

ECON Prozesse Aufrufvarianten

INHALTSVERZEICHNIS

1	DOKUMENTHISTORIE	3
1.1	Release-Notes	3
1.1.1	Version 0.01	3
2	AUFRUFVARIANTEN	4
2.1	Klick-Out	4
2.2	Dynamischer iFrame	4
2.3	JQuery-Load	5

1 Dokumenthistorie

Version	Datum	Verantwortlich	Grund der Änderung	Status
0.01	06.12.2021	Astrid M. Robbers	Übertrag in ECON-Dokumentvorlage	In Bearbeitung
0.01	08.12.2021	Ravi Knox, Astrid M. Robbers	Überarbeitung der Inhalte	In Bearbeitung
0.01	10.12.2021	Ronald Kindschus	Textrevision	In Bearbeitung
0.01	13.12.2021	Ronald Kindschus, Astrid M. Robbers	Textrevision	Abgeschlossen

1.1 Release-Notes

Die Release-Notes geben eine Übersicht über neue Funktionen, Verbesserungen und Behebungen von Softwarefehlern einer neuen Version.

1.1.1 Version 0.01

Übertrag in ECON-Dokumentvorlage, Überarbeitung der Inhalte und Textrevision.

2 Aufrufvarianten

2.1 Klick-Out

Der Klick-Out ist relativ einfach einzubauen. An beliebiger Stelle der Webseite wird ein Link Call-to-Action (CTA) mit dem beispielhaften Aufruf-Link zum jeweiligen Prozess angeboten:

Link: `https://kunde.econ-application.de/econ/process/[organisations-id]/[prozesscode]`

Beispiel: `https://kunde-preview.econ-application.de/econ/process/1/privatkredit`

Diese Variante öffnet in der Regel einen neuen Tab und zeigt den ECON-Prozess im Tab an. Es besteht aber auch die Möglichkeit, dass der Prozess im selben Tab öffnet.

In der Browser-Leiste ist die URL des Prozesses zu sehen.

Der Prozess selber regelt Themen wie Anzeige des Headers oder Footers, inkl. Impressum und Datenschutz.

2.2 Dynamischer iFrame

Soll der Prozess innerhalb einer Webseite/Content-Seite angezeigt werden, erfolgt dies z. B. mittels eines iFrames. In der Browser-Leiste erscheint die URL der Content-Seite. Die URL des Prozesses ist nicht sichtbar, sollte aber in jedem Fall eine vertrauenswürdige URL (z. B. *https*, etc.) sein.

Das dynamische iFrame lädt den Prozess innerhalb einer Content-Seite, in der man den unten gezeigten, beispielhaften Codeschnipsel angebunden hat. Hierbei wird automatisch durch den Codeschnipsel ein iFrame an der Stelle der Seite aufgezogen.

Für die Funktion ist kein jQuery erforderlich. Das „econ.js“ steuert die Kommunikation der Frames mittels Messaging. Hierüber ist es möglich, z. B: einen Wartelayer anzuzeigen oder die Scrollposition zu bestimmen.

Das „initEcon“ kann vier Parameter entgegennehmen:

- 1) id des DIVs, in welches die Anwendung geladen wird.
- 2) Die ECON-URL.
- 3) Ein Array von HTML-Element-IDs, welche beim Berechnen der Scrollposition berücksichtigt werden. Die Höhe wird aufsummiert.
- 4) Ein Offset, positiv oder negativ, mit dem fixierte Elemente oder Überlappungen auf der Seite ausgeglichen werden können.

Die Anbindung erfolgt wie folgendermaßen:

```
<div id="econ"></div>
<script type="text/javascript" src="[process-url]/assets/js/econ.js">
</script>
<script type="text/javascript">econ.initEcon('econ', '[process-url]/process/[organisations-
id]/[prozesscode]', [IDs], [offset]);
</script>
```

Hier ein Beispiel:

```
<div id="econ"></div>
<script type="text/javascript" src="https://www.demobank.info/econ/assets/js/econ.js">
</script>
<script type="text/javascript">econ.initEcon('econ',
'https://www.demobank.info/econ/process/1/privatkredit', [ 'header1', 'header2' ], 0);
</script>
```

2.3 JQuery-Load

Die direkte Integration lädt den Prozess an der Stelle einer Webseite, in der man den unten gezeigten, beispielhaften Codeschnipsel angebunden hat. Hierbei wird der Prozess in das bestehende HTML eingebunden und integriert sich direkt in den DOM-Baum der HTML. Es muss serverseitig auf beiden Seiten (Kunde und Vertrieb) sichergestellt sein, dass CORS zulässig ist.

In dem GET-Parameter *econ_start* wird die URL übergeben, die bei einem Session-Timeout aufgerufen wird. Es muss eine spezielle jQuery-Version eingesetzt werden, um ein Laden der JavaScript-Dateien in der richtigen Reihenfolge zu gewährleisten, da CORS kein synchrones Laden unterstützt.

Das folgende Script muss an letzter Stelle in den Header der Webseite angebunden werden:

```
<script src="[process-url]/assets/js/jquery-econ.js"
type="text/javascript">
</script>
```

Hier ein Beispiel:

```
<script src="https://www.demobank.info/econ/assets/js/jquery-econ.js"
type="text/javascript">
</script>
```

In den Body der Seite wird dann folgendes Codeschnipsel platziert:

```
<!-- ECON Prozess Beginn -->
<div id="econ"></div>
<script>
    addCredentials();
    $("#econ").load("[process-url]/process/[organisations-id]/[prozesscode]?econ_start=" +
        encodeURIComponent(window.location.href));

    function addCredentials(){
        jQuery.ajaxSetup({
            xhrFields: {
                withCredentials: true
            }
        });
    }
</script>
<!-- ECON Prozess Ende -->
```

Hier ein Beispiel:

```
<!-- ECON Prozess Beginn -->
<div id="econ"></div>
<script>
    addCredentials();
    $("#econ").load("http://localhost:8080/demo/process/1449137469248?econ_start=" +
        encodeURIComponent(window.location.href));

    function addCredentials(){
        jQuery.ajaxSetup({
            xhrFields: {
                withCredentials: true
            }
        });
    }
</script>
<!-- ECON Prozess Ende -->
```