Feldwerte werden rückwärts geschrieben

Im Zusammenhang mit dem iFrame und dem Aufruf des Squeeze-Viewers aus einer anderen Domain kann es passieren, dass Feldwerte rückwärts geschrieben werden.

- Schreibrichtung Rückwärts

Schreibrichtung Rückwärts

Das Rückwärts-Schreiben lässt sich leicht nachstellen, indem man den Wert in einem Feld von rechts nach links mit der Maus markiert und man die linke Maustaste im Anschluss weiter gedrückt hält und dann schreibt. Sobald man die Maustaste wieder losläßt, korrigiert sich auch wieder die Schreibrichtung.

Im Zusammenhang mit dem Squeeze-Viewer kann es passieren, dass die Maus beim Markieren erst auf dem Viewer stehen bleibt. Der Viewer läuft technisch in einem iFrame und das Fehlverhalten kann auftreten, wenn der Viewer über eine andere Domain aufgerufen wird.
Wenn jetzt ein Feldwert von rechts nach links markiert wird und das Loslassen der Maustaste erst auf dem Viewer erfolgt, dann hat der Anwender das seltsame Fehlverhalten der veränderten Schreibrichtung. Durch den iFrame und dem Aufruf aus einer anderen Domain verhindert der Browser, dass das Signal vom Loslassen der Maustaste an die Seite weitergegeben wird. Die Seite geht weiterhin von der gedrückt gehaltenen Maustaste aus und genau das verursacht, dass im Feld Rückwärts geschrieben wird. Auch wenn der Anwender mit Tab in das nächste Feld springt bleibt das Verhalten so. Selbst wenn im iFrame eine leere Seite von einer anderen Domain aufgerufen wird kann das Verhalten nachgestellt werden. Der Viewer an sich hat demnach keinen Einfluss auf das Verhalten.

Die schlechte Nachricht ist, dass das Verhalten vom Browser nicht beeinflusst werden kann. Die gute Nachricht hingegen ist, dass der Anwender lediglich wieder mit der Maus wieder in ein Feld klicken muss um die Schreibrichtung zu korrigieren. Ganze Feldwerte sollten entweder von links nach rechts markiert werden oder man führt einen Doppelklick auf einen bestehenden Feldwert aus, um den Wert zu markieren. Dadurch bleibt die Maus beim Loslassen der Maustaste sehr garantiert nicht auf dem Viewer stehen.