

E-Voting Competition 2008

Mit freundlicher Unterstützung der Internet Privatstiftung Austria (IPA) laden wir vom Kompetenzzentrum für elektronische Wahlen und Partizipation (E-Voting.CC) erstmals in Europa zur „E-Voting Competition 2008“! Der Wettbewerb findet im Rahmen der dritten Internationalen Konferenz über Electronic Voting in Bregenz, Österreich, statt.

Die Teilnehmer sind aufgerufen, ein Internetwahlsystem zu entwickeln, das den Anforderungen für sichere Internetwahlen entspricht. Es gilt insbesondere, die Grundsätze des allgemeinen, gleichen, geheimen, freien, unmittelbaren und persönlichen Wahlrechts zu erfüllen. Die besondere Herausforderung ist die Lösung des Problems der eindeutigen Identifizierung der Wähler bei gleichzeitiger Sicherstellung der anonymen Stimmabgabe. Im Wettbewerb wird die optimale Lösung unter den drei Finalisten-Teams ermittelt.

Die Idee

Es soll ein sicheres, elektronisches Internetwahlsystem auf Open-Source-Basis zur Weiterentwicklung durch die Entwicklergemeinde und zur Nutzung durch die Zivilgesellschaft zur Verfügung gestellt werden. Die teilnehmenden Teams werden im Rahmen eines eigenen Wettbewerbs versuchen, die Schwachstellen der Konkurrenzsysteme aufzudecken.

Die Gewinnerprojekte stehen der Öffentlichkeit als Open-Source-Software zur lizenzfreien Nutzung und Weiterentwicklung zur Verfügung. Durch den Wettbewerb soll die weltweite Vernetzung von Entwicklern und Experten sichergestellt und das vorhandene Know-how in Österreich gebündelt werden.

Zulassung

Jeder und Jede, der oder die sich für elektronische Wahlen interessiert, kann sich zum Wettbewerb anmelden – insbesondere junge Programmierer, Enthusiasten aus der Community, Gruppen von Universitäten und Ähnliche. Unternehmen oder im Bereich E-Voting kommerziell tätige Personen sind von einer Teilnahme am Wettbewerb ausgeschlossen.

Jury

Eine hochkarätige, internationale Expertenjury wird die eingereichten Systeme bewerten und in der Finalrunde in Bregenz prämiieren.

Preise

- 1. Platz: € 2.500**
- 2. Platz: € 1.500**
- 3. Platz: € 1.000**

Den drei Teams mit den besten Wahlsystemen winkt ein Preisgeld in Höhe von insgesamt € 5.000, freundlicherweise zur Verfügung gestellt von der Internet Privatstiftung Austria.

Einreichung

Die Einreichung erfolgt in Beitragsform über unsere Website (www.e-voting-competition.at) per E-Mail (2008@e-voting-competition.at). Weitere Informationen finden sich in den FAQ auf unserer Website.

- **Es muss ein lauffähiges Wahlsystem eingereicht werden, das im Internet zugänglich gemacht wird.**
- **Der Source Code der Software muss vollständig offengelegt werden.**
- **Eine Dokumentation des Systems und der Prozesse ist unbedingt erforderlich.**
- **Die Grundsätze der allgemeinen, gleichen, geheimen, freien, unmittelbaren und persönlichen Wahl müssen sichergestellt sein.**
- **Das System soll die Abwicklung von Vereinswahlen ermöglichen.**

Fristen und Termine

Einreichung der Projekte bis spätestens: **13. Juni 2008**
Jury-Entscheidung über die 3 teilnehmenden Projekte: **1. Juli 2008**
Austragung des Wettbewerbs in Bregenz: **6. August 2008**

Unterbringung

Die drei für das Finale in Bregenz ausgewählten Teams, vertreten durch bis zu jeweils zwei Repräsentanten, werden in einem Dreisternehotel in unmittelbarer Nähe zum Austragungsort untergebracht. Für Kost und Logis kommt der Veranstalter auf.

Anfragen

Bei Fragen zum Wettbewerb, zur Anmeldung, zu den Einreichungen oder zu allen anderen Belangen wenden Sie sich bitte per E-Mail (2008@e-voting-competition.at) an das:

Kompetenzzentrum für elektronische Wahlen
und Partizipation (E-Voting.CC)

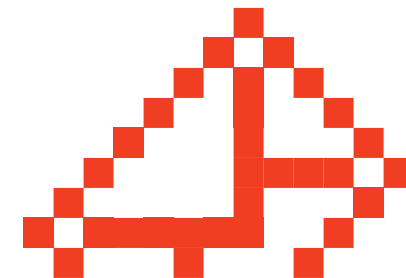
Pyrkergrasse 33/1/2
A-1190 Wien

Telefon: +43/1/3193950
Fax: +43/1/3193955
E-Mail: 2008@e-voting-competition.at
Web: www.e-voting-competition.at

E-Voting.CC ist als gemeinnütziger Verein registriert
(ZVR: 381272452).

 e-voting.cc





E-VOTING Competition²⁰⁰⁸

**E-Voting.CC, supported by the
“Internet Foundation Austria” invites
you to the first Competition in
electronic voting for programmers.**

**6 August 2008
Bregenz at Lake Constance, Austria**

**Call for Papers:
Submit now! – until 13 June 2008
www.e-voting-competition.at**

E-Voting Competition 2008

Courtesy of the Internet Foundation Austria (IFA), we, the Competence Center for Electronic Voting and Participation (E-Voting.CC), invite you to our "E-Voting Competition 2008" for the first time in Europe! It will be held during the course of the 3rd International Conference on Electronic Voting in Bregenz, Austria.

The participants are called on to develop a system for internet elections, which complies with the Common Criteria Protection Profile for secure internet elections. It is essential to meet the fundamentals of the general, equal, secret, direct, free and personal rights for elections. The challenge is solving the problem of distinctly identifying the elector while securing the anonymity of the vote. The competition will determine which of the three final systems incorporates the optimal solution for the given security criteria.

The idea

It is our aim to develop a secure, electronic internet election system based on open source code, which will be further developed by the developer's community on the internet and be available for use by the civil society. The participating teams will have the opportunity to test their systems' security by means of a hacking competition. The teams will try to surpass their competitors' security in order to expose weaknesses, should they occur.

The winning projects will be available for license-free use and further development by the public. The competition shall ensure cross-linkage of developers and experts worldwide and bundle the available know-how in Austria.

Admission

Every person who is interested in electronic voting and election systems can apply for the E-Voting Competition 2008 – especially young programmers, enthusiasts from the community, university groups and the like. Businesses or persons who are commercially active in the field of e-voting are barred from the competition.

Jury

A top class, international jury of experts will assess the submitted projects and will award the three best in the final round in Bregenz.

Prizes

1st place: € 2,500
2nd place: € 1,500
3rd place: € 1,000

The three best voting systems will be given prize money totaling € 5,000 courtesy of the Internet Foundation Austria.

Submission

The submission shall be processed via our website (www.e-voting-competition.at) and sent via email (2008@e-voting-competition.at).

- **A fully operational voting system must be submitted and must be accessible on the internet.**
- **The software's source code must be completely revealed.**
- **Documentation of the software and all processes is compulsory.**
- **The fundamentals of general, equal, secret, free, direct and personal elections must be met and secured.**
- **The system shall facilitate the clearing of elections of unincorporated associations.**

Respite and Dates

Submission of projects at the latest: **13 June 2008**
Jury's decision about the three participating projects: **1 July 2008**
Holding of the competition in Bregenz, Austria: **6 August 2008**

Accommodation

For the three teams that are chosen for the final in Bregenz and represented by up to two members each, housing will be at a three star hotel nearby the venue. The host will pay for board and lodging.

Requests

If you have any questions regarding the competition, registration, submission, or any other issues, please contact us via email (2008@e-voting-competition.at) or at:

Competence Center for Electronic Voting and Participation (E-Voting.CC)

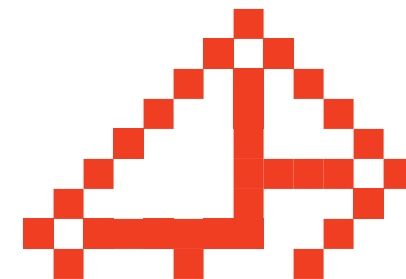
Pyrkerlgasse 33/1/2
A-1190 Vienna/Austria

Tel: +43 1 3193950
Fax: +43 1 3193955
Email: 2008@e-voting-competition.at
Web: www.e-voting-competition.at

E-Voting.CC is a registered charitable association by Austrian law (ZVR: 381272452).

 e-voting.cc





E-VOTING Competition²⁰⁰⁸

E-Voting.CC supported by „Internet Privatstiftung Austria“ lädt zum ersten Wettbewerb für alle Programmierer zum Thema Electronic Voting.

**6. August 2008
Bregenz am Bodensee, Österreich**

**Call for Papers:
Jetzt einreichen! – bis 13. Juni 2008
www.e-voting-competition.at**