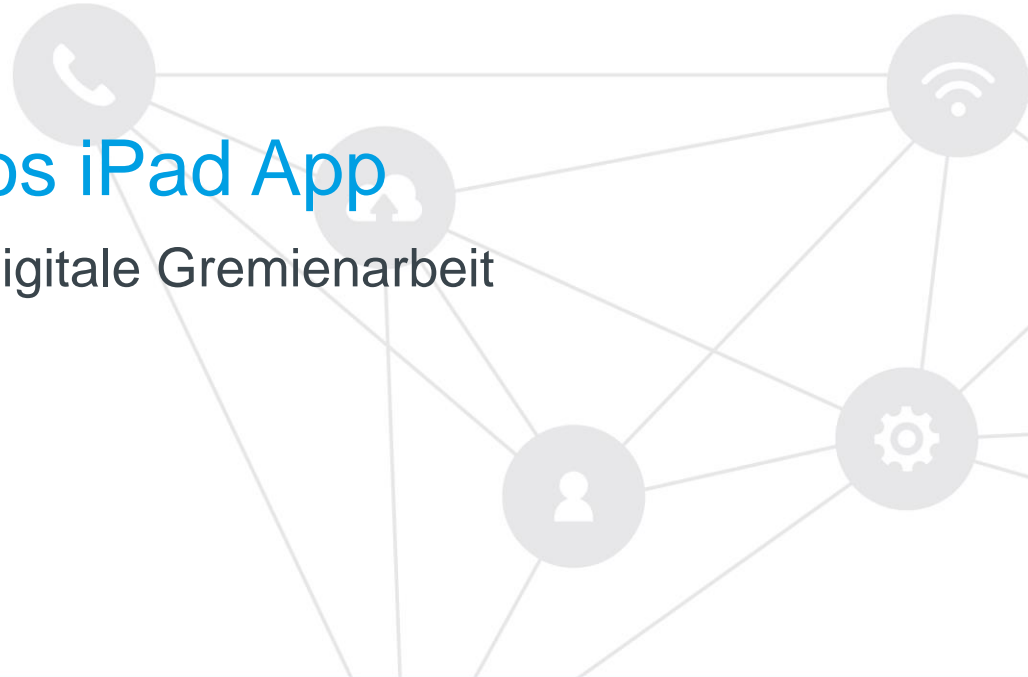




# Mandatos iPad App

Die Lösung für digitale Gremienarbeit





## Definition „Mandatos“

Mandatos ist eine modulare Lösungsplattform für die digitale Gremienarbeit und umfasst die folgenden Komponenten:

### Basis

- Mandatos Software (Kernanwendung)

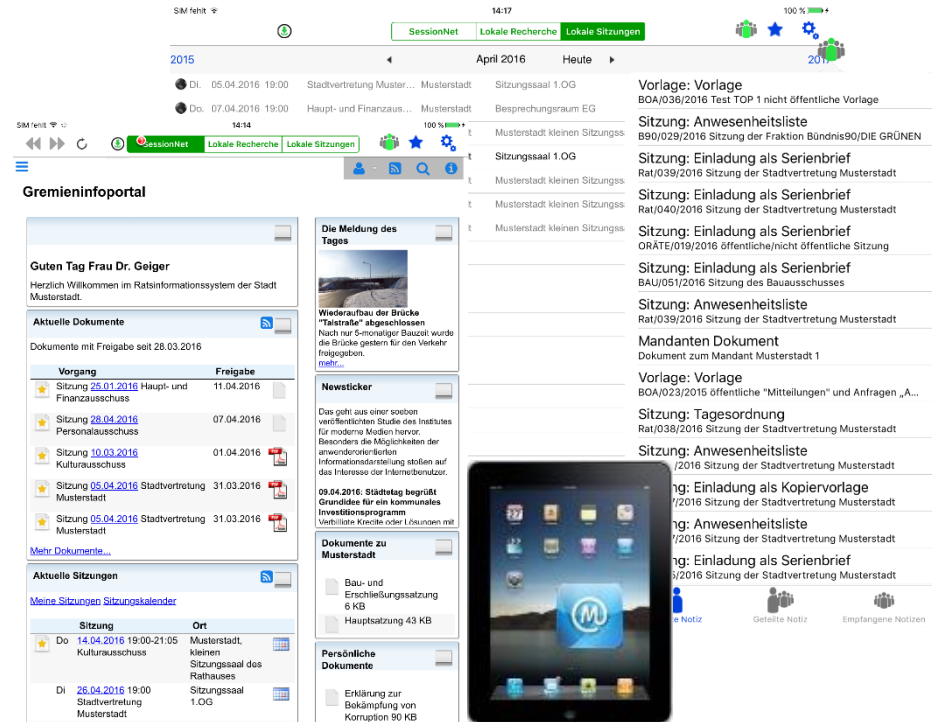
### Optionale Komponenten (Erwerb durch Drittanbieter)

- Hardware (iPad2 und neuer, iPad mini, iPad Air mit iOS 8.3 oder iOS 9.x)
- Standard-Software (Webserver, Betriebssysteme, Kommunikation, pdf Reader, iTunes)
- Sicherheits-Produkte (Firewall/ AntiViren Lösung, Verschlüsselung)
- Zubehör (iPad Umfeld)
- Infrastruktur (Rechenzentrum, Dienstleister Web-Hosting SessionNet, MDM)
- Organisation zur Abbildung einer digitalen Arbeitsweise

## Mandatos iPad App Funktionalität

### Mandatos iPad App

- iPad-Anwendung Gremieninformation
  - mandantenfähig
  - Dokumentverschlüsselung
  - Datenverschlüsselung
- Synchronisation & Offline-Fähigkeit
  - SessionNet PDF Dokumente
  - Sitzungskalender
  - Tagesordnung
- Sichere, lokale Dokumentenverwaltung
- Versionsverwaltung für Dokumente
  - Zusammenarbeiten
  - Markieren, Kommentieren, Löschen
  - Austauschen von Notizen
- Lokale Volltextrecherche
- Integration mit SessionNet, Cloudspeicher
- Druck und E-Mail Funktion
- Datensicherung in der Cloud



The screenshot displays the Mandatos iPad App interface. At the top, there's a navigation bar with tabs for 'SessionNet', 'Lokale Recherche', and 'Lokale Sitzungen'. Below this, a calendar view shows dates from April 2016. The main content area is divided into several sections:

- Gremieninfoportal:** A section titled 'Guten Tag Frau Dr. Geiger' with a welcome message from the City of Musterstadt. It includes a list of 'Aktuelle Dokumente' (Current Documents) with columns for 'Vorgang' (Process) and 'Freigabe' (Release). The list includes items like 'Sitzung 25.01.2016 Haupt- und Finanzausschuss' and 'Sitzung 28.04.2016 Personalausschuss'.
- Die Meldung des Tages:** A section titled 'Wiederaufbau der Brücke "Talstraße" abgeschlossen' (Reconstruction of the bridge "Talstraße" completed), with a brief description of the project.
- Newsicker:** A section titled '09.04.2016: Stadtrat begrüßt Grundidee für ein kommunales Investitionsprogramm' (City Council welcomes basic idea for a municipal investment program), with a brief description of the program.
- Dokumente zu Musterstadt:** A section titled 'Bau- und Erschließungssatzung' (Building and development ordinance) and 'Hauptsatzung 43 KB' (Main ordinance 43 KB).
- Persönliche Dokumente:** A section titled 'Erklärung zur Bekämpfung von Korruption 90 KB' (Statement on combating corruption 90 KB).

On the right side, there's a list of 'Vorlage: Vorlage' (Template: Template) items, including 'BOA/036/2016 Test TOP 1 nicht öffentliche Vorlage' and 'Sitzung: Anwesenheitsliste' (Session: Attendance list).

At the bottom, there's a section for 'Meine Sitzungen' (My Sessions) with a table showing session details:

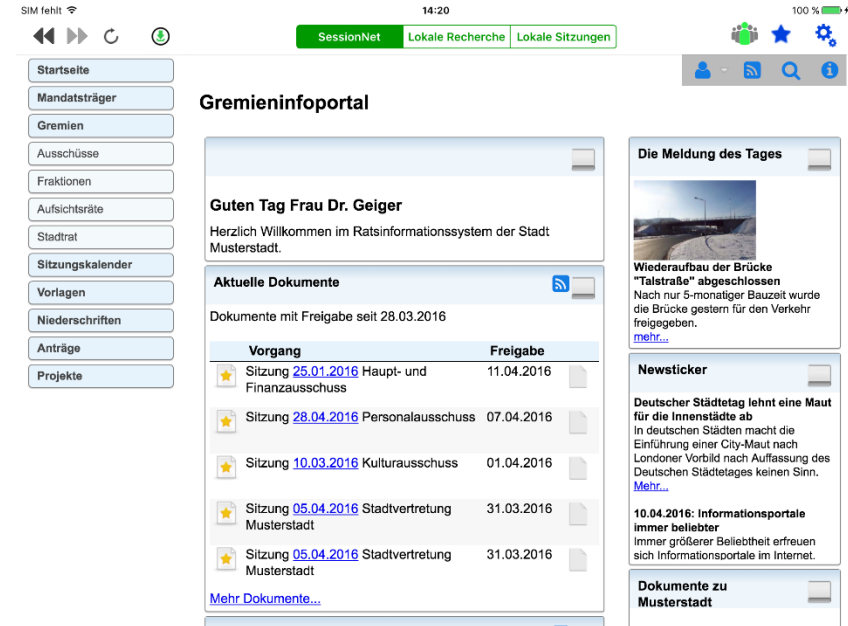
| Sitzung  | Ort   |
|--|---|
| Do 14.04.2016 19:00-21:05<br>Kulturausschuss       | Musterstadt, kleinen Sitzungssaal des Rathauses |
| Di 26.04.2016 19:00<br>Stadtvertretung Musterstadt | Sitzungssaal 1.OG                               |



## SessionNet Gremieninfo

### Gewohnte Ansicht, neue Symbole

- Darstellung des Dokumentstatus (lokal vorhanden, lokal bearbeitet)
- Dokumente werden nach automatischen Download lokal abgelegt
- App sorgt für Sicherheit und Verschlüsselung der lokalen Dokumente
- Dokumente nur auf diesem Gerät lesbar, kein Zugriff von außerhalb der App möglich
- Assistententechnologie für Dokumente und Kommentare



The screenshot shows the SessionNet Gremieninfoportal app interface. At the top, there's a status bar with 'SIM fehlt', a time of 14:20, and a 100% battery level. Below the status bar, there are navigation tabs: 'SessionNet', 'Lokale Recherche', and 'Lokale Sitzungen'. On the left, there's a sidebar menu with buttons for 'Startseite', 'Mandatsträger', 'Gremien', 'Ausschüsse', 'Fraktionen', 'Aufsichtsräte', 'Stadttrat', 'Sitzungskalender', 'Vorlagen', 'Niederschriften', 'Anträge', and 'Projekte'. The main content area is titled 'Gremieninfoportal' and contains several sections:

- Guten Tag Frau Dr. Geiger**: A personalized greeting message.
- Aktuelle Dokumente**: A section showing documents with a release date of 28.03.2016. It includes a table with columns 'Vorgang' and 'Freigabe':
 

| Vorgang  | Freigabe   |
|--|------------|
| Sitzung <a href="#">25.01.2016</a> Haupt- und Finanzausschuss  | 11.04.2016 |
| Sitzung <a href="#">28.04.2016</a> Personalausschuss           | 07.04.2016 |
| Sitzung <a href="#">10.03.2016</a> Kulturausschuss             | 01.04.2016 |
| Sitzung <a href="#">05.04.2016</a> Stadtvertretung Musterstadt | 31.03.2016 |
| Sitzung <a href="#">05.04.2016</a> Stadtvertretung Musterstadt | 31.03.2016 |
- Die Meldung des Tages**: A section featuring a photo of a bridge and the text: 'Wiederaufbau der Brücke "Talstraße" abgeschlossen. Nach nur 5-monatiger Bauzeit wurde die Brücke gestern für den Verkehr freigegeben. [mehr...](#)'
- Newsticker**: A section with the headline 'Deutscher Städtetag lehnt eine Maut für die Innenstädte ab' and the text: 'In deutschen Städten macht die Einführung einer City-Maut nach Londoner Vorbild nach Auffassung des Deutschen Städtetages keinen Sinn. [Mehr...](#)'
- 10.04.2016: Informationsportale immer beliebter**: A section with the text: 'Immer größerer Beliebtheit erfreuen sich Informationsportale im Internet.'
- Dokumente zu Musterstadt**: A section for documents related to Musterstadt.



## Sitzungskalender

Darstellung des aus SessionNet bekannten Sitzungskalenders

- Sitzungen je Monat und Jahr
- Zukünftige Sitzungstermine
- Dokumentdarstellung nach „Mandatos-Art“
- Offline-Fähigkeit mit automatischem Download bei erstem Aufruf
- Automatische Übernahme von Sitzungsterminen in den iPad Kalender

SIM fehlt 14:22 100 %

SessionNet Lokale Recherche Lokale Sitzungen

Startseite Mandatsträger Gremien Ausschüsse Fraktionen Aufsichtsräte Stadtrat Sitzungskalender Vorlagen Niederschriften Anträge Projekte

### Sitzungen

Kalender Termine

April 2016 Aktuell

| Tag | Zeit           | Sitzung  | Mandant | Ort   |
|-----|----------------|--|---------|---|
| Fr  | 1              |  |         |   |
| Sa  | 2              |  |         |   |
| So  | 3              |  |         |   |
| Mo  | 4              |  |         |   |
| Di  | 5 19:00-23:00  | <a href="#">Stadtvertretung Musterstadt</a>                    |         | Sitzungssaal 1.OG                               |
| Mi  | 6              |  |         |   |
| Do  | 7 19:00        | <a href="#">Haupt- und Finanzausschuss</a>                     |         | Besprechungsraum EG                             |
| Fr  | 8              |  |         |   |
| Sa  | 9              |  |         |   |
| So  | 10             |  |         |   |
| Mo  | 11             |  |         |   |
| Di  | 12             |  |         |   |
| Mi  | 13             |  |         |   |
| Do  | 14 19:00-21:05 | <a href="#">Kulturausschuss</a><br>(14.04.2016 bis 15.04.2016) |         | Musterstadt, kleinen Sitzungssaal des Rathauses |
| Fr  | 15             |  |         |   |
| Sa  | 16             |  |         |   |
| So  | 17             |  |         |   |



## Sitzungen

Darstellung der aus SessionNet bekannten Sitzungsübersicht

- Sitzungen je Monat und Jahr
- Zukünftige Sitzungstermine
- Dokumentdarstellung nach „Mandatos-Art“
- Offline-Fähigkeit
- Visualisierung Hintergrundaktivitäten
- Integration Cloudspeicher

SIM fehlt 14:23 100 %

SessionNet Lokale Recherche Lokale Sitzungen

Startseite Mandatsträger Gremien Ausschüsse Fraktionen Aufsichtsräte Stadtrat Sitzungskalender Vorlagen Niederschriften Anträge Projekte

### Sitzungen

Kalender Termine

April 2016 Aktuell

| Tag   | Zeit          | Sitzung                     | Mandant | Ort                 |
|---|---------------|-----------------------------|---------|---------------------|
| Fr  | 1             |                             |         |                     |
| Sa  | 2             |                             |         |                     |
| So  | 3             |                             |         |                     |
| Mo  | 4             |                             |         |                     |
| Di  | 5 19:00-23:00 | Stadtvertretung Musterstadt |         | Sitzungssaal 1.OG   |
| <div> <div>Tagesordnung 17 KB</div> <div>Einladung als Kopiervorlage 22 KB</div> <div>Sitzungsdokumente 1 MB</div> </div> |               |                             |         |                     |
| Mi  | 6             |                             |         |                     |
| Do  | 7 19:00       | Haupt- und Finanzausschuss  |         | Besprechungsraum EG |
| Fr  | 8             |                             |         |                     |
| Sa  | 9             |                             |         |                     |
| So  | 10            |                             |         |                     |
| Mo  | 11            |                             |         |                     |
| Di  | 12            |                             |         |                     |
| Mi  | 13            |                             |         |                     |



## Dokumentanzeige, Kommentierfunktion

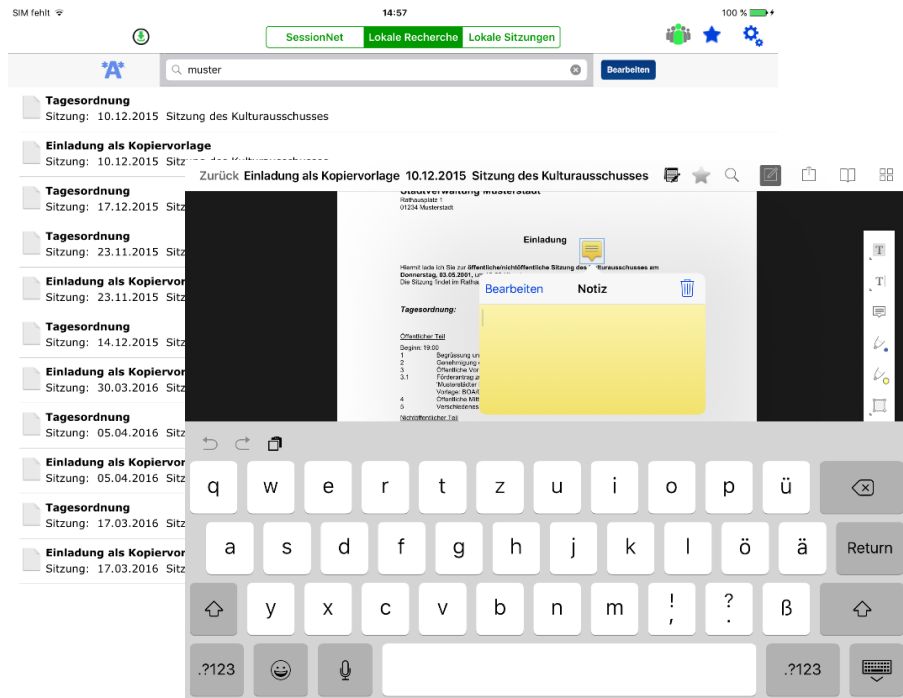
### PDF-Dokumente

#### Anzeige der lokal abgelegten Dokumente im Mandatos-Fenster

- Information über Dokumentstatus
- Information über Dokumentzuordnung

#### Kommentierfunktion

- Nutzung der Funktionen „Markieren“, „Kommentieren“
- Dokumentbearbeitung von einfachen Markierungen über unbegrenzte Kommentierung bis zum Einfügen von Bildern aus Archiv oder direkt von der Kamera
- Dokumentbearbeitung führt zur Ablage einer Dokumentversion, die Verbindung zum Originaldokument bleibt erhalten





## Dokumentanzeige, Kommentierfunktion

### PDF-Dokumente

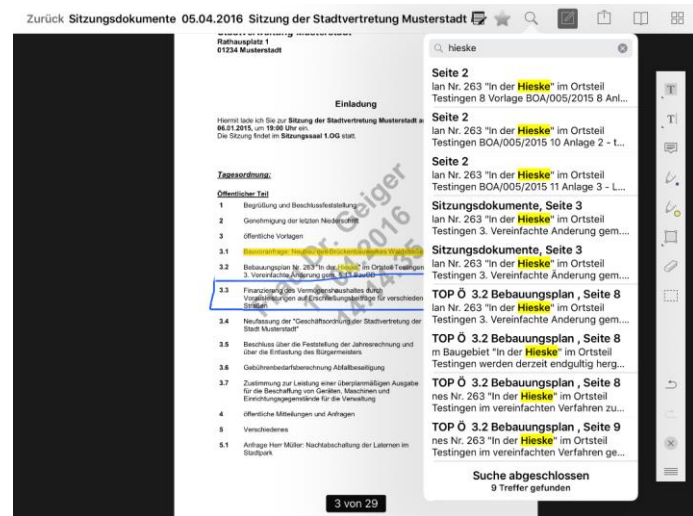
- Öffnen aus der Suche am ersten Treffer
- Markieren der Suchtreffer im gesamten Dokument
- Gefilterte Seitenübersicht (Alle, Kommentierung, Lesezeichen)

### Kommentierfunktion

- Nutzung der Funktionen zum Markieren und Kommentieren
- Dokumentbearbeitung von einfachen Markierungen über unbegrenzte Kommentierung bis zum Einfügen von Bildern aus dem Archiv oder direkt von der Kamera
- Dokumentbearbeitung führt zur Ablage einer Dokumentversion, die Verbindung zum Originaldokument bleibt erhalten
- Jedes Element kann positionsgenau mehrfach kommentiert werden

### PDF-Recherche

- Markieren der Suchtreffer auch bei Seitenwechsel
- Suchen direkt aus dem Text
- Nachschlagen bei Wikipedia

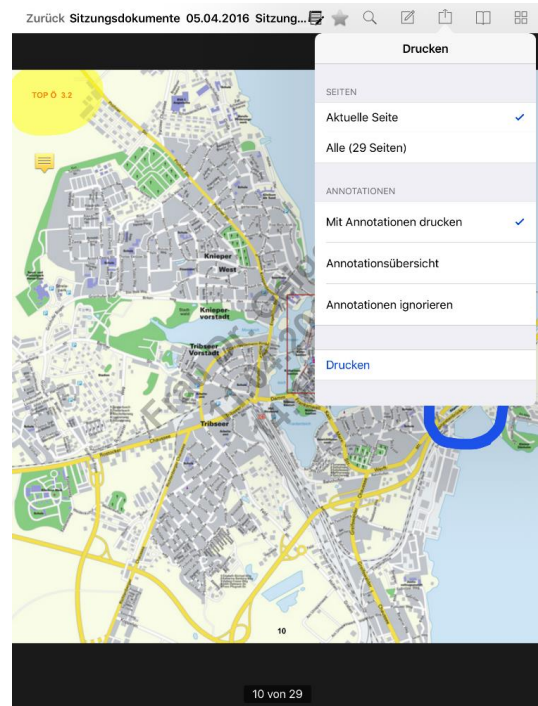






## PDF-Funktionen

- Gruppieren von Elementen und Kommentaren
- Speichern von angepassten Elementen und Gruppierungen als Stempel
- 2 Stifte zur Direktauswahl
- variable Druckmöglichkeiten
- Import von Kamera oder Fotobibliothek mit Notizfunktion für Recherche



## Dokumentanzeige, Ausgabefunktion

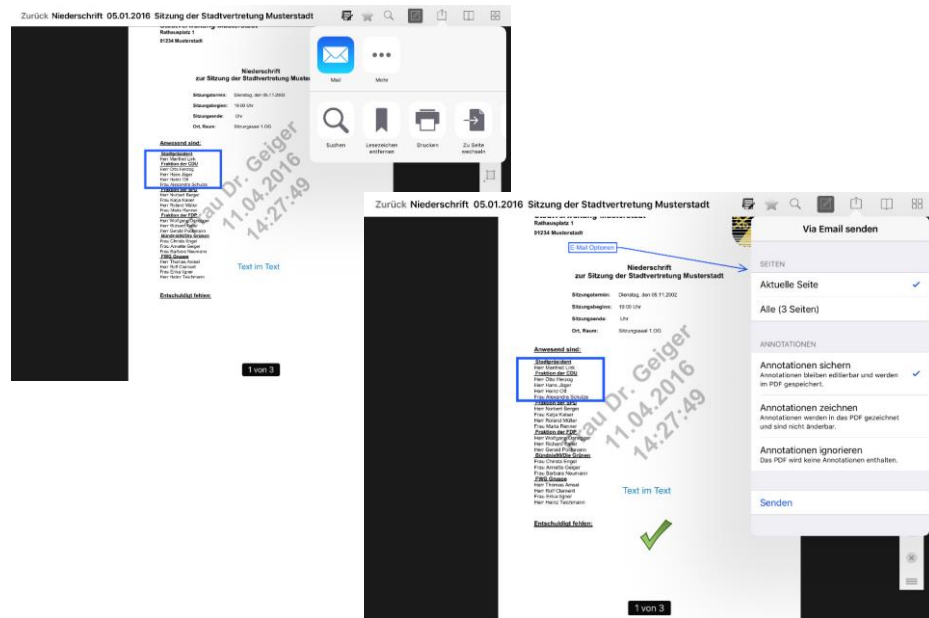
### Verwaltung über SessionNet

#### Ausgabe per

- Mail
- Airprint - Drucker

#### Ausgabe von

- Einzelnen Seiten
- Ganzen Dokumenten
- Dokument mit und ohne Kommentaren





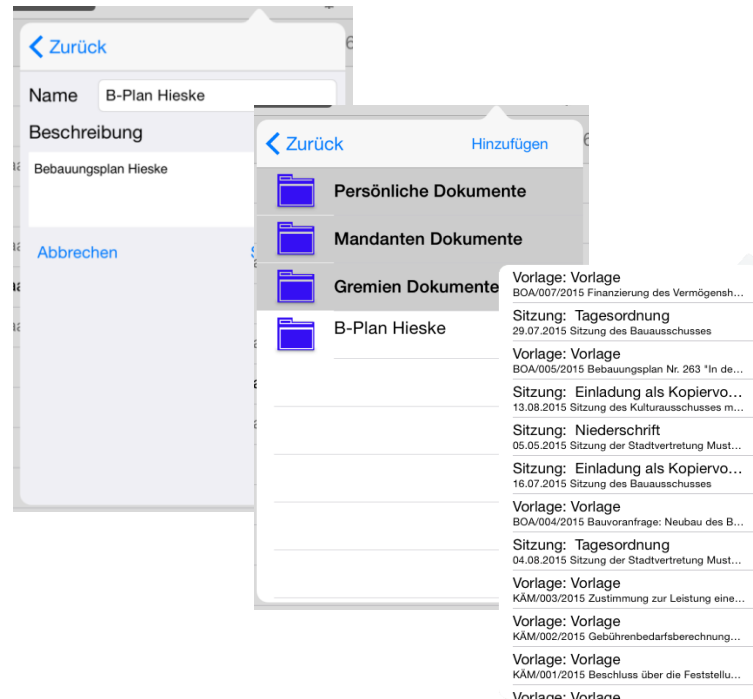
## Dokumentanzeige, Favoriten

Favoritenfunktion mit eigener thematischer Ablage

Offline Verfügbarkeit von

- persönlichen Dokumenten
- Mandanten Dokumenten (z.B. Ortsrechtssammlung)
- Gremien Dokumenten (z.B. Controllingberichte, Basisdokument)

Leseliste





## Notiz zum Dokument

### Notizen pro Dokument

- Private Notiz
- Geteilte Notiz
- Empfangene Notizen von Gruppen/ Fraktionen

### Offline Verfügbarkeit

### Automatischer Abgleich und Aktualisierung

- bei Änderung einer Notiz
- Netzwerkwechsel
- Profilwechsel
- Dokumentauswahl
- Manuell

Zurück Niederschrift 08.12.2015 Sitzung der Stadtvertretung Musterstadt



01234 Musterstadt  
Rathausplatz 1

Meine private Notiz

zur Sitzung de

Sitzungstermin: Di

Sitzungsbeginn: 11

Sitzungsende: U

Ort, Raum: Si

Anwesend sind:

Stadtpräsident  
Herr Manfred Link  
Fraktion der CDU  
Herr Otto Henning  
Herr Hans Jäger  
Herr Heinz Ott  
Frau Alexandra Schütze  
Fraktion der SPD  
Herr Norbert Berger  
Frau Katja Kaiser  
Herr Roland Müller  
Frau Maria Renner  
Fraktion der FDP  
Herr Wolfgang Dreyer  
Herr Richard Paffler  
Herr Gerald Polkebaum  
Bündnis90/Die Grünen  
Frau Christa Engel  
Frau Annette Gölper  
Frau Barbara Neumann  
PWG Gruppe  
Herr Thomas Amel  
Herr Rolf Clement  
Frau Erka Igner  
Herr Heinz Teichmann

Entschuldigt fehlen:



Private Notiz



Geteilte Notiz



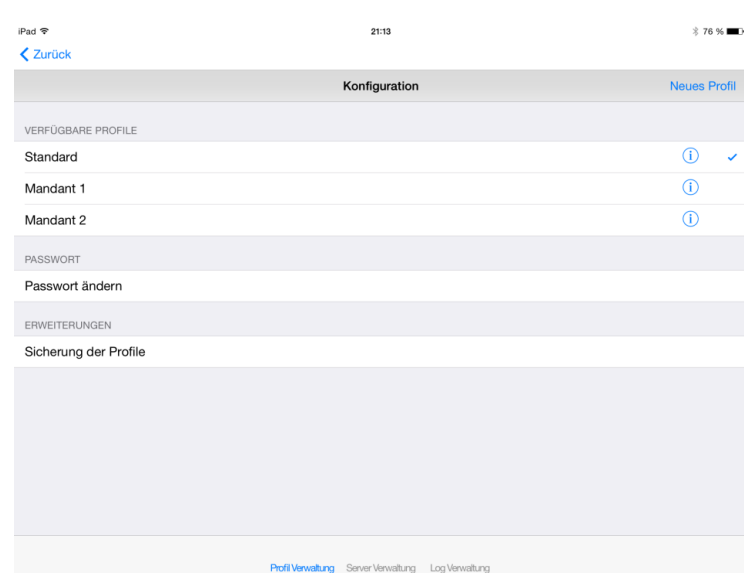
Empfangene Notizen

1 von 3



## Mandantenfähigkeit

- Unterstützung von Mandatsträgern mehrerer Organisationen (Stadt, Landkreis, Stadtwerke, Sparkassen u.a.)
- Misch-Funktionalität (Mitarbeit in Gremien, Dezernenten/ Beigeordnete)
- datenschutzkonforme Trennung
- schneller Mandantenwechsel

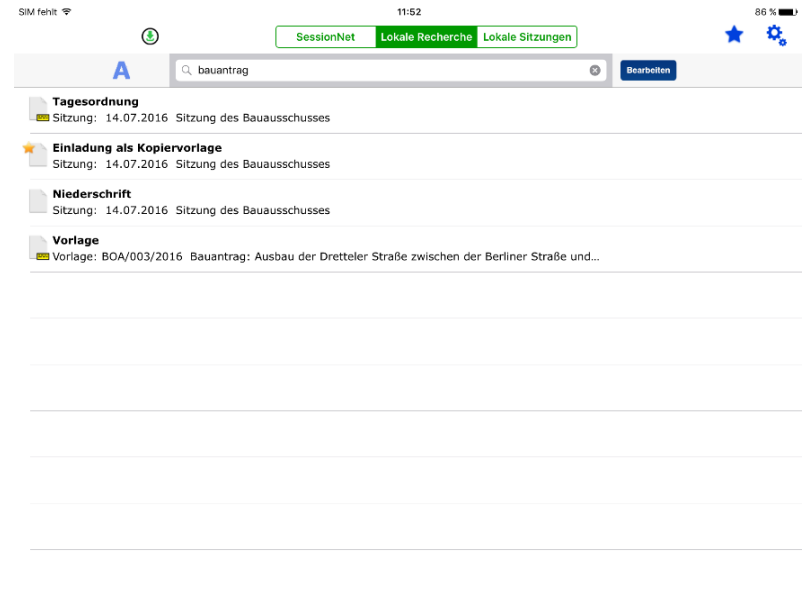




## Desktop-Recherche

Recherche über die lokal abgelegten Dokumente und Kommentierungen

- Integrierte Recherche liefert Suchtreffer
- Durchsucht Dokumentbezeichnung, Dokumentinhalt und Kommentare
- Darstellung von inhaltlichen Zusammenhängen (z.B. lokal bearbeitete Version zu Originalversion)
- Einfache Bedienung
- 2 Such Modi (genau, enthält)





## Lokale Sitzung

- Anzeige von Sitzungen nach Monat und Jahr
- Kennzeichnung der Sitzungen mit Berechtigung
- Kennzeichnung lokal gespeicherter Sitzungen
- Monatsauswahl mit automatischen Jahreswechsel
- Mit Wischfunktion kann lokale Sitzung gelöscht werden

SIM fehlt

11:08

87 %

SessionNet

Lokale Recherche

Lokale Sitzungen

2015

2016

August 2016

Heute

|                      |                           |             |  |
|----------------------|---------------------------|-------------|--|
| Di. 02.08.2016 19:00 | Stadtvertretung Muster... | Musterstadt | Sitzungssaal 1.OG                              |
| Di. 19.08.2016 19:00 | Haupt- und Finanzaus...   | Musterstadt | Besprechungsraum EG                            |
| Do. 11.08.2016 19:00 | Kulturausschuss           | Musterstadt | Musterstadt kleinen Sitzungssaal des Rathauses |
| Di. 23.08.2016 19:00 | Stadtvertretung Muster... | Musterstadt | Sitzungssaal 1.OG                              |
| Do. 25.08.2016 15:00 | Personalausschuss         | Musterstadt | Musterstadt kleinen Sitzungssaal des Rathauses |
| Do. 25.08.2016 17:00 | Bauausschuss              | Musterstadt | Musterstadt kleinen Sitzungssaal des Rathauses |
| Do. 25.08.2016 19:00 | Haupt- und Finanzaus...   | Musterstadt | Musterstadt kleinen Sitzungssaal des Rathauses |



## Datensicherung in der Cloud

- Sicherungen von Profilen
- Sicherungen von Kommentaren
- Sicherungen von Sitzungsdocumenten
- Schnittstelle: WebDav
- Automatischer Download von kommentierten Dokumenten bei Wiederherstellung







## Kommunikationsschaubild Mandatos iPad App

**iPad, iPad mini, iPad Air**  
**Mandatsträger**



- Netzwerkzugriff über TCP/IP
- https

**Gremieninformationssystem**  
**(SessionNet)**



- PHP
- ASP

**Cloudspeicher**





## Voraussetzungen Gremienarbeit Mandatos iPad App



### Synchronisation

### Offline arbeiten

### Lokale Datenablage

### Zusammenarbeiten

### Lokale Recherche

### Backup

- iPad, iPad mini, iPad Air
- iPad mit iOS 9.x
- Internetverbindung zu Web-Server Gremieninfo ab SessionNet Release 4.7.6 oder höher und Layout 4
- Netzwerkzugriff: TCP/ IP https
- WLAN oder Datenkarte (Mobilfunk Provider)
- iTunes Account: Anmeldung bei Apple
- Aktualisierung: iTunes auf lokalen PC oder OTA-Update auf mobilen Endgerät
- Voraussetzungen SessionNet:
  - Version : ab 4.7.6
  - Scripttyp : ASP oder PHP
  - Lizenz : Mandatos Server- und iPad Clientlizenz
  - Layout : Version 4
  - Dokumentart : PDF