



Implementierung Noteneinlieferung PKOrg -> ESCADA2 via eCH-0260 und API

1. Ausgangslage

Ziel des Projektes war, die Lieferung der QV-Noten von PKOrg zum Kanton AG via Service oder API zu implementieren.

2. Lösungskonzept

Als Basis wurde eCH-0260 vereinbart, auch weil «QPgradesType» für die Lieferung der Noten ein gutes Startprojekt darstellte für beide Parteien – es ist relativ singulär und in der praktischen Umsetzung begrenzt und funktional schon über andere Schnittstellen erprobt.

Schnell wurde klar – es werden Antwortcodes auf die eingelieferten Noten benötigt, damit die Chefexperten sofort sehen, ob die Notenlieferung erfolgreich war oder nicht. Zum Zeitpunkt der Implementation standen jedoch keine standardisierten Antworten zur Verfügung. Aus der Arbeitsgruppe konnten jedoch eine Basis-Tabelle aus anderen Projekten extrahiert werden, diese wurde übernommen, leicht ergänzt und fließt nun als neuer Standardisierungsantrag wieder in die nächste Version von eCH-0260 zurück.

Bezüglich der Implementation stellt die JCS Software AG einen Service zur Verfügung, mit dem über ein Rollenkonzept auf einzelne Teil-Transaktionen zugegriffen werden kann. In diesem Fall ist es sowohl das Abholen der Antwort-Tabelle sowie die Einlieferung der Noten gemäss eCH-Standard. Eingeliefert werden können N Noten pro Lehrvertrag, die Verarbeitung erfolgt sofort und die Antwort ist in Echtzeit zurückgegeben.

Aesch, 22.09.2023

Daniela Cantaluppi Zangger
JCS Software AG