDays	die Anzahl Tage, nach der das Passwort geändert werden muss	60
<b>po</b>	PoPasswordResetMail	explicitRecipient	Empfänger der Mail, wenn nicht PoPerson.email genommen werden soll. Ist diese Zahl 0 so müssen *ALLE* Passwörter sofort geändert werden. Ist diese Zahl -1, so müssen die Passwörter *NIE* geändert werden.	
<b>po</b>	PoPasswordResetMail	senderMailAddress	die als Absender einzusetzende Mail- Adresse	<a href="mailto:office@workflow.at">office@workflow.at</a> <sup>1</sup>
<b>po</b>	PoPasswordResetMail	subject	Betreff-Zeile der Mail	Your webdesk password has been reset
<b>po</b>	PoPasswordResetMail	templateBody	Mail-Text; muss die Variable \$password (das neue Passwort) und kann \$person.xxx (Personen-Daten) enthalten	<html><body>Your webdesk password has been <b>reset</ b>, please change it as soon as possible! Current password:<br/ > \$password Sincerly, Your Webdesk Administraton</ body></html>
<b>po</b>	PoPasswordResetPolicy	forcePasswordChange	"Alle Reset To Random Passwort- Änderung" Flag	Pass/word
<b>po</b>	PoPasswordResetPolicy	standardResetPassword	Standard-Passwort, auf das rückgesetzt wird, falls „useUsernameAsStandardPassword“ auf false gesetzt ist	webdesk
<b>po</b>	PoPasswordResetPolicy	useUsernameAsStandardPassword	Use Username als Passwort	true/false

In "**Erweiterte Funktionen**" befinden sich bei den "**Modul-spezifische Aktionen**" zwei neue Aktionen in der Select-box:

- **Alle Passwörter zurücksetzen**

alle Passwörter werden auf jenen Wert zurückgesetzt, den die Password-Reset-Policy angibt

- **Alle Passwörter zurücksetzen auf Zufallswerte und Mails senden**

alle Passwörter werden auf durch einen Zufalls-Generator erzeugte Werte gesetzt, und jedes dieser Passwörter wird in einer Mail an den entsprechenden Benutzer gesandt; Mailbenachrichtigung erfolgt nur, wenn der Benutzer eine Mail-Adresse hat.

1. <mailto:office@workflex.at>