

Secure Online Voting.

Online wählen macht Wählen einfach!

Das haben zahlreiche Wahlen im nicht-parlamentarischen Bereich eindeutig gezeigt. Online zu wählen ist nicht nur einfach, sondern auch sicher und wirtschaftlich im Vergleich zu herkömmlichen Wahlverfahren oder elektronischen Wahlmaschinen.

Unsere Referenzen:

- Erste Onlinebetriebsratswahl bei T-Systems CDS mit 7000 Wählern im Jahr 2002
- Vorstandswahl der Initiative D21 e.V. im Dezember 2003
- Erste Online-Unternehmenssprecherausschusswahl bei leitenden Angestellten von T-Systems International im März 2004
- Präsidiumswahl des Städte- und Gemeindebundes Brandenburg e.V. im April 2004
- Außerordentliche Betriebsratswahl bei T-Systems International im September 2005
- Mehrere Betriebsratswahlen bei der Deutschen Telekom im Mai 2006
- Wahltest zur Oberbürgermeisterwahl Trier im September 2006

Unsere Erfahrungen haben gezeigt, dass sich insbesondere dann bei betrieblichen Wahlen eine Erhöhung der Wahlbeteiligung nachweisen ließ, wenn die Wähler die Möglichkeit hatten, ihr Votum vom Arbeitsplatz aus abzugeben.

Secure Online Voting von T-Systems

Die Vorteile eines elektronischen Wahlsystems dürfen nicht durch Nachteile erkaufte werden. Ein elektronisches Wahlsystem muss in allen Punkten besser als das herkömmliche Wahlverfahren sein. Das ist unser Anspruch an unseren Lösungsvorschlag Secure Online Voting von T-Systems.

Möchten Sie mehr zum Thema Secure Online Voting und Onlinewahlen wissen? Sprechen Sie uns an!

T-Systems Enterprise Services GmbH
Projekt Onlinewahlen
Klaus Diehl
Pfnorstraße 1
64293 Darmstadt
Telefon: 06151 / 81 84120
Telefax: 06151 / 81 84 089



Secure Online Voting von T-Systems.

Einfach. Sicher. Wirtschaftlich.



Einfach.

Mit einem Onlinewahlverfahren kann praktisch von jedem Ort der Welt aus gewählt werden, der einen Zugang zum Intranet oder Internet bietet. Der Kern des Onlinewahlsystems kann auf jedes Wahlverfahren angepasst werden, ohne dass dies Auswirkungen auf die Wahlrechtsgrundsätze hat.

Ergonomisch.

Die Bedienung des Wahlsystems ist einfach und selbsterklärend. Dabei kann technisch verhindert werden, unbewusst ungültig zu wählen – ein wichtiges Argument bei komplizierten Wahlverfahren, die Kumulieren und Panaschieren erlauben. Zudem lassen sich die Bildschirmdarstellung des Stimmzettels und der Stimmabgabe ergonomisch den Anforderungen anpassen.

Schnell.

Das elektronische Onlinewahlssystem führt zu einer personellen Entlastung der Wahlhelfer durch die Einsparung langer Auszählprozeduren. Das Wahlergebnis liegt wesentlich schneller vor und ist frei von Zählfehlern. Die elektronischen Wahldaten können einfach und platzsparend archiviert werden.

Sicher.

Onlinewahlssysteme nutzen digitale zertifizierte Signaturverfahren und sind unabhängig von speziellen Wahlmaschinen in Wahllokalen, die bei Nichtgebrauch irgendwo gelagert werden müssen und dort Angriffen ausgesetzt sein können.

Verschlüsselt.

Die Sicherheit von Secure Online Voting von T-Systems wird durch digitale Schlüssel gewährleistet, die die Authentizität des Absenders und des Empfängers sowie einen sicheren Datentransport über das Netz sicherstellen. Das dahinter stehende Wahlsystem läuft auf dedizierten, zertifizierten Rechnern in einem Hochsicherheitsrechenzentrum. Mehrere Prüfverfahren und Policies stellen sicher, dass Manipulationen am Gesamtsystem nicht unbemerkt möglich sind. Der Wähler bekommt über die verschlüsselte Verbindung zur elektronischen Wahlurne definitiv mitgeteilt, ob sein Votum in der Urne angekommen ist.

Zertifiziert.

Die Wahlsoftware und das Wahlsystem werden in Zusammenarbeit mit dem Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik unter Beratung von Kryptologen der Technischen Universität Darmstadt zertifiziert.

Wirtschaftlich.

Onlinewahlen sind sowohl für den Wahlausrichter als auch für den Wähler zeit- und kostensparend. So entfallen zum Beispiel die Gestaltung und der Druck von Stimmzetteln und deren manuelle Auszählung. Neben der damit verbundenen Einsparung von Sach- und Personalkosten sind auch keine offiziellen Wahlräume oder -lokale mehr erforderlich.

Unaufwändig.

Der Wähler spart den Weg zum Wahllokal oder den Aufwand einer Briefwahl, denn mit einem Onlinewahlssystem kann er vom heimischen PC, vom Arbeitsplatz oder aus dem Urlaub wählen. Verfügt der Wähler über keinen Internetzugang, kann er sein Votum über Wahlkioske abgeben, die an stark frequentierten Punkten oder in ausgesuchten Wahllokalen platziert werden können.

Exakt.

Der Aufwand für die Stimmauszählung ist bei Secure Online Voting minimal. Innerhalb von wenigen Minuten ist das exakte Wahlergebnis, auch bei komplizierten Wahlverfahren, generiert. Menschliche Unzulänglichkeiten oder Unstimmigkeiten bei der Gültigkeit der abgegebenen Stimmen fallen weg.