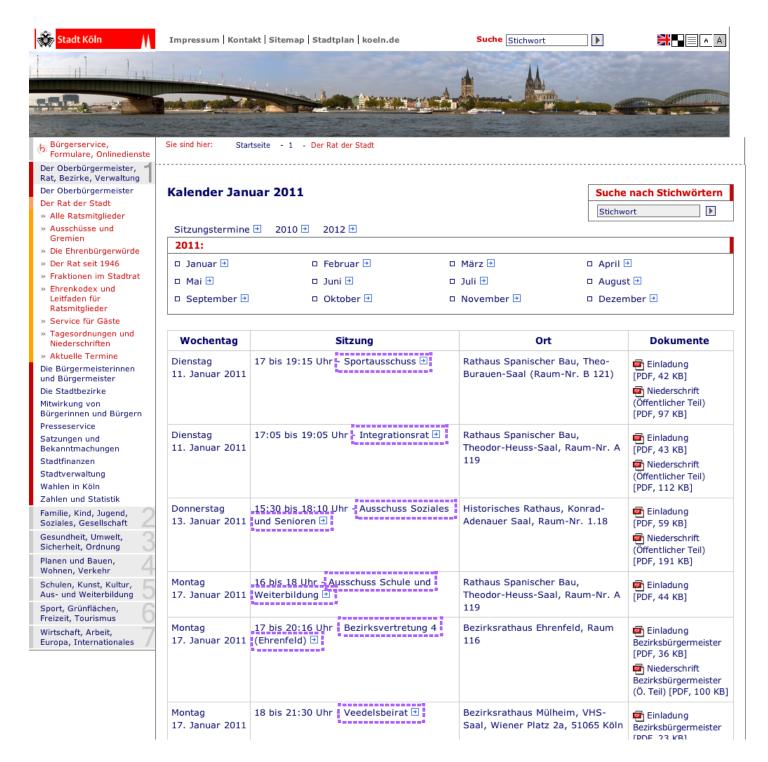


# Sitzungskalender

http://ratsinformation.stadt-koeln.de/si0040.asp? cmonat=1& cjahr=2011

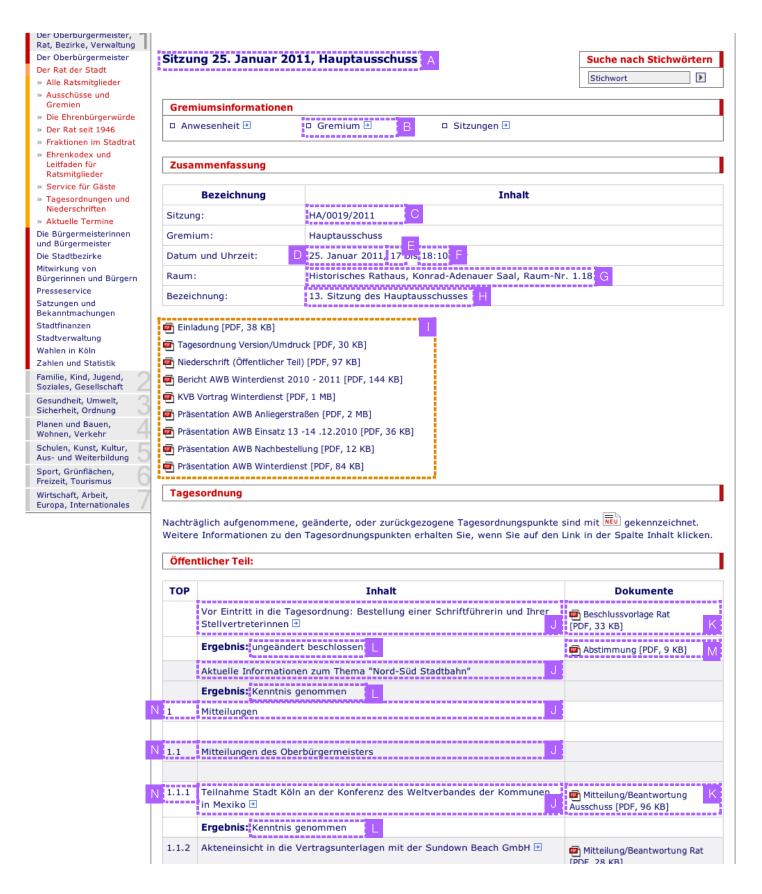


Diese Seite zeigt alle Sitzungen eines Kalendermonats. Der jeweilige Monat wird durch URL-Parameter ausgewählt.

Aus dieser Seite werden lediglich die geplanten bzw. abgelaufenen Sitzungen anhand ihrer numerischen IDs extrahiert, die in den Links zu den Sitzungs-Detailseiten enthalten sind.

# Sitzungs-Detailseite

http://ratsinformation.stadt-koeln.de/to0040.asp? ksinr=7189



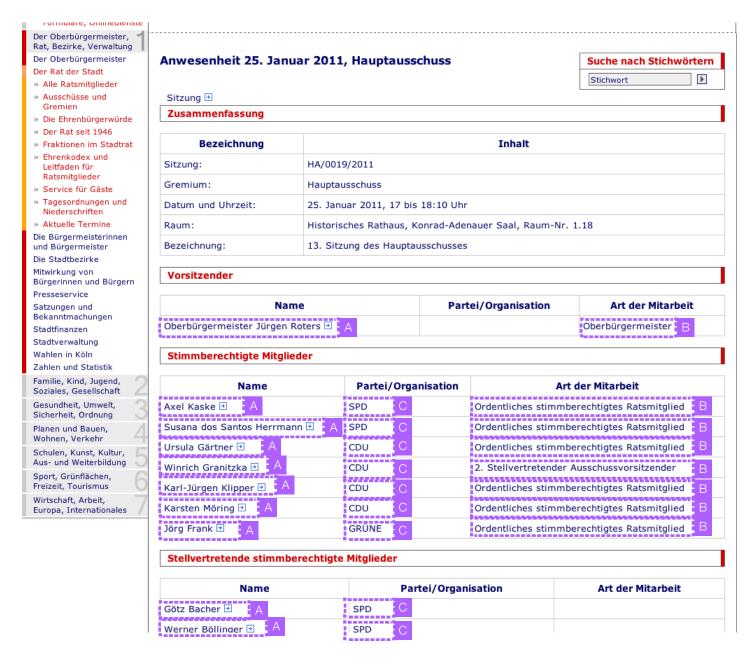
Diese Seite zeigt die Details zu einer geplanten oder bereits abgehaltenen Sitzung. Die URL der Seite wird durch anpassung der numerischen Sitzungs-ID im URL-Parameter \_\_ksinr gebildet.

## Sitzungs-Detailseite

- Die folgenden Details werden extrahiert:
- Der URL-Parameter \_\_ksinr wird als **sessions.session\_id** (Primärschlüssel) übernommen.
- A: Die Überschrift wird als **sessions.session\_title** gespeichert.
- B: Aus dem Link wird die numerische ID des Gremiums (**sessions.committee\_id**) extrahiert, dem die Sitzung zugeordnet wird.
- C: Die Sitzungskennung wird als **sessions.session\_identifier** übernommen.
- D: Das Datum der Sitzung wird im ISO-Format (YYYY-MM-DD) als **sessions.session\_date** übernommen.
- E: Die Anfangszeit der Sitzung wird als **sessions.session\_time\_start** im Format HH:MM übernommen. Eventuell Fehlende Minutenangaben werden durch '00' ersetzt.
- F: Die Endzeit der Sitzung wird als **sessions.session\_time\_end** im Format HH:MM übernommen.
- G: Die Ortsangabe wird unveränadert als sessions.session\_location gespeichert.
- H: Die Bezeichnung der Sitzung wird als **sessions.session\_description** gespeichert.
- I: Die Anhänge an dieser Stelle werden bislang nicht extrahiert [**TODO**].
- J, K, L, M, N: Zu jedem Tagesordnungspunkt wird ein Datensatz in **agendaitems** angelegt. Als Primärschlüssel (**agendaitems.agendaitem\_id**) wird die ID aus dem id-Attribut der ersten Tabellenzeile eines Tagesordnungspunktes ausgelesen. Beispiel: Das id-Attribut hat den Wert "smc\_contol\_to\_1\_**96844**", also wird die Zahl 96844 als agendaitems.agendaitem\_id übernommen. Es werden, sofern vorhanden, die folgenden Elemente je Tagesordnungspunkt ausgelesen:
- J: Beschreibung des Tagesordnungspunktes. Dieser wird in **agendaitems.agendaitem\_subject** gespeichert. Falls es sich um einen Hyperlink zu einer Vorlage oder zu einem Antrag handelt, wird die Zielseite ebenfalls ausgelesen und die entsprechende Verknüpfung in der Tabelle **agendaitems2requests** oder **agendaitems2submissions** angelegt.
- K: Falls nicht leer, werden alle hier verlinkten Anhänge erfasst. Es können mehrere Anhänge je Tagesordnungspunkt auftreten. Jeder neue Anhang wird als neuer Datensatz in der Tabelle **attachments** eingetragen. Als Primärschlüssel dient die numerische ID, die im HTML-Quelltext im zugehörigen Formular enthalten ist. Beispiel: <form ... name="pdf279463"> hieraus wird die **attachments.attachment\_id** mit dem Wert 279463 ausgelesen. Das Attachment selbst wird abgerufen. Wenn es sich um ein PDF-Dokument handelt, wird der Text in Fom von XML Tags extrahiert und im Feld **attachments.attachment\_content** gespeichert. Die Beziehung zwischen einem Tagesordnungspunkt und einem Anhang wird als Eintrag in der Tabelle **agendaitems2attachments** gespeichert.
- L: Falls vorhanden, wird das Ergebnis des Tagesordnungspunktes in **agendaitems.agendaitem\_result** festgehalten. Hierbei werden die Schreibweisen normalisiert, z.B.: BESCHLOSSEN\_GEAENDERT, BESCHLOSSEN\_UNVERAENDERT etc.
- M: Der Link Abstimmungsergebnis als Anhang wird genau so ausgelesen wir alle Anhänge unter K. Das Ratsinformationssystem für Köln liefert hier jedoch nur leere Dokumente aus [**TODO**].
- N: Die Ziffer des Tagesordnungspunktes wird, sofern vorhanden, unter **agendaitems.agendaitem\_identifier** gespeichert.

#### Anwesenheit

http://ratsinformation.stadt-koeln.de/to0045.asp? ctext=0& ksinr=7189



Diese Seite zeigt im Vorfeld einer Sitzung die eingeladenen Teilnehmer. Unklar ist bislang, ob die Liste nach dem Stattfinden einer Sitzung aktualisiert wird, um sie der tatsächlichen Anwesenheit anzupassen [**TODO**]. Die URL der Seite wird, wie bei der Sitzungs-Detailseite, durch Einsetzen der Sitzungs-ID als URL-Parameter \_\_ksinr gebildet.

Für jeden in der Liste enthaltenen Teilnehmer wird ein Eintrag in der Tabelle **attendance** eingefügt. Es werden die folgenden Details erfasst:

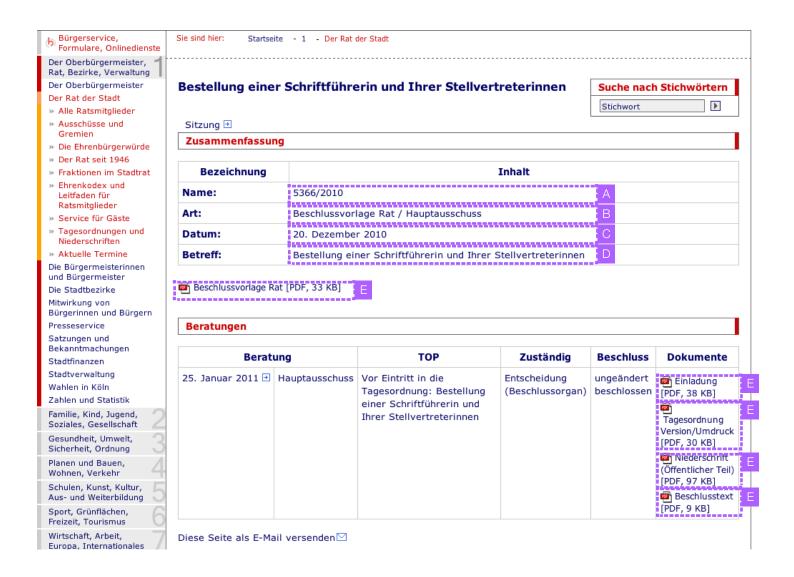
A: Name der Person, der als **people.person\_name** gespeichert wird. Es handelt sich um einen Link zu der Personen-Detailseite. Aus diesem Link wird die eindeutige, numerische Personen-ID extrahiert und als **people.person\_id** gespeichert. Sie dient auch als Fremdschlüssel in **attendance.person\_id**.

B: Die Rolle des Teilnehmers wird in attendance.attendance\_function festgehalten.

C: Falls angegeben, wird die Organisation (Partei etc.), der eine Person angehört, in **people.person\_organization** gespeichert.

# Vorlage

http://ratsinformation.stadt-koeln.de/vo0050.asp?\_\_kvonr=26030&voselect=7189



Auf dieser Seite werden Details zu einer Vorlage angezeigt. Die URL der Seite wird gebildet durch Einsetzen der entsprechenden Vorlagen-ID als URL-Paramter \_\_kvonr. Der URL-Paramter voselect hat keine Auswirkung auf die angezeigten Informationen der Seite und kann entfallen.

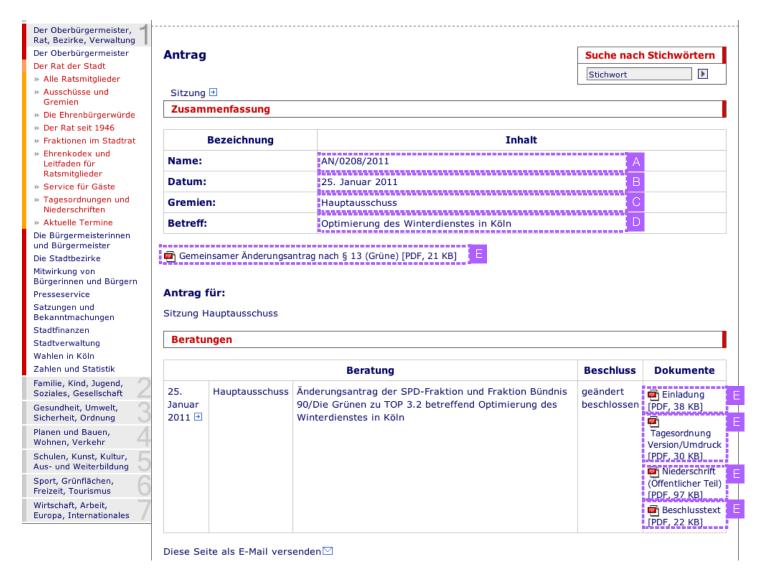
Für jede Vorlage wird ein Datensatz in der Tabelle **submissions** angelegt. Dabei dient der Wert des URL-Paramters \_\_kvonr als Primärschlüssel im Feld **submissions.submission\_id**.

Es werden darüber hinaus die folgenden Details zu einer Vorlage ausgelesen:

- A: Kennung der Vorlage, wird als **submissions.submission\_identifier** abgelegt.
- B: Art der Vorlage, wird unter **submissions.submission\_type** abgelegt.
- C: Datum, wird als **submissions.submission\_date** im ISO-Format YYYY-MM-DD abgelegt.
- D: Betreff der Vorlage, wird unter **submissions.submission\_subject** abgelegt.
- E: Darüber hinaus werden alle verlinkten Anhänge erfasst und mit eigenen Einträgen in der Tabelle **attachments** gespeichert. Das hierbei verwendete Verfahren ist das gleiche wie auf der Sitzungs-Detailseite. Die Beziehung zwischen eine Vorlage und einem Anhang wird in der Tabelle **submissions2attachments** festgehalten.

### **Antrag**

http://ratsinformation.stadt-koeln.de/ag0050.asp?\_\_kagnr=8517&voselect=7189



Auf dieser Seite werden Details zu einem Antrag angezeigt. Die Seite ist der Seite "Vorlage" sehr ähnlich. Die URL der Seite wird gebildet durch Einsetzen der entsprechenden Antrags-ID als URL-Paramter \_\_kagnr. Der URL-Paramter voselect hat keine Auswirkung auf die angezeigten Informationen der Seite und kann entfallen.

Für jeden Antragwird ein Datensatz in der Tabelle **requests** angelegt. Dabei dient der Wert des URL-Paramters \_\_kagnr als Primärschlüssel im Feld **requests.request\_id**.

Es werden darüber hinaus die folgenden Details zu einem Antragausgelesen:

- A: Kennung des Antrags, wird als **requests.request\_identifier** abgelegt.
- B: Datum, wird als requests.request\_date im ISO-Format YYYY-MM-DD abgelegt.
- C: Das Gremium, in dem dieser Antrag gestellt wurde. Hier wird die zugehörige numerische ID (bezogen aus der Tabelle **committees**) **requests.committee\_id** übernommen.
- D: Betreff des Antrags, wird unter **requests.request\_subject** abgelegt.
- E: Darüber hinaus werden alle verlinkten Anhänge erfasst und mit eigenen Einträgen in der Tabelle **attachments** gespeichert. Das hierbei verwendete Verfahren ist das gleiche wie auf der Sitzungs-Detailseite und der Seite "Vorlage". Die Beziehung zwischen dem Antrag und einem Anhang wird in der Tabelle **requests2attachments** festgehalten.