

Köln

Wahlauszählung live im Internet

[17.6.2004] Mit einer Wahlpräsentation zur Europawahl am vergangenen Sonntag hat die Firma Seitenbau für die Stadt Köln ein Novum realisiert: Erstmals konnten die Bürger die Auszählung direkt mitverfolgen.

In Köln konnten am vergangenen Sonntag bereits um 18:14 Uhr die Daten der ersten Hochrechnung der Europawahl im Rathaus und im Internet präsentiert werden. Wenige Minuten später waren die ersten Ergebnisse ausgezählter Stimmbezirke im Netz zu finden. Mit der in PHP/MySQL realisierten Lösung des Unternehmens Seitenbau bekam das elektronische Wahlverfahren der Stadt Köln ein schnelles Backend, das praktisch ohne Zeitverlust die Wahldaten online darstellt. Neben der reinen Ergebnispräsentation soll die Applikation auch andere Medien bedienen: Alle Datensätze lassen sich ausdrucken oder auch per e-Mail versenden. So können auch Teilergebnisse wie einzelne Stimmbezirke ausgedruckt werden - was speziell im Umfeld der Kandidaten, Fraktionen und Bezirksvertreter gut ankommt. Die Applikation setzt auf das System WRS-Wahlinfo auf, das über einen Gateway die Daten in Echtzeit zur Verfügung stellt. Um eine schnelle Darstellung zu erzeugen, speichert die Seitenbau-Applikation die Daten in einer MySQL-Datenbank zwischen, was ein performantes Caching erlaubt und zusätzliche Sicherheit bietet. Während die Anwendung kontinuierlich neue Daten holt, können die Benutzer die zwischengespeicherten Daten ohne Zeitverlust abrufen und so die Auszählung direkt mitverfolgen.

<http://www.koeln.de>

Stichwörter: Köln, Seitenbau, Wahl

Quelle: www.kommune21.de