

# votemanager



## Innovative Rundumlösung für das Wahlamt.

**votemanager** – die IT-Lösung für die optimale Organisation,  
Vorbereitung und Durchführung von Wahlen.



vote **iT**

# votemanager

## Komplette Wahlsachbearbeitung unter einer Oberfläche

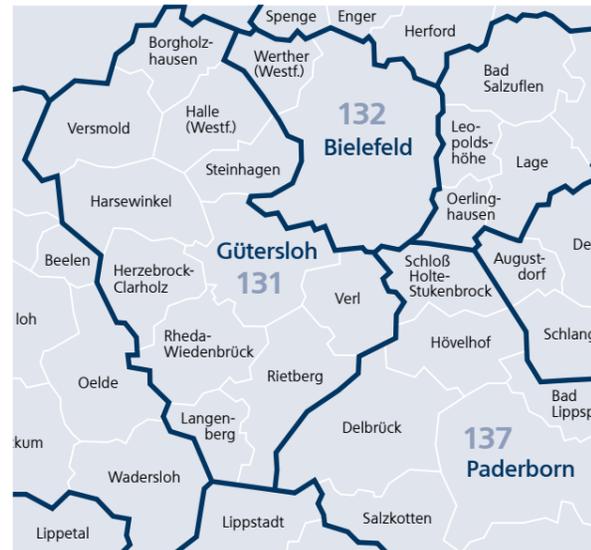
Mit dem **votemanager** können alle Arbeiten zur Wahl unter einer konsistenten Oberfläche erledigt werden. Durch das verwendete Responsive-Design und die Betriebssystem-Unabhängigkeit kann der **votemanager** neben den üblichen Windows-Geräten auch auf gängigen mobilen Endgeräten genutzt werden.

### Optimale Unterstützung in der Zusammenarbeit von Wahlbehörden

Der **votemanager** unterstützt Kreis und kreisangehörige Kommunen optimal in der Zusammenarbeit. Die vom Kreiswahlleiter erfassten Daten wie Wahlkreis, Stimmzettel und Kandidaten stehen den Kommunen automatisch für die weitere Verarbeitung zur Verfügung. Im Gegenzug werden die von den Kommunen eingegebenen Ergebnisse automatisch bis auf Kreisebene aggregiert. Bei Bundestags- und Landtagswahlen werden auch Kreisgrenzen überschreitende Wahlkreise unterstützt.

### Formulare

Der **votemanager** stellt einen umfangreichen Formular-Pool zur Verfügung. Die amtlichen Muster werden durch die vote iT auf dem aktuellen gesetzlichen Stand gehalten. Zusätzlich gibt es auch nichtamtliche Formulare. Die Nutzer können örtliche Anpassungen vornehmen.



### Wahlen – mit Sicherheit

Bei der Entwicklung des **votemanagers** legen wir höchsten Wert auf das Thema Sicherheit. Dabei orientieren wir uns an Vorgaben des Bundesamts für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) und der Non-Profit-Organisation Open Web Application Security Project (OWASP). Auch bei unseren Partner-Rechenzentren steht das Thema Sicherheit ganz oben auf der Agenda – mit moderner Technik (Server, Firewalls, Reverse Proxies etc.) in verschiedenen Sicherheitszonen. Zudem sorgen die Partner-Rechenzentren durch redundante Systeme und eine permanente Überwachung für einen unterbrechungsfreien Betrieb.



votemanager auf mobilen Endgeräten



### Organisationsassistent

Der Organisationsassistent führt Sie sicher durch alle im Zusammenhang mit einer Wahl erforderlichen Arbeiten. Und gibt dabei Auskunft über den jeweiligen Bearbeitungsstatus – je nach Benutzerrolle.

### Wahlkalender

Aus dem „ewigen“ Wahlkalender werden zur jeweiligen Wahl konkrete Termine berechnet. Es können Erledigungsvermerke gesetzt werden. Ein spezieller Service benachrichtigt per E-Mail über anstehende Termine.

### Wahllokale und Gebietseinteilung

Für die Wahllokale und Wahlräume lassen sich umfangreiche Informationen erstellen, so auch Bilder für die Internet-Präsentation. Das Wahlgebiet kann in Stimm- bzw. Wahlbezirke, Wahlkreise, Ortsteile/Stadtbezirke eingeteilt werden.

### Wahlvorschläge und Kandidatenverwaltung

In dieser Rubrik werden die Kandidaten erfasst, dabei ist ein Abgleich mit dem Einwohnermelderegister möglich. Die Niederschrift des Wahlausschusses zur Zulassung, die Bekanntmachung der Wahlvorschläge und der Stimmzettel können ausgedruckt werden. In die Parteienkomponente geben die Parteien ihre Kandidaten über das Internet ein.

- Vorteil für die Parteien:  
Alle erforderlichen Dokumente können selbstständig erstellt werden.
- Vorteil für die Wahlämter:  
Der Aufwand für die Erfassung entfällt, ganz ohne Übertragungsfehler.

### Mandatsverwaltung

Mit der Mandatsverwaltung können die neu gewählten Kandidaten zum Rat oder Kreistag zur Abgabe der Annahmeerklärung angeschrieben werden. Für ausscheidende Mitglieder wird die nachrückende Person entsprechend der jeweiligen gesetzlichen Regelung ermittelt. Die Wahlbehörde kann den gesamten erforderlichen Schriftverkehr mit dem **votemanager** erledigen.

# votemanager

Die Helfer gewinnen die Wahlen in jedem Fall.

## Durchdachte Lösung für das Wahlamt

### Wahlhelfer-/Personalplanung

Der Wahlhelferpool enthält eine Sammlung potenzieller Wahlhelfer mit Informationen zu bevorzugten Funktionen, Wohnbezirk etc. Neben den Standard-Funktionen können individuelle hinzugefügt werden: Einsatz in Wahllobby, Telefondienste und mehr...

Interessierte Bürger können sich online als Wahlhelfer bewerben. Dabei fließen die Daten direkt in den **votemanager** zur medienbruchfreien Weiterverarbeitung. Der Abgleich und die Suche im Einwohnerwesen sowie der Abgleich mit dem Personalwesen sind vorhanden. Für alle geplanten Wahlhelfer werden Einberufungsbescheide auf individuellen Kopfbögen sowie Annahmeerklärungen gedruckt. Deren Rücklauf lässt sich mittels eines Barcode-Scanners automatisch überwachen. Optional ist der Versand der Bescheide und der Rückantworten per E-Mail möglich.

Für die Berechnung des Erfrischungsgeldes sind umfangreiche Modalitäten möglich. Die Auszahlung kann bar oder bargeldlos erfolgen.

### Schnittstellen

#### Anschluss an das Einwohnerwesen

Aktuell gibt es Adapter zu MESO, VOIS/MESO, OK.EWO und GES.EWO.

#### Mit folgenden Funktionen:



Übernahme der Abschlusszahlen des Wählerverzeichnis



Übernahme eines Straßenverzeichnisses mit Bezirkszuordnung zur Veröffentlichung im Internet



Suche, Übernahme und Abgleich von Kandidaten, Mandatsträgern, Vertrauenspersonen, Wahlausschussmitgliedern und Wahlhelfern mit dem Einwohnermelderegister



Auswahlbox mit den Straßennamen aus dem Melderegister



Ermittlung des Wohnbezirks eines Wahlhelfers



Export der Wahllokalinformationen vom **votemanager** in das Melderegister (VOIS/MESO)



OLAV: HSH-eGovernment-Komponente „Online Anträge und Vorgänge“ für die Onlinebewerbung von Bürgern als Wahlhelfer

### Datei-Schnittstellen

Für alle wichtigen Bereiche sind Dateischnittstellen für den Import und Export vorhanden:



Kandidaten



Wahlergebnisse



Wahlkonfiguration/Altdateien



Wahlhelfer



Abschluss des Wählerverzeichnisses

### Die Technik dahinter

Die Anwendung wurde als Web-Applikation in Java entwickelt. Die kostenfreie Open Source-Lösung Apache Tomcat wird als Applikationsserver eingesetzt.

Dies ermöglicht eine Hardware- und Betriebssystemunabhängigkeit auf der Server- sowie Clientseite. Auf dem Client wird ein aktueller Web-Browser, der JavaScript unterstützt, und ein Programm zur Anzeige und zum Druck von PDF-Dateien (z. B. Acrobat Reader) vorausgesetzt.

Als Datenbank kommen MySQL, MariaDB, Oracle oder MS-SQL-Server zum Einsatz.

Die Authentifizierung der Benutzer ist gegen einen LDAP-Service möglich.

#### Die gewählte Architektur bietet folgende Vorteile:

- Keine Installation auf den Clients
- Keine zusätzlichen Laufzeitsysteme auf den Clients
- Keine Client-Updates
- Keine hohen Hardwareanforderungen an den Client

## votemanager

Ergebnisse detailliert online abrufbar.

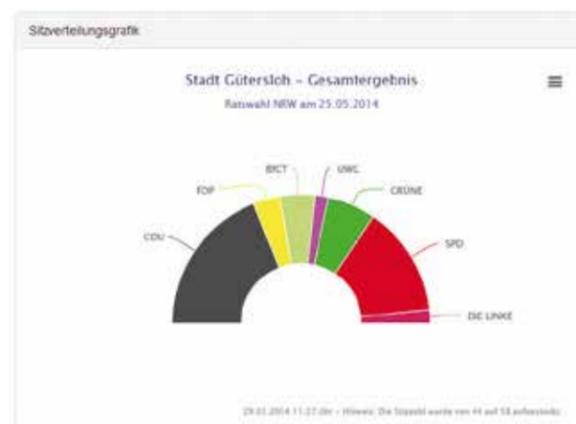
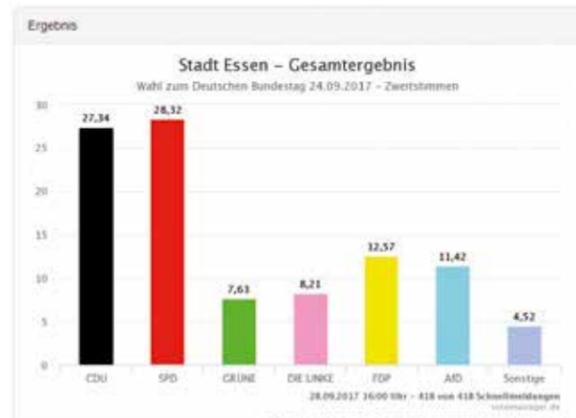
## Ergebnisse sofort im Internet präsent

### Wahlabend

Am Wahlabend werden Schnellmeldungen eingegeben, gesichert durch eine Plausibilitätsprüfung. Die Abschlusszahlen des Wählerverzeichnisses werden vorgegeben.

Wahlergebnisse können in unterschiedlichster Form – Schnellmeldungen, Einzelergebnis, Übersichten, Endergebnis, Sitzverteilung ... – ausgedruckt werden.

Hochrechnung: Am Wahlabend kann das voraussichtliche Ergebnis unter Berücksichtigung der aktuellen Ergebnisse und beliebig vieler Vergleichswahlen hochgerechnet und im Internet angezeigt werden.



### Wahlergebnisse

Das Wahlergebnis wird auf allen Gebiets-Ebenen präsentiert. Auf den einzelnen Ebenen werden, abhängig von der Wahl und den örtlichen Gegebenheiten, u. a. folgende Informationen präsentiert:

- Wahlbeteiligung mit dem Vergleich zu Vorwahlen
- Gewinne und Verluste
- GeoGrafiken (Darstellung der Parteien mit den meisten Stimmen auf Landkarten)
- Gewinne und Verluste von bis zu vier Vergleichswahlen
- Grafik der Parteien-Entwicklung im Laufe von bis zu fünf Wahlen

Zusätzlich kann das Wahlamt Inhouse-Präsentationen für Wahlveranstaltungen erzeugen, die fortlaufend aktualisiert werden und automatisch ablaufen oder interaktiv genutzt werden können.

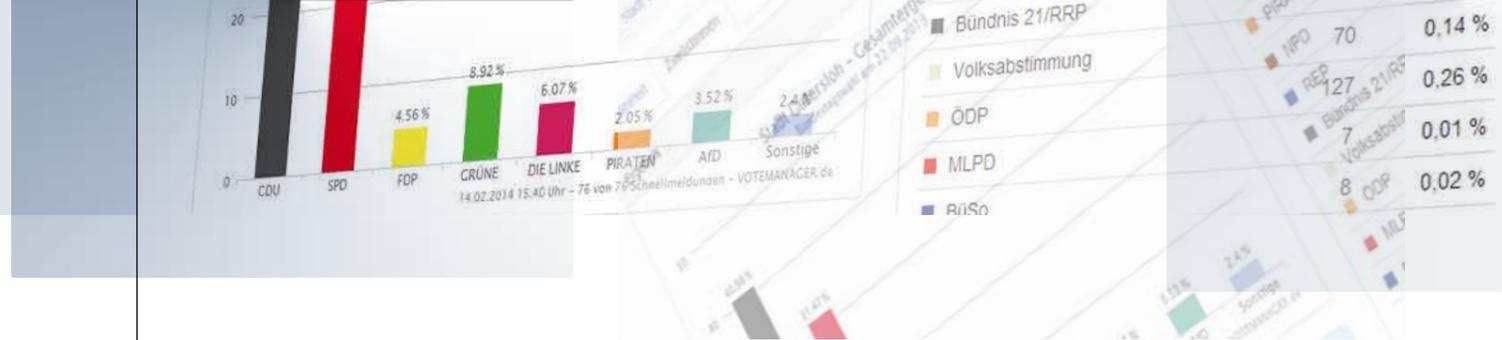


Apps für iOS und Android

### Nachbereitung einer Wahl

Nach einer Wahl können die Niederschrift des Wahlausschusses über die Feststellung des Wahlergebnisses und die amtliche Bekanntmachung des Wahlergebnisses gedruckt werden.

Es wird ein Wahlbuch mit allen Informationen zur Wahl in einem PDF-Dokument erzeugt und im Internet veröffentlicht. Die gewählten Kandidaten können z. B. für ein Ratsinformationssystem exportiert werden.



### Stadt Duisburg, Michaela Opitz

Stabsstelle für Wahlen, Europaangelegenheiten und Informationslogistik

„Der **votemanager** überzeugte sofort. Dabei war sein ansprechendes Äußeres kein Blendwerk: Vielmehr verbindet der **votemanager** vielseitige Möglichkeiten mit einem hohen Maß an Software-Ergonomie und Kompatibilität zu anderen Programmen.“

Mit der Ergebnispräsentation war es unserem Wahlamt erstmals möglich, eine ebenso ansprechende wie dynamische Darstellung ganz ohne Plugins anzubieten.

Dies alles zu einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis.“



**vote iT GmbH**

Carl-Bertelsmann-Straße 29  
33332 Gütersloh

Tel.: +49 5241 2113 – 2300

[info@vote-it.de](mailto:info@vote-it.de)  
[www.vote-it.de](http://www.vote-it.de)  
[www.votemanager.de](http://www.votemanager.de)

