

Wissenswertes zum Export und Import von Arbeitsschichten

Frank Hölscher

06.03.2014

Betreibertreffen in Marl



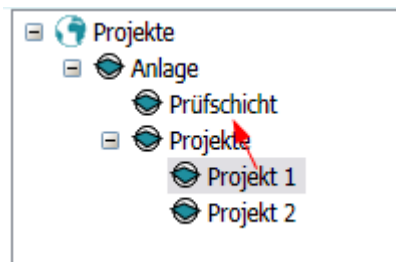
EVONIK
INDUSTRIES

- 1. Aufgabenstellung**
- 2. Vorgehen a**
- 3. Vorgehen b**
- 4. Überlegungen**
- 5. Wünschenswertes**

1. Aufgabenstellung

Um Arbeitsschichten neu zu strukturieren müssen diese exportiert und an einer anderen Arbeitsschicht wieder importiert werden.

Die Arbeitsschicht Projekt 1 soll an der Prüfschicht eingefügt werden.

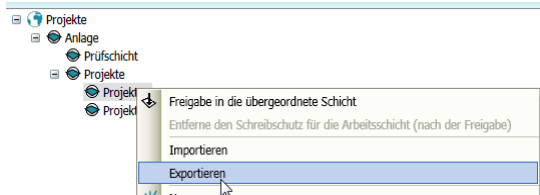


Die umzustrukturierende Arbeitsschicht weist aber schon einen fortgeschrittenen Planungsstand auf.

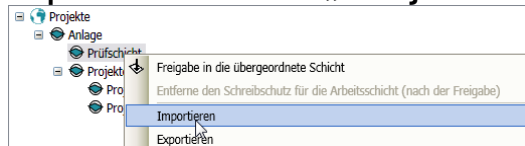
Änderungen, Neuerungen und Dokumentenrevisionen

2. Vorgehen a

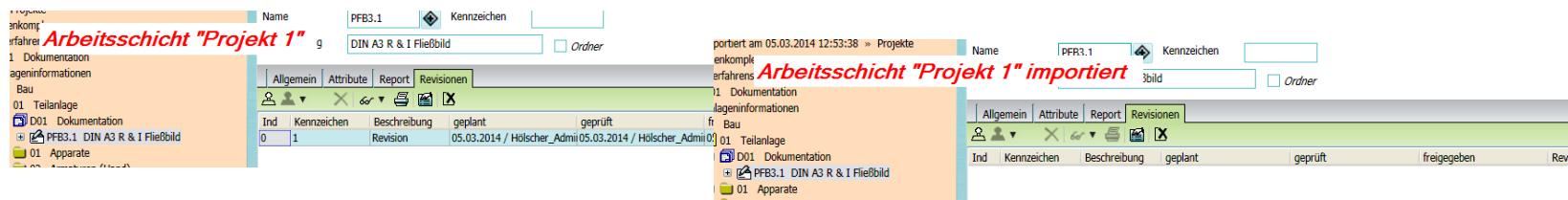
1. Exportieren der Arbeitsschicht „Projekt 1“.



2. Importieren von „Projekt 1“ an der Arbeitsschicht „Prüfschicht“.



3. Vergleich der Arbeitsschichten

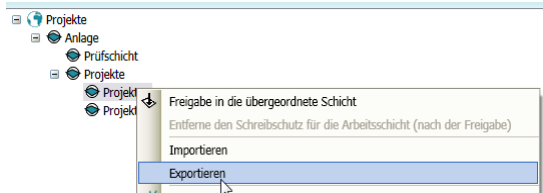


Alle Dokumentenrevisionen gehen augenscheinlich verloren!!

Dieses Verhalten ist aber Korrekt!!

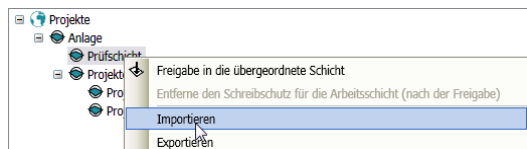
3. Vorgehen b

1. Exportieren der Arbeitsschicht „Projekt 1“.



2. Löschen der Arbeitsschicht „Projekt 1“.

3. Importieren von „Projekt 1“ an der Arbeitsschicht „Prüfschicht“.



4. Vergleich der Arbeitsschichten



Die Dokumentenrevisionen gehen nicht verloren!!!

Auch dieses Verhalten ist korrekt!!

4. Überlegungen



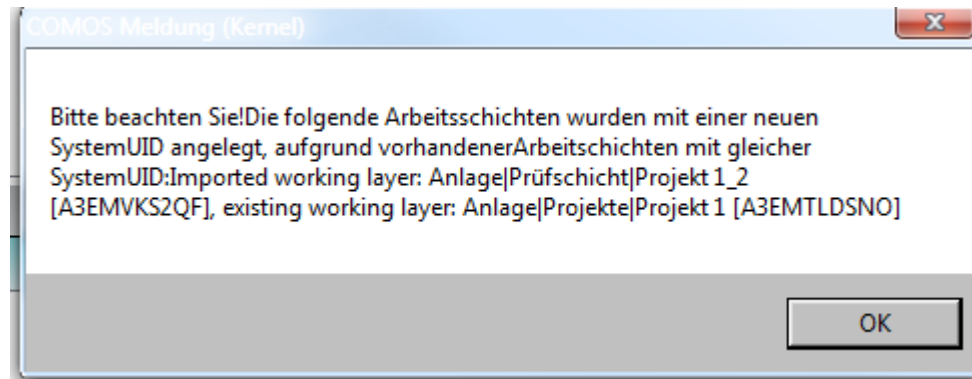
Dokumentenrevisionen dürfen nur 1 mal vorhanden sein.

- Daher ist das Verhalten bei „Vorgehen a“ korrekt. Hier existiert bereits eine Dokumentenrevision in Ausgabe 1 in der exportierten Arbeitsschicht.
- Auch das Verhalten bei „Vorgehen b“ ist korrekt. Hier ist die bestehende Dokumentenrevision in Ausgabe 1 vorher gelöscht worden.
- Das Verhalten kann je nach Projekteinstellung bezüglich der Dokumentenrevision unterschiedlich sein.
 - Anlagenrevisionen
 - Projektrevisionen
 - Eindeutiger Revisionsindex (arbeitsschichtenübergreifend)

5. Wünschenswertes

Wünschenswert wäre es, einen Hinweis zu bekommen was mit dem Dokumentenrevisionen geschehen ist.

Ähnlich der Meldung das neue System-UIDs erzeugt worden sind.



**Vielen Dank für die
Aufmerksamkeit!**



EVONIK
INDUSTRIES