

# 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 den form -Tag in der [Smartform](#) das Attribut `multiAccess=ERSETZMICH` hinzugefügt werden.

Diesem Attribut können 3 Werte zugewiesen werden.

### true:

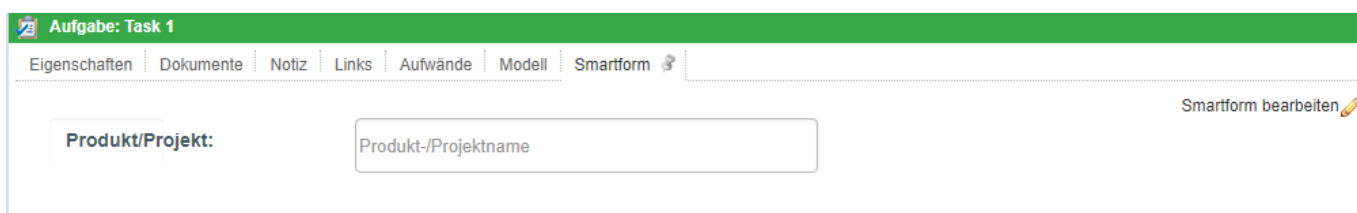
`multiAccess = true` ist die Default-Einstellung, das bedeutet mehrere Benutzer können gleichzeitig auf eine [Smartform](#) zugreifen.

### 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 User 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

Smartform ist gesperrt durch: manager, process (pm)

Produkt/Projekt:

## 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, ein User der diese nicht nur sehen, sondern auch bearbeiten will muss zuerst auf das Stiftsymbol klicken. Sobald er dies tut, wird die Bearbeitung allen anderen Usern untersagt, 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, blockiert der Nutzer beim anschauen der [Smartform](#) automatisch die Bearbeitung dieser durch andere Nutzer, bis er die [Smartform](#) schließt. D.h. es ist mit dieser Einstellung nicht möglich eine [Smartform](#) „nur“ anzusehen, ohne deren Bearbeitung 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=1509116181>**

Last update: **2021/07/01 09:59**

