



## Verweis

Wie Sie JavaScript-Befehle in ADOBE ACROBAT X PRO eingeben können, erfahren Sie im Kapitel EINGABE VON JAVASCRIPT-BEFEHLEN IN ADOBE ACROBAT im Heft PDF DRUCKEN Ausgabe 11. Informationen darüber, wie Sie JavaScript-Befehle im ADOBE LIVECYCLE DESIGNER eingeben, erhalten Sie im Kapitel EINGABE VON JAVASCRIPT-BEFEHLEN IM ADOBE LIVECYCLE DESIGNER im Heft PDF DRUCKEN Ausgabe 12.

# JavaScript-Auslöser

## Vergleich der JavaScript-Auslöser zwischen Adobe Acrobat X Pro und Adobe LiveCycle Designer

Um JavaScript-Befehle auszuführen, ist eine Aktion oder ein Ereignis erforderlich. Die Bezeichnungen der Aktionen bzw. Ereignisse sind in ADOBE ACROBAT X PRO und im ADOBE LIVECYCLE DESIGNER unterschiedlich. Nachfolgend haben wir Ihnen die wichtigsten Bezeichnungen für Aktionen und Ereignisse für die Auslösung eines JavaScripts der beiden Programme gegenübergestellt.

### Mögliche Dokumentaktionen als JavaScript-Auslöser

| Adobe Acrobat            |  | LiveCycle Designer |
|--------------------------|--|--------------------|
| Speichert Dokument       | Bevor das Dokument gespeichert wird, wird eine Aktion, z. B. ein JavaScript, ausgeführt. | preSave            |
| Hat Dokument gespeichert | Nachdem das Dokument gespeichert wurde, wird ein JavaScript ausgeführt.                  | postSave           |
| Druckt das Dokument      | Bevor das Dokument gedruckt wird, wird ein JavaScript ausgeführt.                        | prePrint           |
| Hat Dokument gedruckt    | Nachdem das Dokument gedruckt wurde, wird ein JavaScript ausgeführt.                     | postPrint          |
| Schließt Dokument        | Beim Schließen eines Dokuments wird ein JavaScript ausgeführt.                           | docClose           |

### Folgende Dokumentaktionen als JavaScript-Auslöser gibt es nur im Adobe Live Cycle Designer

|  |   |                 |
|--|---|-----------------|
|  | Bevor über das http-Protokoll Daten übergeben werden, wird das Skript ausgeführt. (Übertragende Daten können über das Script, bevor sie übergeben werden, z. B. ergänzt/verändert werden.)  | preSubmit       |
|  | Nachdem über das http-Protokoll Daten übergeben wurden, wird ein JavaScript ausgeführt. (Die Daten wurden bereits übertragen, dadurch werden Ergänzungen/Änderungen bei den Daten bei der Übertragung nicht mehr berücksichtigt.) | Nach dem Senden |
|  | Das Skript wird beim ersten Öffnen eines PDF-Dokuments ausgeführt.  | docReady        |
|  | Das Skript wird ausgeführt, wenn Formularentwurf und Daten zusammengeführt werden.  | Form:Ready      |

### Formularfeldauslöser, die ein JavaScript ausführen können

|   |   |   |
|---|---|---|
| Maustaste drücken                                     | Wird die Maustaste gedrückt, wird eine Aktion ausgeführt.                             | mouseDown                                   |
| Maus in Feld  | Wird der Mauszeiger in oder über das Feld geschoben, wird eine Aktion ausgeführt.     | mouseEnter                                  |
| Maus aus Feld   | Wird der Mauszeiger aus dem Feld geschoben, wird eine Aktion ausgeführt.              | mouseExit                                   |
| Maustaste loslassen                                   | Wird die Maustaste gedrückt und losgelassen, wird die hinzugefügte Aktion ausgeführt. | mouseUp                                     |
| Über Feldeigenschaften – Registerkarte »Unterschrift« | nachdem in einem digitalen Unterschriftsfeld eine Unterschrift hinzugefügt wurde      | postSign<br>(nur für das Unterschriftsfeld) |

### Folgende Formularfeldaktionen/-ereignisse als JavaScript-Auslöser gibt es nur im Adobe Live Cycle Designer

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | Der Wert eines Formularfelds wird geändert.  | change                                     |
|  | In ein Formularfeld wird geklickt.   | click                                      |
|  | Eine Eingabe in das Formularfeld erfolgt.  | enter                                      |
|  | Ein Formularfeld wird verlassen.   | exit                                       |
|  | Wenn eine Drop-down-Liste geöffnet wird, nachdem die Drop-down-Liste angezeigt wird, wird das Skript ausgeführt. | postOpen<br>(nur Drop-down-Liste)          |
|  | Wenn eine Drop-down-Liste geöffnet wird, bevor die Drop-down-Liste angezeigt wird, wird das Skript ausgeführt.   | preOpen<br>(nur Drop-Down-Liste)           |
|  | bevor in einem digitalen Unterschriftsfeld eine Unterschrift hinzugefügt wird                                    | preSign<br>(nur für das Unterschriftsfeld) |

### Seitenaktionen als JavaScript-Auslöser

|                 |   |  |
|-----------------|---|--|
| Seite öffnen    | Beim Öffnen/Aktivieren einer Seite wird eine Aktion ausgeführt.   |  |
| Seite schließen | Beim Schließen/Verlassen einer Seite wird eine Aktion ausgeführt. |  |

### Auslöser in Adobe Acrobat für JavaScript-Befehle

Es handelt sich dabei um keine Formularfunktionen. Aus diesem Grund können diese auch nicht über die Formularverarbeitung, sondern ausschließlich mit Adobe Acrobat realisiert werden.

|             |   |  |
|-------------|---|--|
| Lesezeichen | Beim Klicken auf das Lesezeichen wird bei ausgewähltem »Hand-Werkzeug« eine Aktion, z. B. eine JavaScript, ausgeführt.  |  |
| Verknüpfung | Beim Klicken auf eine Verknüpfung wird bei ausgewähltem »Hand-Werkzeug« eine Aktion, z. B. eine JavaScript, ausgeführt. |  |