



Promemoria StrucTool. Lavoro parallelo

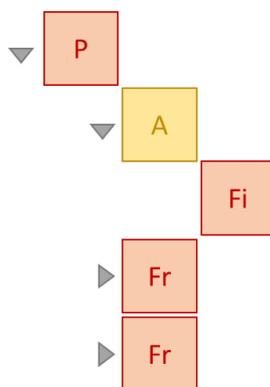
1 Tutti i compiti in breve

Dal rilascio della versione 1.15.2 di StrucTool, più utenti possono lavorare parallelamente, cioè contemporaneamente, nella stessa struttura, il che – soprattutto nel caso di lavori complessi in strutture di grandi dimensioni – può accrescere l'efficienza.

Il presente promemoria stabilisce i principi e le regole per il lavoro parallelo in StrucTool. Queste si applicano sia al lavoro nell'ambito della creazione/aggiornamento di una struttura (sistema di ordinamento/struttura libera) sia alla preparazione dei versamenti. Il rispetto di queste regole permette di lavorare parallelamente senza problemi. Se le regole vengono violate, StrucTool segnala l'errore e non consente a uno degli utenti di salvare i progressi compiuti.

2 Principi

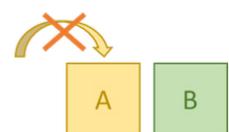
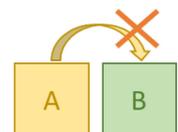
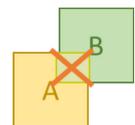
Se più utenti lavorano parallelamente in una struttura, le loro attività devono svolgersi in settori chiaramente definiti.



Il **settore di lavoro** di un utente comprende almeno la posizione/le posizioni da elaborare, tutte le posizioni direttamente sovraordinate o subordinate (cosiddetti elementi padre ed elementi figlio) e tutte le posizioni dello stesso livello (cosiddetti elementi fratello). Secondo l'attività, a queste possono aggiungersi anche altre posizioni.

Un settore di lavoro è costituita dall'elemento da modificare (A) e dai suoi elementi padre (P), figlio (Fi) e fratello (Fr).

- 1. I settori di lavoro non devono intersecarsi:** non lavorate mai parallelamente su posizioni direttamente confinanti a livello gerarchico (elementi padre ed elementi figlio) o su posizioni dello stesso livello (gli elementi fratello hanno lo stesso elemento padre).
- 2. Le attività non devono avere conseguenze sui settori di lavoro degli utenti attivi contemporaneamente:** verificate, per esempio quando adeguate metadati o spostate posizioni, se la vostra attività interessa anche settori di lavoro di utenti attivi contemporaneamente.
- 3. Tenete presente che durante i lavori paralleli non è consentito l'uso di determinate funzioni:** modifica dello stato del processo, modifiche a livello di gruppo principale e funzione «Trova e sostituisci». In caso di versamento, non devono essere elaborati parallelamente dati e dossier.





Importante: concordate sempre in anticipo i settori di lavoro e le attività. Di preferenza organizzatevi in modo che possiate lavorare in gruppi principali diversi (dal livello 2).

3 Regole di elaborazione per il lavoro parallelo nelle strutture

3.1 Modifica dello stato del processo

Se per esempio l'utente A modifica lo stato del processo premendo sul pulsante «Pronto per la trattazione da parte dell'AFS» (*Freigabe zur Prüfung BAR*), mentre l'utente B sta ancora modificando i metadati di un qualsiasi elemento nello stato «Elaborazione di un SO» (*OS Erarbeitung*) / «Aggiornamento di un SO» (*SO Aktualisierung*), l'utente B riceve sullo schermo un messaggio d'errore e non può salvare i progressi compiuti.

Strukturen / Struktur: Ordnungssystem Bundesamt für neue Medien

Ordnungssystem Bundesamt für neue Medien OS-Aktualisierung

Suchen ▾ Versionsübersicht **Freigabe zur Prüfung BAR →** L'utente A modifica lo stato del processo.

Element Aktionen ▾ ↶ ↷ 👁 ⚙

Ansichten ▾ Spalten

- ▼ Ordnungssystem Bundesamt für neue Medien
 - ▼ 0 Führung und Querschnittsaufgaben
 - 00 Allgemeines
 - ▶ **01 Erarbeitung rechtliche Grundlagen** L'utente B sta modificando la posizione 01.
 - ▶ 02 Strategie und Planung
 - ▶ 03 Operative Führung
 - ▶ 04 Parlaments- und Bundesverwaltungsgeschäfte
 - ▶ 05 Kommunikation und Öffentlichkeitsarbeit
 - ▶ 06 Organisationsentwicklung
 - 09 Verschiedenes
 - ▶ 1 Support und Ressourcen
 - ▶ 2 Förderung und Begleitung von Aktivitäten im Bereich neue Medien
 - ▶ 3 Beratungs- und Unterstützungstätigkeit im Bereich neue Medien
 - ▶ 4 Ausbildung und Prävention im Bereich neue Medien
 - ▶ 9 Verschiedenes, Weitere Aufgaben (Reserve)

3.2 Modifica dei dati della struttura (livello più alto)

Se l'utente A adegua i metadati (p. es. le responsabilità) al livello più alto della struttura mentre l'utente B sta ancora modificando i metadati di un qualsiasi elemento, l'utente B riceve sullo schermo un messaggio d'errore e non può salvare i progressi compiuti.

The screenshot shows the 'Ordnungssystem Bundesamt für neue Medien' interface. The breadcrumb path is 'Strukturen / Struktur: Ordnungssystem Bundesamt für neue Medien'. The main title is 'Ordnungssystem Bundesamt für neue Medien OS-Aktualisierung'. There are search and navigation buttons at the top. Below the title bar, there are action buttons for 'Element Aktionen', 'Ansichten', and 'Spalten'. The main content area displays a hierarchical tree structure:

- Ordnungssystem Bundesamt für neue Medien (highlighted with a blue box)
- 0 Führung und Querschnittsaufgaben
- 1 Support und Ressourcen
- 2 Förderung und Begleitung von Aktivitäten im Bereich neue Medien
 - 20 Allgemeines (highlighted with a red box)
 - 21 Grundlagen zur Förderung und Begleitung erarbeiten
 - 22 Durchführung von Aktivitäten im Bereich neue Medien
 - 23 Förderung von Aktivitäten im Bereich neue Medien (materiell und finanziell)
 - 29 Verschiedenes
- 3 Beratungs- und Unterstützungstätigkeit im Bereich neue Medien
- 4 Ausbildung und Prävention im Bereich neue Medien
- 9 Verschiedenes, Weitere Aufgaben (Reserve)

Annotations on the right side of the screenshot:

- L'utente A effettua le modifiche al livello più alto della struttura. (next to the root node)
- L'utente B continua ad apportare modifiche a qualsiasi altro elemento. (next to the '20 Allgemeines' node)

3.3 Adeguamenti all'interno di un gruppo con conseguenze dirette su un elemento correlato (elemento padre o elemento fratello)

Se l'utente A adegua la posizione di un gruppo (p. es. l'elemento 11) mentre l'utente B sta modificando l'elemento 111, direttamente sottostante, l'utente che salva per ultimo riceve sullo schermo un messaggio d'errore.

Strukturen / Struktur: Ordnungssystem Bundesamt für neue Medien

Ordnungssystem Bundesamt für neue Medien OS-Aktualisierung

Suchen Versionsübersicht Freigabe zur Prüfung BAR →

Element Aktionen Ansichten Spalten

- Ordnungssystem Bundesamt für neue Medien
 - 0 Führung und Querschnittsaufgaben
 - 1 Support und Ressourcen
 - 10 Allgemeines
 - 11 Personal** L'utente A apporta modifiche a un elemento del gruppo (elemento padre).
 - 110 Allgemeines
 - 111 Personalgewinnung** L'utente B apporta modifiche a un elemento figlio direttamente sottostante.
 - 112 Personalentwicklung
 - 113 Personalbewirtschaftung
 - 114 Personalcontrolling
 - 115 Personalaustritt
 - 119 Verschiedenes

Se l'utente A adegua un elemento (p. es. l'elemento 111) mentre l'utente B sta modificando (nello stesso gruppo) un elemento fratello (p. es. l'elemento 114), l'utente che salva per ultimo riceve sullo schermo un messaggio d'errore.

Strukturen / Struktur: Ordnungssystem Bundesamt für neue Medien

Ordnungssystem Bundesamt für neue Medien OS-Aktualisierung

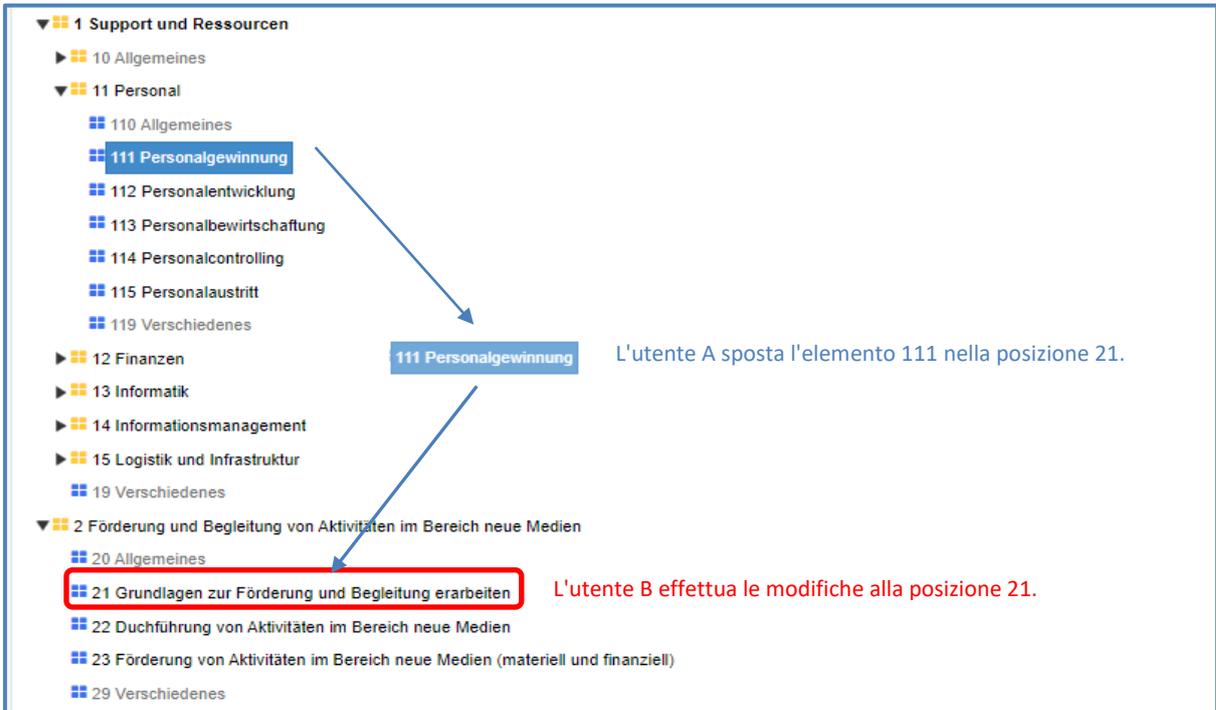
Suchen Versionsübersicht Freigabe zur Prüfung BAR →

Element Aktionen Ansichten Spalten

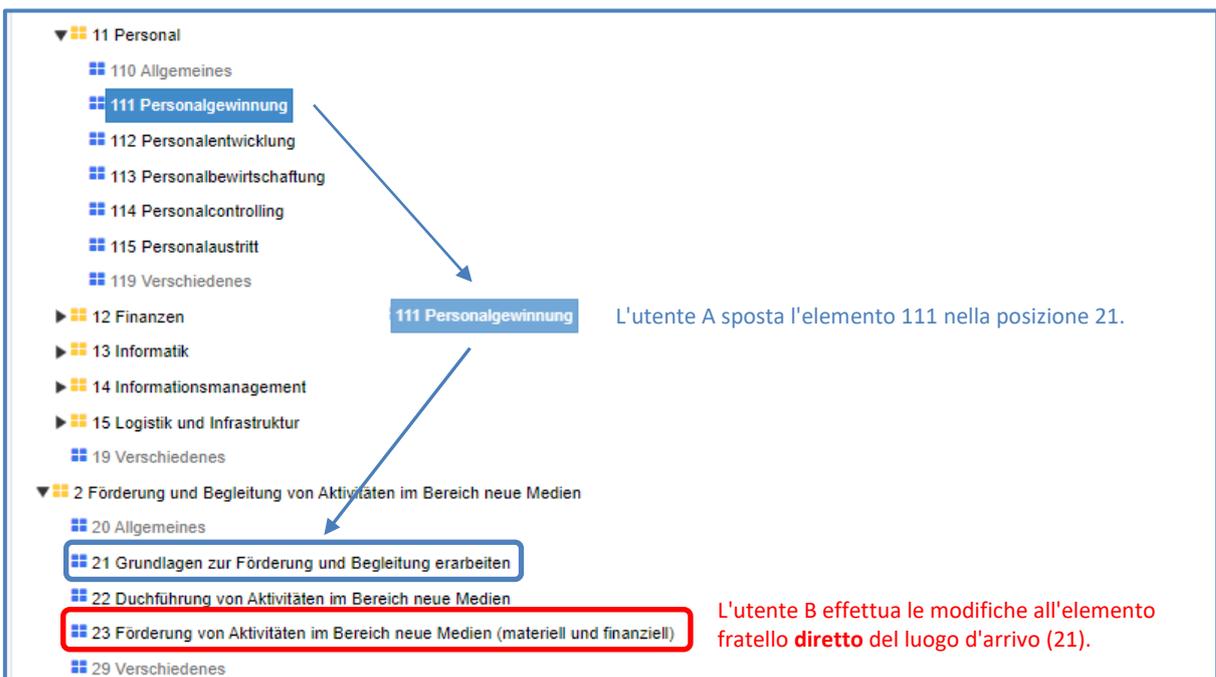
- Ordnungssystem Bundesamt für neue Medien
 - 0 Führung und Querschnittsaufgaben
 - 1 Support und Ressourcen
 - 10 Allgemeines
 - 11 Personal
 - 110 Allgemeines
 - 111 Personalgewinnung** L'utente A effettua le modifiche a qualsiasi elemento.
 - 112 Personalentwicklung
 - 113 Personalbewirtschaftung
 - 114 Personalcontrolling** L'utente B effettua le modifiche a un elemento fratello diretto.
 - 115 Personalaustritt
 - 119 Verschiedenes

3.4 Spostamento di un elemento con adeguamento diretto del luogo d'origine e del luogo d'arrivo da parte di un altro utente

Se l'utente A sposta un elemento (p. es. l'elemento 111) nella posizione 21 mentre l'utente B sta modificando l'elemento padre nel luogo d'origine o nel luogo d'arrivo (l'elemento 11 o l'elemento 21), l'utente che salva per ultimo riceve sullo schermo un messaggio d'errore.

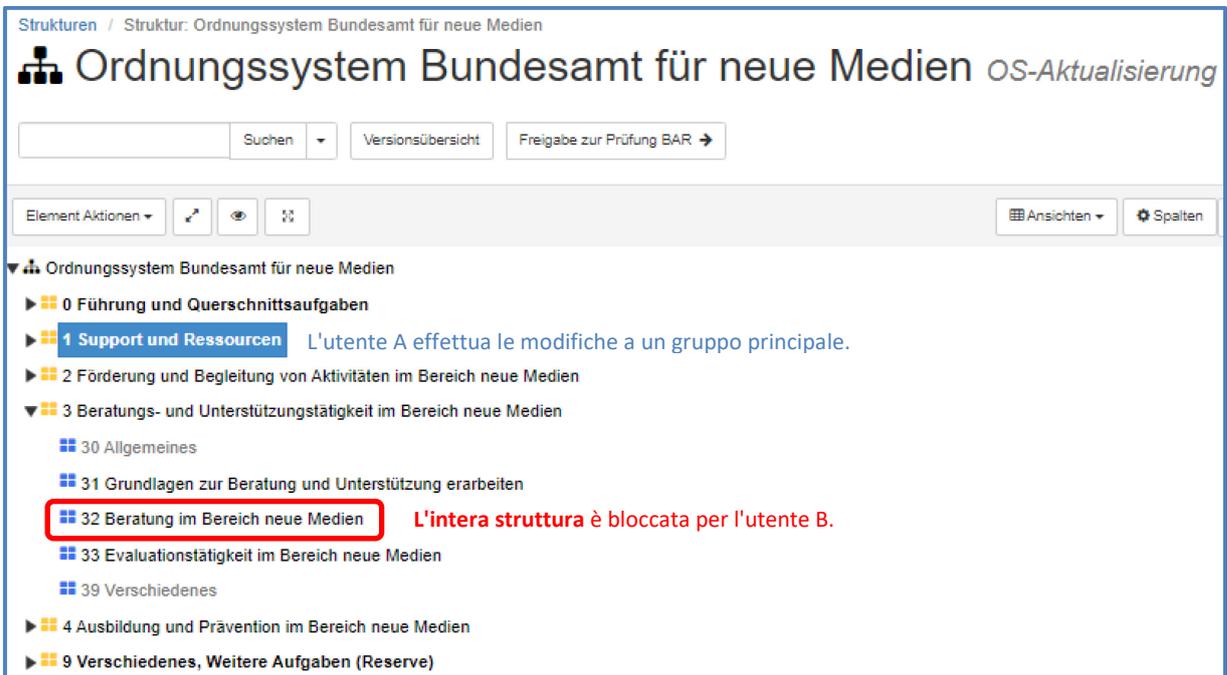


Se l'utente A sposta un elemento (p. es. l'elemento 111) nella posizione 211 mentre l'utente B sta modificando un elemento fratello nel luogo d'origine o nel luogo d'arrivo (p. es. l'elemento 112 o l'elemento 23), l'utente che salva per ultimo riceve sullo schermo un messaggio d'errore.



3.5 Modifiche nei gruppi principali

Se l'utente A procede a modifiche **nel gruppo principale** (p. es. *1 Support und Ressourcen*), StrucTool reagisce come nelle versioni precedenti e blocca l'intera struttura per tutti gli altri utenti.



3.6 Uso della funzione «Suchen und Ersetzen» (Trova e sostituisci)

Se un utente sta effettuando modifiche mediante la funzione «Suchen und Ersetzen» (Trova e sostituisci), StrucTool reagisce come nelle versioni precedenti e blocca l'intera struttura per tutti gli altri utenti.



4 Indicazioni supplementari per la descrizione di dossier nei versamenti

4.1 Adeguamento dei dettagli del versamento durante l'inventariazione di dossier

Se l'utente A elabora i dettagli di un versamento mentre l'utente B *sta inventariando o cancellando dossier o li sta attribuendo al versamento*, l'utente B riceve sullo schermo un messaggio d'errore.

Ablieferungsdetails bearbeiten ?

Ablieferungsnummer 2010/1	Digital / Analog Analog
Umfang (Laufmeter / Datenmenge in MB) 1	Registraturperiode
Schutzfristkategorie BGA Art. 9.1	Schutzfristdauer 30
Zuständig abliefernde Stelle max.mueller@bfm.admin.ch	Stv. abliefernde Stelle
Zuständig Ablieferung BAR nadine.maurer@bar.admin.ch	Stv. Ablieferung BAR
Status In Bearbeitung abliefernde Stelle	Anzahl Bände 0

[Bestätigen](#) [Abbrechen](#)

4.2 Registrare ed elaborare dossier in parallelo

L'utente A e l'utente B possono registrare, cancellare o assegnare dei dossier all'interno della stessa struttura libera o dello stesso versamento, purché i dossier non abbiano lo stesso elemento padre o fratello (vedi capitolo 3).

L'utente A inserisce dei dossier alla posizione 122, mentre l'utente B crea un dossier alla posizione 133. **Le regole del lavoro in parallelo vengono rispettate.**

Strukturen / Struktur: 5a Bundesamt für neue Medien: zentrale Ablage (2001-2005) / Ablieferung : 1975/2

1975/2 *In Bearbeitung abliefernde Stelle*

Suchen ▾  Ablieferungsdetails Ablieferung prüfen [Zur Prüfung BAR →](#)

Element Aktionen ▾   

- ▼  5a Bundesamt für neue Medien: zentrale Ablage (2001-2005)
 - ▶  0 Führung und Querschnittsaufgaben
 - ▼  1 Support und Ressourcen
 - ▶  11 Personal
 - ▼  12 Finanzen
 -  121 Finanzplanung und Budgetierung
 -  122 Rechnungsführung und Zahlungsabwicklung L'utente A crea un dossier X alla posizione 122
 -  123 Abschluss und Berichterstattung
 -  124 Finanzcontrolling
 - ▼  13 Informatik
 -  131 Informatik steuern und führen
 -  132 Güter und Dienstleistungen beschaffen
 -  133 Informatik betreiben L'utente B crea un dossier alla posizione 133
 -  134 Benutzer unterstützen und Prozesse pflegen
 - ▶  14 Informationsmanagement
 - ▶  15 Logistik und Infrastruktur
 - ▶  2 Förderung und Begleitung von Aktivitäten im Bereich neue Medien

L'utente A e l'utente B inseriscono contemporaneamente i dossier alla posizione 133. **Le regole per il lavoro in parallelo non vengono rispettate.** L'utente che salva le modifiche per ultimo riceve un messaggio di errore. Ciò vale indipendentemente dal fatto che entrambi lavorino nello stesso versamento o in versamenti diversi assegnati alla stessa struttura libera.

Strukturen / Struktur: 5a Bundesamt für neue Medien: zentrale Ablage (2001-2005) / Ablieferung : 1975/2

1975/2 In Bearbeitung abliefernde Stelle

Suchen ▾ | Ablieferungsdetails | Ablieferung prüfen | Zur Prüfung BAR →

Element Aktionen ▾ | 🔍 | 👁️ | 🔄

▼ 5a Bundesamt für neue Medien: zentrale Ablage (2001-2005)

- ▶ 0 Führung und Querschnittsaufgaben
- ▼ 1 Support und Ressourcen
 - ▶ 11 Personal
 - ▼ 12 Finanzen
 - 121 Finanzplanung und Budgetierung
 - 122 Rechnungsführung und Zahlungsabwicklung
 - 123 Abschluss und Berichterstattung
 - 124 Finanzcontrolling
 - ▼ 13 Informatik **Entrambi gli utenti lavorano sotto lo stesso elemento padre**
 - 131 Informatik steuern und führen
 - 132 Güter und Dienstleistungen beschaffen
 - 133 Informatik betreiben **Sia l'utente A che l'utente B inseriscono o eliminano un dossier sotto la posizione 133**
 - 134 Benutzer unterstützen und Prozesse pflegen
 - ▶ 14 Informationsmanagement

L'utente A crea dei dossier nel versamento sotto la posizione 122. L'utente B crea dei dossier nello stesso versamento alla posizione 124. **Le regole per il lavoro in parallelo non vengono rispettate.** L'utente che salva le modifiche per ultimo riceve un messaggio di errore.

Strukturen / Struktur: 5a Bundesamt für neue Medien: zentrale Ablage (2001-2005) / Ablieferung : 1975/2

1975/2 In Bearbeitung abliefernde Stelle

Suchen ▾ | Ablieferungsdetails | Ablieferung prüfen | Zur Prüfung BAR →

Element Aktionen ▾ | 🔍 | 👁️ | 🔄

▼ 5a Bundesamt für neue Medien: zentrale Ablage (2001-2005)

- ▶ 0 Führung und Querschnittsaufgaben
- ▼ 1 Support und Ressourcen
 - ▶ 11 Personal
 - ▼ 12 Finanzen **Entrambi gli utenti lavorano sotto lo stesso elemento padre**
 - 121 Finanzplanung und Budgetierung
 - 122 Rechnungsführung und Zahlungsabwicklung **L'utente A inserisce un dossier X sotto la posi-**
 - 123 Abschluss und Berichterstattung
 - 124 Finanzcontrolling **L'utente B inserisce un dossier sotto la posizione 124 in corrispondenza dell'elemento fratello della posizione 122.**
 - ▼ 13 Informatik
 - 131 Informatik steuern und führen
 - 132 Güter und Dienstleistungen beschaffen
 - 133 Informatik betreiben
 - 134 Benutzer unterstützen und Prozesse pflegen
 - ▶ 14 Informationsmanagement