



Managen Sie Ihr  
3D-Gebäudemodell interaktiv.  
Von Anfang an.



DESITE MD



DESITE CUSTOM



DESITE SHARE



DESITE TOUCH

# Dokumente

Autor: jh  
DESITE MD: 2.2

# 1 Generisches Dokumentenformat

## Generisches Dokument:

\*.cp.json

\*.cpjson

Generische Dokumente sind Textdateien im JSON-Format.

Ein Dokument besteht aus den Abschnitten **,HEAD'** und **,DATA'**.

Der Abschnitt **,HEAD'** ist standardisiert und enthält Ort, Datum, Typ, usw.

Der Abschnitt **,DATA'** ist anwendungsabhängig und kann nach Anforderung frei definiert werden.

```

{
  "HEAD": {
    "ID": "b1f377a5-f63a-4d25-8fb7-15304b16d7b0",
    "CREATEDBY": "Michael",
    "CREATED": "2016-03-30T00:00:00",
    "REFDATE": ["2016-03-30T00:00:00", "2016-03-31T00:00:00"],
    "LOCATION": [11.4587, 49.2145],
    "BS_ID": „xyz-5tR%4",
    „BS_REFLOCATION": [ 234.21, 259.09 ]
    "TYPE": "Bautagesbericht",
    "PSET": [{ "pName": "OZ", "pType": "xs:string", "pUnit": "", "value": " 3.1.10. "} ]
  },
  "DATA": {
    "OPEN": 0
    "CRAFTS": {
      "path": [],
      "path_id": []
    },
    "LOCATIONS": {
      "path": [],
      "path_id": []
    },
    "COMPANY": {
      "path": ["Alfred Eichenseer Holzhandel"],
      "path_id": [{"7bd13454-7152-4626-a704-5a012da8718a}-33"]
    },
    "STAFF": [],
    "EQUIPMENT": [],
    "EVENTS": [],
    "EFFORT": {
      "value": []
    },
    "EFFORT-DESC": ""
  }
}

```

```

{
  "HEAD": {
    "ID": "b1f377a5-f63a-4d25-8fb7-15304b16d7b0",
    "CREATEDBY": "Michael",
    "CREATED": "2016-03-30T00:00:00",
    "REFDATE": "2016-03-30T00:00:00",
    "2016-03-31T00:00:00"],
    "LOCATION": [11.4587,49.2145],
    "BS_ID": „xyz-5tR%4“,
    „BS_REFLOCATION“: [ 234.21, 259.09 ]
    "TYPE": "Bautagesbericht",
    "PSET": [{
      "pName": "OZ",
      "pType": "xs:string",
      "pUnit": "",
      "value": " 3.1.10. "}
    ],
    ...
  }
}

```

**ID** des Dokuments

**ZEIT**: Zeitspanne

**ORT**: Bezug auf geometrischen Ort

**ORT**: Bezug auf ein Element in der Bauwerksstruktur  
Bereich eines Ortes, bezogen auf das verknüpfte BS-Element

**PROPERTY LISTE**:

Benutzerdefinierte Properties,  
Die in DESITE MD als Attribut zur Verfügung stehen

2

# Registrierung

Generische Dokumente können mit Formularen verknüpft werden. Ist ein Dokumententyp mit einem Formular verknüpft, kann das Formular per Klick mit einem Dokument geöffnet werden.

Wird ein Dokument in der Baumansicht doppelt angeklickt oder wird das Dokument in der 3D-Ansicht über das Kontext-Menu geöffnet, wird das Dokument einem registriertem Formular über die URL übergeben.

Dazu ist der Dokumententyp im Projekt zu registrieren. Der Dokumententyp wird im Abschnitt ‚HEAD‘ im Attribut ‚TYPE‘ festgelegt.

Die Registrierung eines Dokumententyps erfolgt über die Datei `cfgLinkTarget.xml`. Die Datei muss sich im Ordner `[PRJ].templates` befinden

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<linkTargetList xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <linkTarget>
    <docType>Issue</docType>
    <target>/desite.modules/issue.module/index.html</target>
  </linkTarget>
</linkTargetList>
```



# LOOK INSIDE: DESITE

