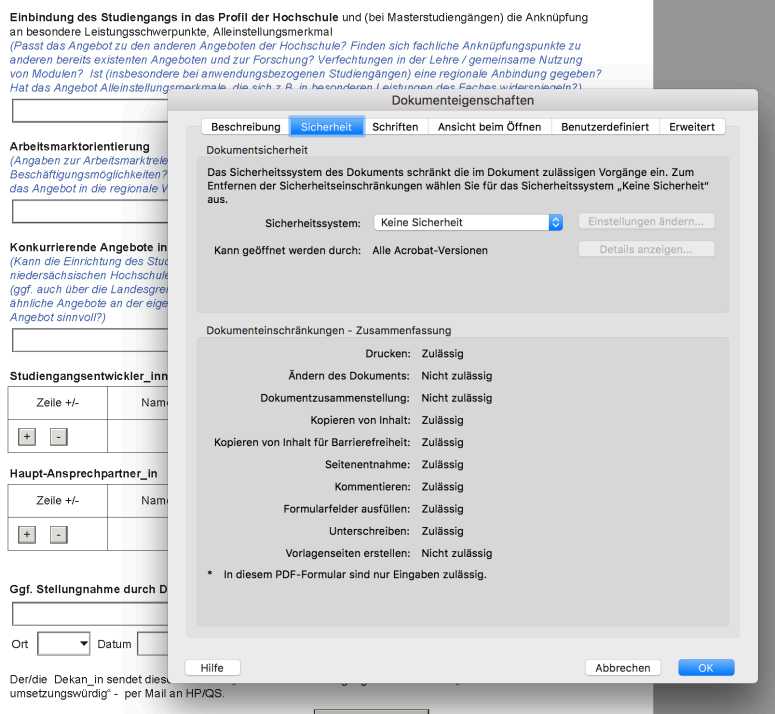


Nachtrag vom 15. Januar 2018 zum Seminar „LiveCycle Designer“ am 6./7. November 2017 in Emden

PDF Formulare und Kommentare

Mit Adobe Acrobat kann man sehr einfach statische Formulare erstellen. Mit Adobe LiveCycle Designer lassen sich hingegen auch dynamische und insgesamt viel raffiniertere Formulare konstruieren. Auch diese Formulare werden dem Anwender am Ende als PDF-Dateien präsentiert. Einige Acrobat-Funktionen lassen sich aber bei dynamischen PDF-Formularen eben nicht nutzen. Dazu gehört auch die Kommentar-Funktion. Natürlich bedeutet das nicht, daß in solchen Formularen keine Kommentare möglich sind. Sie müssen nur anders ermöglicht werden.

Zunächst einmal ist es „natürlich“ so, daß Adobe Acrobat zunächst für mit Adobe Acrobat erstellten Formularen angelegt ist. So werden alle Eigenschaften eines typischen Formulars angezeigt, wenn man mit Strg-D die Eigenschaften aufruft:



Hier ist *Kommentieren* eindeutig als *zulässig* markiert.

Wie man auf einem Screenshot auf der nächsten Seite sieht, funktioniert es aber dennoch nicht. Man kann mit diesem Dialogfeld nämlich nur die Sicherheits-Eigenschaften von Acrobat-Formularen einstellen. Ein mit LiveCycle Designer erstelltes Formular ist aber gar kein Acrobat-Formular – immerhin aber natürlich ein PDF-Formular..

Kommentare in LiveCycle Formularen

Ich nehme an, die in Ihren Formularen gewünschten Kommentare sollen es dem Ausfüllenden ermöglichen, die Eintragungen in einzelnen Feldern noch zu kommentieren und mit weiteren Hinweisen zu verdeutlichen. Im einfachsten Fall kann man das in LCD-Formularen mit einem

zusätzliches Feld erreichen. Dieses Feld könnte so angelegt sein, daß es mit zunehmendem Text mitwächst.

Das ist allerdings noch keine wirklich ideale Lösung, da Sie ja vorab nicht wissen können, zu welchem Feld der Anwender einen zusätzlichen Kommentar abgeben möchte. Im schlimmsten Fall würde dies ja in einem Formular resultieren, das doppelt so lange ist, weil es zu jedem Feld noch zusätzlich ein Kommentarfeld gäbe.

Intelligenterere Lösungen für Kommentare

Das gerade beschriebene Modell funktioniert natürlich gut, wenn man entweder a) nur bei wenigen Feldern einen Kommentar ermöglichen möchte; oder b) einfach ein größeres mitwachsendes Feld einfügt, das dem Anwender Kommentare für das Formular insgesamt ermöglicht.

Intelligenter wäre es, tatsächlich für (fast) jedes Feld ein Kommentarfeld zu ermöglichen, die sogar wachsen. Nur sollten diese nicht jederzeit zu sehen sein. Mit ein klein wenig Scripting ist es jedoch möglich, neben (fast) jedes Feld eine Schaltfläche zu positionieren. Dieser Link bzw. diese Schaltfläche kann entweder ein kurzer Text wie „Kommentar“ sein oder ein Icon, das für den Anwender intuitiv verständlich ist.

Klickt man darauf, dann wird ein Kommentarfeld sichtbar, das vorher nicht nur unsichtbar, sondern sogar ausgeblendet war. Das bedeutet natürlich, daß man beim Erstellen eines solchen Formulars nicht nur einfach die von LiveCycle Designer bereitgestellten Feldtypen in das Formular zieht, sondern man muß mit „subforms“ (also Teilformularen) arbeiten. Man muß dafür für jeden gewünschten Feldtyp (Textfeld, Optionsfeld-Gruppe, Kontrollfelder, Dropdown-Menüs etc.) ein Teilformular erstellen, das aus diesem Feldtyp besteht plus darunter oder daneben ein ausgeblendetes zugehöriges Kommentarfeld erstellen. Inklusiv eines Skripts, das nach Klick auf den Button das Kommentarfeld ein- oder wieder ausblendet.

Zusätzlich benötigt man auch noch ein Skript, das alle nicht-leeren Kommentarfelder automatisch einblendet (eventuell mit einer Nachfrage über ein Dialogfeld), wenn das Formular ausgedruckt wird. Und diese Kommentarfelder nach dem Drucken gegebenenfalls wieder ausblendet.

Diese Skripte hier zur Verfügung zu stellen, würde ohne zusätzliche Beauftragung sicher zu weit führen. Aber das ist der Weg, den ich Ihnen empfehle. Wir haben ja auch alle hier angesprochenen Vorgehensweisen (Skripte zum Einblenden von Feldern, Teilformulare, Ein-Und Ausblenden von Elementen vor und nach dem Drucken) im Seminar behandelt.

