2025/10/30 15:14 1/1 DataBook Ereignisse

Table of Contents

Auslöser]
Datensätze speichern	1
Änderungen verwerfen	1
Einfügen von Datensätzen	
Ändern von Datensätzen]
Löschen von Datensätzen	
Zeilenwechsel	
Spaltenwechsel	
Aktualisieren der Daten	
Zeilenwechsel im Master	2
Anwendungsbeispiele	2
Einfügen	2
Änderungen	2
Löschen	
Verwerfen und Wiederherstellen	
Wertänderung	3
Zeilenwechsel	3
Spaltenwechsel	2

Das IDataBook Interface definiert die möglichen Events die während der Arbeit mit DataBooks auftreten können. Diese Events werden zu unterschiedlichsten Anlässen ausgelöst. Diese Beschreibung zeigt die möglichen Event Auslöser und die genaue Event Reihenfolge.

Auslöser

Datensätze speichern



Änderungen verwerfen



Einfügen von Datensätzen



Ändern von Datensätzen



×

Löschen von Datensätzen

×

Zeilenwechsel

×

Spaltenwechsel

×

Aktualisieren der Daten



2025/10/30 15:14 2/3 DataBook Ereignisse

Zeilenwechsel im Master



Anwendungsbeispiele

Einfügen

Event	Description
	•
	Aktuelle Selektion wechseln um z.B. immer in der ersten oder letzten Zeile
BEFORE INSERTING	einzufügen
	•
	Exception verursachen um Einfügen zu verhindern
AFTER INSERTING	Default Werte setzen
	•
	Eingabeabhängige Änderung von Werten
BEFORE INSERTED	•
	Wenn writeback deaktiviert ist, dann kann z.B. eine Server Action aufgerufen werden um das Insert durchzuführen
AFTER INSERTED	Daten aus der Server Tier verarbeiten

Änderungen

Event	Description
BEFORE UPDATING Manuelles Locking	
AFTER UPDATING	Visibility oder En/Disable von Komponenten steuern z.B. wenn Editieren nicht erlaubt ist
BEFORE UPDATED	Dynamische Spalten berechnen und Werte in writeback Spalten übernehmen Wenn writeback deaktiviert ist, dann kann z.B. eine Server Action aufgerufen werden um das Update durchzuführen
AFTER UPDATED	Daten aus der Server Tier verarbeiten

Löschen

Event	Description
BEFORE DELETING	• Exception auslösen um Löschen zu verhindern • Lösch Abfrage. Dazu wird der Isolation Level auf DATA_SOURCE gesetzt und ein Info Dialog angezeigt. Bei Bestätigung wird saveSelectedRow() aufgerufen und der Isolation Level wieder zurückgesetzt. Bei Abbruch wird restoreSelectedRow() aufgerufen und der Isolation Level wieder zurückgesetzt.
AFTER DELETING	saveSelectedRow() im DATA_SOURCE Isolation Level aufrufen

2025/10/30 15:14 3/3 DataBook Ereignisse

Event	Description
KEEL OKE DEL E LELD	Wenn writeback deaktiviert ist, dann kann z.B. eine Server Action aufgerufen werden um das Delete durchzuführen
AFTER DELETED	Summen berechnen

Verwerfen und Wiederherstellen

Event	Description
BEFORE RESTORE	Exception auslösen um Änderungen NICHT zu verwerfen
AFTER RESTORE	GUI/Status aktualisierungen

Wertänderung

Event	Description
VALUE CHANGED	 Abhängige Werte ändern Den geänderten Wert zurücksetzen Zeile speichern bei jeder Wertänderung

Zeilenwechsel

Event	Description
BEFORE ROW SELECTED	Exception auslösen um das Verlassen der Zeile zu verhindern
	Visibility oder En-/Disable von Komponenten steuern nach einem Zeilenwechsel

Spaltenwechsel

Event	Description
BEFORE COLUMN SELECTED	Exception auslösen um das Verlassen der Spalte zu verhindern
	Visibility oder En-/Disable von Komponenten steuern nach einem Spaltenwechsel

From:

http://doc.sibvisions.com/ - **Documentation**

Permanent link:

http://doc.sibvisions.com/de/jvx/client/model/databook/events

Last update: 2018/02/01 09:48