



FaciPlan
Online

API-Dokumentation

(Version 1.2.26.4618)

FaciWare GmbH



FaciWare GmbH
Prinzregentenstr. 6-8
D-83022 Rosenheim

Tel.: +49 (0) 8031 79 78 338
Fax: +49 (0) 8031 79 78 337
E-Mail: info@faciware.com

Version 1 | Stand 18. Oktober 2023

Inhalt

1	Kundenvisualisierung.....	3
1.1	API-Beschreibung.....	3
1.1.1	Kundenvisualisierung hinzufügen oder aktualisieren	4
1.1.2	Alle Kundenvisualisierungen abrufen	7
1.1.3	Kundenvisualisierung abrufen	8
1.1.4	Kundenvisualisierung löschen	11
1.1.5	Shapes aus Kundenvisualisierung entfernen.....	12
1.1.6	Shape aus Kundenvisualisierung entfernen.....	14
1.2	URL-Aufruf.....	16
1.2.1	URL-Aufruf (Zeichenblatt)	17
1.2.2	URL-Aufruf (Shape).....	18
1.2.3	URL-Aufruf Funktionalität	19

1 Kundenvisualisierung

1.1 API-Beschreibung

Voraussetzung zur Nutzung der nachstehenden APIs ist eine Basisauthentifizierung mit einem Benutzer der Rolle API.

1.1.1 Kundenvisualisierung hinzufügen oder aktualisieren

Beschreibung:	Erstellt eine neue Kundenvisualisierung oder aktualisiert eine bestehende Kundenvisualisierung auf der FaciPlan Online Instanz.
http-Methode:	POST
URL:	/api/cviewservice
Parameter:	JSON-Objekt im Request Body
Rückgabewerte:	<p>200 Aktion wurde ausgeführt, kein spezifischer Rückgabewert.</p> <p>400 Bad Request - Invalid cviewname. Der Kundenvisualisierungsname enthält ungültige Zeichen oder Zeichenfolgen.</p> <p>400 Bad Request - Error parsing JSON due to invalid JSON. Invalides JSON-Objekt: Fehler beim Parsen des JSON-Objektes aufgrund ungültiger JSON-Syntax.</p> <p>400 Bad Request - Error parsing JSON due to malformed JSON. Fehlerhaftes JSON-Objekt: Fehler beim Parsen des JSON-Objektes aufgrund abweichender JSON-Notation.</p> <p>400 Bad Request - Error parsing JSON due to missing shapes array. Fehlendes Shapes-Array: Fehler beim Parsen des JSON-Objektes aufgrund eines fehlenden Shapes-Arrays.</p> <p>400 Bad Request - Error parsing JSON due to duplicate page. Doppeltes Zeichenblatt: Fehler beim Parsen des JSON-Objektes aufgrund eines doppelten Zeichenblattes.</p> <p>400 Bad Request - Error parsing JSON due to missing pages array. Fehlendes Zeichenblatt-Array: Fehler beim Parsen des JSON-Objektes aufgrund eines fehlenden Zeichenblatt-Arrays.</p> <p>400 Bad Request - Error parsing JSON due to duplicate document. Doppeltes Dokument: Fehler beim Parsen des JSON-Objektes aufgrund eines doppelten Dokumentes.</p> <p>400 Bad Request - Insufficient storage space on instance, nothing written. Ungenügender Speicherplatz: Aufgrund von unzureichendem Speicherplatz auf der Instanz wurde nichts geschrieben.</p> <p>400 Bad Request - IO Error. Beim Schreiben der Kundenvisualisierungsdaten auf das Volume ist es zu einem Fehler gekommen.</p> <p>400 Bad Request - EULA not accepted. Die aktuelle EULA wurde vom Administrator der Anwendung nicht akzeptiert.</p> <p>400 Bad Request - No valid license. Keine gültige Lizenz: Auf der Instanz wurde keine gültige Lizenz gefunden.</p> <p>400 Bad Request - An exceptional error has occurred. Außergewöhnlicher Fehler: Ein außergewöhnlicher Fehler ist aufgetreten.</p> <p>401 Unauthorized - Required authentication information is either missing or not valid for the resource. Nicht autorisiert: Erforderliche Authentifizierungsinformationen fehlen oder sind für die Ressource nicht gültig.</p>

JSON-Objekt (Request Body / Parameter):

```
{
  "CViewName": "Buchungsstatus",
  "Identifizier": "Inventarnummer",
  "RefreshIntervall": "60",
  "Documents": [
    {
      "Document": "Beispiel",
      "Pages": [
        {
          "Page": "Büro EG",
          "Shapes": [
            {
              "Id": "1002-0181",
              "Color": "#62be7b",
              "ShapeData": {
                "Schlüssel": "Wert"
              },
              "ShapeIcon": {
                "IconSet": "fontawesome",
                "IconSymbol": "f86d",
                "IconPosition": "top-right",
                "IconColor": "#333333",
                "IconHeaderColor": "#333333",
                "IconTextColor": "#4d4d4d",
                "IconHeader": "Icon-Überschrift",
                "IconText": "Icon-Text",
                "IconSizeMultiplier": 10
              }
            }
          ]
        }
      ]
    }
  ]
}
```

CViewName:

Name der Kundenvisualisierung.

Identifizier:

Shape-Daten Eigenschaft zur Identifikation der einzelnen Shapes. Alternativ kann immer der Wert ShapeNameId verwendet werden, um einzelne Shapes in FaciPlan Online zu identifizieren. Wenn der Identifizier einer bestehenden Kundenvisualisierung verändert wird, werden alle Datensätze aus der bestehenden Kundenvisualisierung gelöscht.

RefreshIntervall:

Intervall für die Aktualisierung der Einfärbung und der optional übergebenen Shape-Daten im Frontend (in Sekunden).

Documents:

Array mit allen zu visualisierenden Dokumenten, enthält Objekte mit allen Werten für ein spezifisches Dokument.

Document:

Name des spezifischen Dokumentes.

Pages:

Array mit allen zu visualisierenden Zeichenblättern für das definierte Dokument, enthält Objekte mit allen Werten für ein spezifisches Zeichenblatt.

Page:

Name des spezifischen Zeichenblattes.

Shapes:

Array mit allen zu visualisierenden Shapes für das definierte Zeichenblatt, enthält Objekte mit allen Werten für ein spezifisches Shape.

Id:

Shape-Daten Eigenschaften Wert, passend zum gewählten Identifier.

Color:

Farbe zur Einfärbung des Shapes. Angabe als HEX, RGB, RGBA, HSL oder als Name.

ShapeData:

Objekt mit Schlüssel-/Wert-Paaren zur Anzeige im Frontend. (Optional)

Shapelcon:

Objekt mit Icon-Daten zur Anzeige im Frontend. (Optional)

IconSet:

Icon-Set-Name. Gültige Werte sind: (fontawesome | materialicons | materialicons-outlined).

IconSymbol:

Unicode-Wert des spezifischen Icons. Die Unicode-Werte der jeweiligen Icons können auf folgenden Webseiten nachgeschlagen werden:

Font Awesome: <https://fontawesome.com/v5.15/icons?d=gallery&p=2&m=free>

Material Icons: <https://fonts.google.com/icons>

IconPosition:

Position des Icons auf dem Shape. Gültige Werte sind: (center | top-left | top-right | bottom-left | bottom-right).

IconColor:

Farbe zur Einfärbung des Icons. Angabe als HEX, RGB, RGBA, HSL oder als Name.

IconHeaderColor:

Farbe zur Einfärbung der Icon-Überschrift. Angabe als HEX, RGB, RGBA, HSL oder als Name.

IconTextColor:

Farbe zur Einfärbung des Icon-Textes. Angabe als HEX, RGB, RGBA, HSL oder als Name.

IconHeader:

Inhalt der Icon-Überschrift.

IconText:

Inhalt des Icon-Textes.

IconSizeMultiplier:

Größe des Icons. Gültige Werte von 1 bis 100.

1.1.2 Alle Kundenvisualisierungen abrufen

Beschreibung:	Gibt eine Liste aller Kundenvisualisierungen auf der FaciPlan Online Instanz zurück.
http-Methode:	GET
URL:	/api/cviewservice/
Parameter:	Keine Parameter
Rückgabewerte:	<p>200 Aktion wurde ausgeführt. Rückgabewert ist ein JSON-Objekt, dass die Zusammenfassungen aller Kundenvisualisierungen in einem Array enthält.</p> <p>400 Bad Request - EULA not accepted. Die aktuelle EULA wurde vom Administrator der Anwendung nicht akzeptiert.</p> <p>400 Bad Request - No valid license. Keine gültige Lizenz: Auf der Instanz wurde keine gültige Lizenz gefunden.</p> <p>400 Bad Request - An exceptional error has occurred. Außergewöhnlicher Fehler: Ein außergewöhnlicher Fehler ist aufgetreten.</p> <p>401 Unauthorized - Required authentication information is either missing or not valid for the resource. Nicht autorisiert: Erforderliche Authentifizierungsinformationen fehlen oder sind für die Ressource nicht gültig.</p>

JSON-Objekt (Response Body / Rückgabewert):

```
{
  "CViews": [
    {
      "CViewName": "Buchungsstatus",
      "Identifizier": "Inventarnummer",
      "RefreshIntervall": "60",
      "LastWriteTime": "01.01.1970 / 00:00:00: Uhr"
    }
  ]
}
```

CViews:

Name des Arrays.

CViewName:

Name der Kundenvisualisierung.

Identifizier:

Shape-Daten Eigenschaft zur Identifikation der einzelnen Shapes.

RefreshIntervall:

Intervall mit dem die Einfärbung und die optional übergebenen Shape-Daten im Frontend aktualisiert werden (in Sekunden).

LastWriteTime:

Datum / Uhrzeit der letzten Änderung an der Kundenvisualisierung.

1.1.3 Kundenvisualisierung abrufen

Beschreibung:	Gibt die angegebene Kundenvisualisierung auf der FaciPlan Online Instanz zurück.
http-Methode:	GET
URL:	/api/cviewservice/{CViewName}
Parameter:	CViewName: Name der Kundenvisualisierung.
Rückgabewerte:	<p>200 Aktion wurde ausgeführt. Rückgabewert ist ein JSON-Objekt, das den Inhalt der angegebenen Kundenvisualisierung enthält.</p> <p>400 Bad Request - The requested cviewname 'cviewname' does not exist. Kundenvisualisierung existiert nicht: Die angeforderte Kundenvisualisierung existiert nicht und kann deswegen nicht zurückgegeben werden.</p> <p>400 Bad Request - EULA not accepted. Die aktuelle EULA wurde vom Administrator der Anwendung nicht akzeptiert.</p> <p>400 Bad Request - No valid license. Keine gültige Lizenz: Auf der Instanz wurde keine gültige Lizenz gefunden.</p> <p>400 Bad Request - An exceptional error has occurred. Außergewöhnlicher Fehler: Ein außergewöhnlicher Fehler ist aufgetreten.</p> <p>401 Unauthorized - Required authentication information is either missing or not valid for the resource. Nicht autorisiert: Erforderliche Authentifizierungsinformationen fehlen oder sind für die Ressource nicht gültig.</p>

JSON-Objekt (Response Body / Rückgabewert):

```
{
  "CViewName": "Buchungsstatus",
  "Identifizier": "Inventarnummer",
  "RefreshIntervall": "60",
  "Documents": [
    {
      "Document": "Beispiel",
      "Pages": [
        {
          "Page": "Büro EG",
          "Shapes": [
            {
              "Id": "1002-0181",
              "Color": "#62be7b",
              "ShapeNameId": "Tisch.3007",
              "SvgId": "shape3007-8607",
              "Received": "1622116689",
              "ShapeData": {
                "Schlüssel": "Wert"
              },
              "ShapeIcon": {
                "IconSymbol": "f86d",
                "IconSet": "fontawesome",
                "IconPosition": "top-right",
                "IconColor": "#333333",
                "IconHeaderColor": "#333333",
                "IconTextColor": "#4d4d4d",
                "IconHeader": "Icon-Überschrift",
                "IconText": "Icon-Text",
                "IconSizeMultiplier": "10"
              }
            }
          ]
        }
      ]
    }
  ]
}
```

CViewName:

Name der Kundenvisualisierung.

Identifizier:

Shape-Daten Eigenschaft zur Identifikation der einzelnen Shapes.

RefreshIntervall:

Intervall mit dem die Einfärbung und die optional übergebenen Shape-Daten im Frontend aktualisiert werden (in Sekunden).

Documents:

Array mit allen zu visualisierenden Dokumenten, enthält Objekte mit allen Werten für ein spezifisches Dokument.

Document:

Name des spezifischen Dokumentes.

Pages:

Array mit allen zu visualisierenden Zeichenblättern für das definierte Dokument, enthält Objekte mit allen Werten für ein spezifisches Zeichenblatt.

Page:

Name des spezifischen Zeichenblattes.

Shapes:

Array mit allen zu visualisierenden Shapes für das definierte Zeichenblatt, enthält Objekte mit allen Werten für ein spezifisches Shape.

Id:

Shape-Daten Eigenschaften Wert, passend zum gewählten Identifier.

Color:

Farbe zur Einfärbung des Shapes. Angabe als HEX, RGB, RGBA, HSL oder als Name.

ShapeNameId:

Zusätzlicher Identifier für FaciPlan Online. Die ShapeNameId entspricht dem angezeigten Shape-Namen in Visio.

Received:

Datum / Uhrzeit der letzten Änderung an dem spezifischen Shape als UNIX-Timestamp.

ShapeData:

Objekt mit Schlüssel-/Wert-Paaren zur Anzeige im Frontend. (Optional)

Shapelcon:

Objekt mit Icon-Daten zur Anzeige im Frontend. (Optional)

IconSet:

Icon-Set-Name. Gültige Werte sind: (fontawesome | materialicons | materialicons-outlined).

IconSymbol:

Unicode-Wert des spezifischen Icons. Die Unicode-Werte der jeweiligen Icons können auf folgenden Webseiten nachgeschlagen werden:

Font Awesome: <https://fontawesome.com/v5.15/icons?d=gallery&p=2&m=free>

Material Icons: <https://fonts.google.com/icons>

IconPosition:

Position des Icons auf dem Shape. Gültige Werte sind: (center | top-left | top-right | bottom-left | bottom-right).

IconColor:

Farbe zur Einfärbung des Icons. Angabe als HEX, RGB, RGBA, HSL oder als Name.

IconHeaderColor:

Farbe zur Einfärbung der Icon-Überschrift. Angabe als HEX, RGB, RGBA, HSL oder als Name.

IconTextColor:

Farbe zur Einfärbung des Icon-Textes. Angabe als HEX, RGB, RGBA, HSL oder als Name.

IconHeader:

Inhalt der Icon-Überschrift.

IconText:

Inhalt des Icon-Textes.

IconSizeMultiplier:

Größe des Icons. Gültige Werte von 1 bis 100.

1.1.4 Kundenvisualisierung löschen

Beschreibung:	Löscht die angegebene Kundenvisualisierung auf der FaciPlan Online Instanz.
http-Methode:	DELETE
URL:	/api/cviewservice/{CViewName}
Parameter:	CViewName: Name der Kundenvisualisierung.
Rückgabewerte:	<p>200 Aktion wurde ausgeführt, kein spezifischer Rückgabewert.</p> <p>400 Bad Request - The requested cviewname 'cviewname' does not exist. Kundenvisualisierung existiert nicht: Die angeforderte Kundenvisualisierung existiert nicht und kann deswegen nicht gelöscht werden.</p> <p>400 Bad Request - EULA not accepted. Die aktuelle EULA wurde vom Administrator der Anwendung nicht akzeptiert.</p> <p>400 Bad Request - No valid license. Keine gültige Lizenz: Auf der Instanz wurde keine gültige Lizenz gefunden.</p> <p>400 Bad Request - An exceptional error has occurred. Außergewöhnlicher Fehler: Ein außergewöhnlicher Fehler ist aufgetreten.</p> <p>401 Unauthorized - Required authentication information is either missing or not valid for the resource. Nicht autorisiert: Erforderliche Authentifizierungsinformationen fehlen oder sind für die Ressource nicht gültig.</p>

1.1.5 Shapes aus Kundenvisualisierung entfernen

Beschreibung:	Entfernt die angegebenen Shapes aus der angegebenen Kundenvisualisierung auf der FaciPlan Online Instanz.
http-Methode:	PATCH
URL:	/api/cviewservice/remove
Parameter:	JSON-Objekt im Request body
Rückgabewerte:	<p>200 OK - Shapes partially removed. Shapes teilweise entfernt: Nur ein Teil der angegebenen Shapes wurde entfernt.</p> <p>200 OK - All shapes removed. Alle Shapes entfernt: Alle angegebenen Shapes wurden entfernt.</p> <p>400 Bad Request - Error parsing JSON due to invalid JSON. Invalides JSON-Objekt: Fehler beim Parsen des JSON-Objektes aufgrund ungültiger JSON-Syntax.</p> <p>400 Bad Request - Malformatted request body. Fehlerhaftes JSON-Objekt: Fehler beim Parsen des JSON-Objektes aufgrund abweichender JSON-Notation.</p> <p>400 Bad Request - Nothing removed, the requested cviewname does not exist. Kundenvisualisierung existiert nicht: Es wurde nichts entfernt. Die angegebene Kundenvisualisierung existiert nicht.</p> <p>400 Bad Request - Nothing removed, the requested document does not exist. Dokument existiert nicht: Es wurde nichts entfernt. Das angegebene Dokument existiert nicht.</p> <p>400 Bad Request - Nothing removed, the requested page does not exist. Zeichenblatt existiert nicht: Es wurde nichts entfernt. Das angegebene Zeichenblatt existiert nicht.</p> <p>400 Bad Request - Nothing removed, the requested shape id does not exist. Shape-Id existiert nicht: Es wurde nichts entfernt. Die angegebene Shape-Id existiert nicht.</p> <p>400 Bad Request - Nothing removed. Nichts entfernt: Es wurde nichts entfernt.</p> <p>400 Bad Request - EULA not accepted. Die aktuelle EULA wurde vom Administrator der Anwendung nicht akzeptiert.</p> <p>400 Bad Request - No valid license. Keine gültige Lizenz: Auf der Instanz wurde keine gültige Lizenz gefunden.</p> <p>400 Bad Request - An exceptional error has occurred. Außergewöhnlicher Fehler: Ein außergewöhnlicher Fehler ist aufgetreten.</p> <p>401 Unauthorized - Required authentication information is either missing or not valid for the resource. Nicht autorisiert: Erforderliche Authentifizierungsinformationen fehlen oder sind für die Ressource nicht gültig.</p>

JSON-Objekt (Request Body / Parameter):

```
{
  "Shapes": [
    {
      "CViewName": "Buchungsstatus",
      "Document": "Beispiel",
      "Page": "Büro EG",
      "Id": "1002-0185"
    }
  ]
}
```

Shapes:

Array mit allen zu entfernenden Shapes für die angegebene Kundenvisualisierung, enthält Objekte mit allen Werten für ein spezifisches Shape.

CViewName:

Name der spezifischen Kundenvisualisierung.

Document:

Name des spezifischen Dokumentes.

Page:

Name des spezifischen Zeichenblattes.

Id:

Shape-Daten Eigenschaften Wert, passend zum gewählten Identifier.

1.1.6 Shape aus Kundenvisualisierung entfernen

Beschreibung:	Entfernt das angegebenen Shape aus der angegebenen Kundenvisualisierung auf der FaciPlan Online Instanz.
http-Methode:	PATCH
URL:	/api/cviewservice/removesingle
Parameter:	JSON-Objekt im Request body
Rückgabewerte:	<p>200 Aktion wurde ausgeführt, kein spezifischer Rückgabewert.</p> <p>400 Bad Request - Error parsing JSON due to invalid JSON. Invalides JSON-Objekt: Fehler beim Parsen des JSON-Objektes aufgrund ungültiger JSON-Syntax.</p> <p>400 Bad Request - Malformatted request body. Fehlerhaftes JSON-Objekt: Fehler beim Parsen des JSON-Objektes aufgrund abweichender JSON-Notation.</p> <p>400 Bad Request - Nothing removed, the requested cviewname 'cviewname' does not exist. Kundenvisualisierung existiert nicht: Es wurde nichts entfernt. Die angegebene Kundenvisualisierung 'cviewname' existiert nicht.</p> <p>400 Bad Request - Nothing removed, the requested document 'document' does not exist. Dokument existiert nicht: Es wurde nichts entfernt. Das angegebene Dokument 'document' existiert nicht.</p> <p>400 Bad Request - Nothing removed, the requested page 'page' does not exist. Zeichenblatt existiert nicht: Es wurde nichts entfernt. Das angegebene Zeichenblatt 'page' existiert nicht.</p> <p>400 Bad Request - Nothing removed, the requested shape id 'id' does not exist. Shape-Id existiert nicht: Es wurde nichts entfernt. Die angegebene Shape-Id 'id' existiert nicht.</p> <p>400 Bad Request - EULA not accepted. Die aktuelle EULA wurde vom Administrator der Anwendung nicht akzeptiert.</p> <p>400 Bad Request - No valid license. Keine gültige Lizenz: Auf der Instanz wurde keine gültige Lizenz gefunden.</p> <p>400 Bad Request - An exceptional error has occurred. Außergewöhnlicher Fehler: Ein außergewöhnlicher Fehler ist aufgetreten.</p> <p>401 Unauthorized - Required authentication information is either missing or not valid for the resource. Nicht autorisiert: Erforderliche Authentifizierungsinformationen fehlen oder sind für die Ressource nicht gültig.</p>

JSON-Objekt (Request Body / Parameter):

```
{  
  "CViewName": "Buchungsstatus",  
  "Document": "Beispiel",  
  "Page": "Büro EG",  
  "Id": "1002-0181"  
}
```

CViewName:

Name der spezifischen Kundenvisualisierung.

Document:

Name des spezifischen Dokumentes.

Page:

Name des spezifischen Zeichenblattes.

Id:

Shape-Daten Eigenschaften Wert, passend zum gewählten Identifier.

1.2 URL-Aufruf

Die über die API erstellten Kundenvisualisierungen können im Browser über einen URL-Aufruf angezeigt werden. Hierbei besteht die Möglichkeit ein komplettes Zeichenblatt anzuzeigen oder den Focus auf ein spezifisches Shape zu legen.

1.2.1 URL-Aufruf (Zeichenblatt)

URL:

https://TLD/cview/p/User-Hash/Document/Page/CViewName

https://TLD:

URL der verwendeten FaciPlan Online Instanz.

/cview:

Nötig für das interne Routing in FaciPlan Online.

/p:

Für die Anzeige eines spezifischen Zeichenblattes. Nötig für das interne Routing in FaciPlan Online.

/User-Hash:

Base64 User-Hash aus „Benutzername:Passwort“ eines Benutzers mit der exklusiven Rolle „Preview“. Der Benutzer muss zum Zeitpunkt des URL-Aufrufes vorhanden und berechtigt sein. Wenn während des URL-Aufrufes bereits ein berechtigter Benutzer im gleichen Browser angemeldet ist wird der User-Hash nicht validiert.

/Document:

Name des aufzurufenden Dokumentes ohne Dateiendung. Das Dokument muss zum Zeitpunkt des URL-Aufrufes in der aufzurufenden Kundenvisualisierung vorhanden und online verfügbar sein.

/Page:

Name des aufzurufenden Zeichenblattes. Gültig sind alle Zeichenblätter, in allen Dokumenten, die in der aufzurufenden Kundenvisualisierung enthalten sind. Das Zeichenblatt muss zum Zeitpunkt des URL-Aufrufes online verfügbar sein.

/CViewName:

Name der aufzurufenden Kundenvisualisierung. Die Visualisierung muss zum Zeitpunkt des URL-Aufrufes bereits online verfügbar sein.

1.2.2 URL-Aufruf (Shape)

URL:

https://TLD/cview/s/User-Hash/Document/Page/CViewName/Shaped/Zoom

https://TLD:

URL der verwendeten FaciPlan Online Instanz.

/cview:

Nötig für das interne Routing in FaciPlan Online.

/s:

Für die Anzeige eines spezifischen Shapes. Nötig für das interne Routing in FaciPlan Online.

/User-Hash:

Base64 User-Hash aus „Benutzername:Passwort“ eines Benutzers mit der exklusiven Rolle „Preview“. Der Benutzer muss zum Zeitpunkt des URL-Aufrufes vorhanden und berechtigt sein. Wenn während des URL-Aufrufes bereits ein berechtigter Benutzer im gleichen Browser angemeldet ist wird der User-Hash nicht validiert.

/Document:

Name des aufzurufenden Dokumentes ohne Dateiendung. Das Dokument muss zum Zeitpunkt des URL-Aufrufes in der aufzurufenden Kundenvisualisierung vorhanden und online verfügbar sein.

/Page:

Name des aufzurufenden Zeichenblattes. Gültig sind alle Zeichenblätter, in allen Dokumenten, die in der aufzurufenden Kundenvisualisierung enthalten sind. Das Zeichenblatt muss zum Zeitpunkt des URL-Aufrufes online verfügbar sein.

/CViewName:

Name der aufzurufenden Kundenvisualisierung. Die Visualisierung muss zum Zeitpunkt des URL-Aufrufes bereits online verfügbar sein.

/Shaped:

Id des Shapes auf das in der Ansicht zentriert und herangezoomt werden soll. Gültig sind alle Werte, die dem in der Kundenvisualisierung angegebenen Identifier zugeordnet werden können und alle ShapeNameId-Werte, die in dem aufzurufenden Zeichenblatt vorhanden sind.

/Zoom:

Zoomfaktor in Prozent, mit dem an das angegebene Shape herangezoomt wird.

1.2.3 URL-Aufruf Funktionalität

Aktualisierung:

Die Einfärbung der Shapes und die Werte der optional übergebenen Shape-Daten werden im Frontend anhand des übergebenen Wertes „RefreshIntervall“ direkt aktualisiert.

Auswahl der Visualisierten Shapes:

Nur die in der Kundenvisualisierung enthaltenen Shapes können auf dem Zeichenblatt selektiert werden. Wenn das ausgewählte Shape nach der Aktualisierung nicht mehr in der Kundenvisualisierung vorhanden ist wird die Auswahl automatisch aufgehoben und das Shape kann nicht mehr selektiert werden.

Anzeige der optionalen Shape-Daten:

Wenn optionale Shape-Daten übergeben wurden, werden diese beim Selektieren des Shapes im Shape-Daten Panel angezeigt. Sollten die Shape-Daten für das ausgewählte Shape nach der Aktualisierung nicht mehr in der Kundenvisualisierung vorhanden sein, wird das Shape-Daten Panel automatisch ausgeblendet. Wenn einem ausgewählten Shape nach der Aktualisierung erstmalig Shape-Daten zugewiesen wurden, wird das Shape-Daten Panel automatisch eingeblendet.

Digital Signage Verhalten:

Wird die zugrunde liegende Kundenvisualisierung gelöscht, werden die Shape-Einfärbungen und die Auswahl entfernt. Das Shape-Daten Panel wird geschlossen. Die URL bleibt auch ohne vorhandene Kundenvisualisierung bis zum neu laden der Seite gültig. Das Aktualisierungs-Intervall wird auf einen Standardwert gesetzt. Sobald für den in der URL angegeben „CViewName“ wieder eine Kundenvisualisierung vorhanden ist, werden die beinhalteten Shapes automatisch wieder eingefärbt und das Aktualisierungs-Intervall wird auf den Wert „RefreshIntervall“ gesetzt.

Funktionseinschränkung:

Die Standard FaciPlan Online Funktionalitäten stehen im URL-Aufruf nicht zur Verfügung.