## UC 090 Berechtigungen für EVU verwalten

Release / Prio	1 / hoch
Akteur / Rolle	EVU Admin
Auslöser	Der EVU Admin verwaltet die DAS Berechtigungen seines Personals.
Beschreibung	Der EVU Admin kann die DAS Berechtigungen vom Personal seiner EVU steuern (Rolle zu Personen hinzufügen oder entfernen).
Weiterführende Infos	Welche Berechtigungen/Rollen zur Verfügung stehen wird im Rahmen der Anforderung definiert. Die zur Steuerung zur Verfügung stehenden Berechtigungen/Rollen können danach nur über eine Anpassung über das Entwicklungsteam bearbeitet werden und sollen möglichst EVU-übergreifend definiert werden. Die Berechtigungen/Rollen basieren auf dem Berechtigungs- und Rollenkonzept.  Die detailliertere Lösung hängt noch von der finalen Definition des Betriebs ab. Je nach Ausgestaltung ist es möglich, dass die eigentliche Verwaltung der Rollen und den zugehörigen Personen im IAM (Identity Access Management) der jeweiligen EVU durchgeführt wird und DAS dies nur ausliest.  Inputs und Fragen vom 21.03.24:  * Martin Köppel: Die zu steuernden Rechte müssen definiert werden, damit die Übersichtlichkeit nicht verloren geht.  * Anmerkung Stephanie Francke: Die Berechtigungen/Rollen sind im Berechtigungs- und Rollenkonzept definiert. Änderungen daran sind noch möglich.  * Stephan Bruni: Berechtigungen und Rollen müssen durch EVU definiert werden können.  * Anmerkung Stephanie Francke: Ziel wäre, dass die Rollen und zugehörigen Berechtigungen DAS-übergreifend definiert werden können. Sollte doch EVU-spezifische Rollen/Berechtigungen notwendig sein, dann wird dies entsprechend geprüft und ergänzt.  * Felix Traber: Organisatorisch notwendig. Es muss geregelt sein, wie die Administration zu tätigen ist.  * Thomas Dutly: Ohne geht es nicht  Claudio Volz: Es muss bei vielen Funktionen überlegt werden, ob diese per Recht gesteuert werden müssen (z.B. VPro, PiüA).  * Anmerkung Stephanie Francke: Idealerweise müssen nur Rollen an Personen verteilt werden, welche dann wiederum die Berechtigungen steuern (z.B. darf das Lokpersonal Fahrordnungen aufrufen und sich als aktives Lokpersonal melden).  * Tizian Dähler: Beim Login ist zu beachten, dass dieses nicht zu oft/ zu komplex ausfällt. Bei LOPAS nutzen wir dafür ein Gerätezertifikat, kein Passwort oder zweiter Faktor nötig.  * Anmerkung Stephanie Francke: Das Login-Verfahren wird noch von der
EVU	alle
Abhängigkeiten	-
Status	alle Reviews durchgeführt