

Multi-Access-Handling

Bei [Smartforms](#), auf die mehrere User gleichzeitig zugreifen könnten, macht es Sinn, die Bearbeitung der [Smartform](#) zu für andere Benutzer zu sperren sobald einer diese öffnet.

Die Möglichkeiten hierfür werden in diesem Artikel samt Vor- und Nachteilen erklärt.

Multi-Access-Handling über die Smartform

Ein Vorteil dieser Methode ist: Die properties Datei muss nicht verändert werden, das Handling wird statt dessen über ein [Smartform](#)-Attribut geregelt. Außerdem bezieht sich diese Einstellung nur auf einen Prozess/[Smartform](#), d.h. die anderen Prozesse behalten die gewohnten Einstellungen.

Um dies zu erreichen, muss in das form-Element in der [Smartform](#) das Attribut `multiAccess=ERSETZMICH` hinzugefügt werden.

Diesem Attribut können 3 Werte zugewiesen werden.

true:

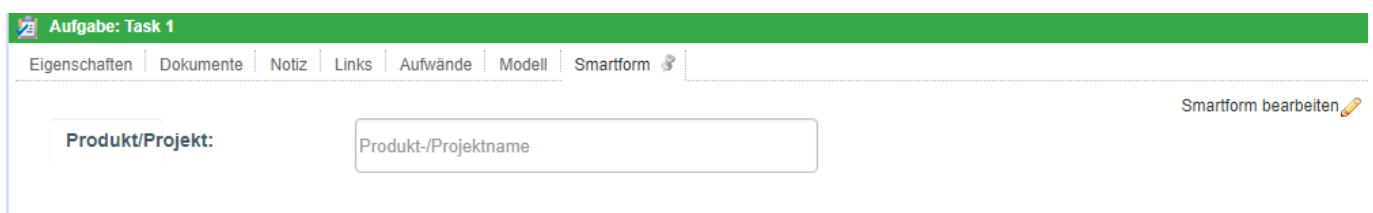
`multiAccess = true` ist die Default-Einstellung, das bedeutet mehrere Benutzer können gleichzeitig auf eine [Smartform](#) zugreifen.

false:

Bei `multiAccess = false` ist die [Smartform](#) nicht sofort bearbeitbar, dazu muss zuerst auf das Stiftsymbol geklickt werden. Sobald das passiert ist, wird die Smartform für alle anderen Usern gesperrt, bis der Bearbeitende die [Smartform](#) schließt.

Wird eine [Smartform](#) gerade bearbeitet, kann jeder andere Nutzer sehen, wer diese zur Zeit bearbeitet.

1. Nutzer 1 öffnet die [Smartform](#) zuerst:



2. Nutzer 2 macht die [Smartform](#) auf, nachdem Nutzer 1 bereits auf „[Smartform](#) bearbeiten“ gedrückt hat:

Aufgabe: Task 1

Eigenschaften | Dokumente | Notiz | Links | Aufwände | Modell | Smartform

Produkt-/Projekt:

Smartform ist gesperrt durch: manager, process (pm)

auto:

Wenn `multiAccess = auto` gesetzt wird, sperrt der Nutzer die [Smartform](#) automatisch beim Öffnen. Andere Nutzer können sie solange nicht bearbeiten, bis der Bearbeitende User die [Smartform](#) schließt. D.h. es ist mit dieser Einstellung nicht möglich eine [Smartform](#) „nur“ anzusehen, ohne deren Bearbeitung zu verhindern.

Multi-Access-Handling über die `tim.properties` Datei

Diese Methode macht vor allem Sinn, wenn ein Multi-Access-Handling für alle Prozesse/[Smartforms](#) stattfinden soll. Denn eine Änderung in der [tim.properties](#) Datei wirkt global (auf alle Mandanten und Prozesse).

Der [tim.properties](#) Datei muss die Zeile `form-access-mode=ERSETZMICH` hinzugefügt werden.

Auch bei dieser Methode gibt es 3 verschiedene Werte:

multi

`form-access-mode=multi` ist die Default-Einstellung, das bedeutet mehrere Benutzer können gleichzeitig eine [Smartform](#) bearbeiten.

single

Ist `form-access-mode=false` gesetzt, so ist die [Smartform](#) nicht sofort bearbeitbar. Dazu muss zuerst auf das Stiftsymbol geklickt werden. Danach ist die Bearbeitung für alle anderen User gesperrt, solange bis der Bearbeitende die [Smartform](#) schließt.

Wird eine [Smartform](#) gerade bearbeitet, kann jeder andere Nutzer sehen, wer diese zur Zeit bearbeitet.

single-auto

Wenn `form-access-mode=auto` gesetzt wird, sperrt der Nutzer die [Smartform](#) automatisch beim Öffnen. Andere Nutzer können die [Smartform](#) solange nicht bearbeiten, bis der Bearbeitende sie schließt. D.h. es ist mit dieser Einstellung nicht möglich, eine [Smartform](#) „nur“ anzusehen, ohne deren Bearbeitung durch andere User zu verhindern.

From:
<https://wiki.tim-solutions.de/> - **TIM Wiki** / **[NEW TIM 6 Documentation](#)**

Permanent link:
<https://wiki.tim-solutions.de/doku.php?id=software:tim:multiaccess&rev=1509116462>

Last update: **2021/07/01 09:56**

