

# Pentabarf

## Pentabarf (Die fünf Gebote)

- 1. Da ist keine Göttin außer der Göttin, und sie ist Deine Göttin. Da ist keine Erisische Bewegung außer der Erisischen Bewegung, und das ist die Erisische Bewegung. Und jeder goldene Apfelkorpus ist das geliebte Heim eines goldenen Wurmes.
- 2. Ein Discordier sollte immer das offizielle discordische Dokumentennumerierungssystem verwenden.
- 3. Ein Discordier ist während seiner anfänglichen Erleuchtungen verpflichtet, an Freitagen allein hinauszugehen und ein Hot Dog zu genießen. Diese Zeremonie der Verehrung wird durchgeführt, um gegen den populären Paganismus dieser Tage, die katholische Christenheit (kein Fleisch an Freitagen), das Judentum (kein Fleisch vom Schwein), den Hinduismus (kein Fleisch vom Rind), den Buddhismus (kein Fleisch) und den Discordianismus zu protestieren.
- 4. Ein Discordier soll keine Hot Dogs zu sich nehmen, weil das der Trost unserer Göttin war, als sie mit der ursprünglichen Zurückweisung konfrontiert wurde.
- 5. Einem Discordier ist es verboten, zu glauben, was er liest.

# Probleme bei der Konferenzplanung im CCC

- Teilnahme von vielen Leuten an der Planung
- mehrere Arbeitsgruppen
- Wiederverwendung der Daten früherer Veranstaltungen
- Bewertung der Vortragsangebote
- Verfolgung des Status eines Vortrags

### weitere Probleme

- Automatische Generierung von Webseiten
- Automatische Generierung von Übersichten
- Sammeln von Feedback und Zuordnung zu den Veranstaltungen

## Probleme

- ø die meisten Tools sind nicht frei
- es gab keine Open Source Lösung die alle Anforderungen abdeckt

### Geschichte

Sommer 2004 - Erste Developer Meetings

1. Prototyp in PHP5 mit patTemplate Template Engine

im Dezember ging der 2. Prototyp in Betrieb der auch in PHP war

seit August 2005 wurde das komplette System in Ruby mit dem Rails Framework neu geschrieben

### Technik

Browser: alle Browser mit Gecko-Engine (Firefox, Mozilla, Camino, ...)

Sprachen: Ruby, SQL, PL/pgSQL, Javascript

Datenbank: PostgreSQL

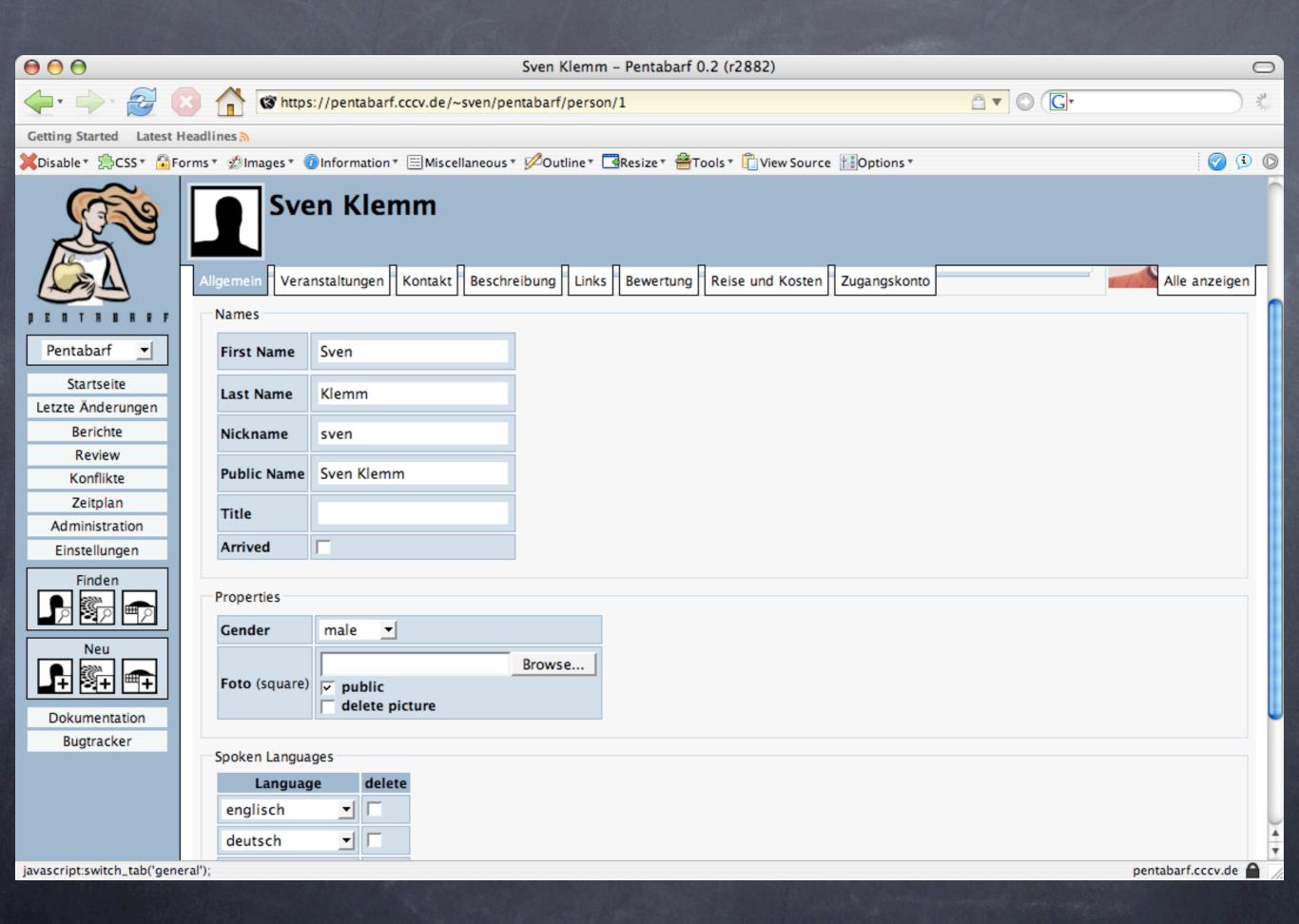
verwendete Software: Rails, XMPP4R, Image Magick, Subversion, SVK, Trac

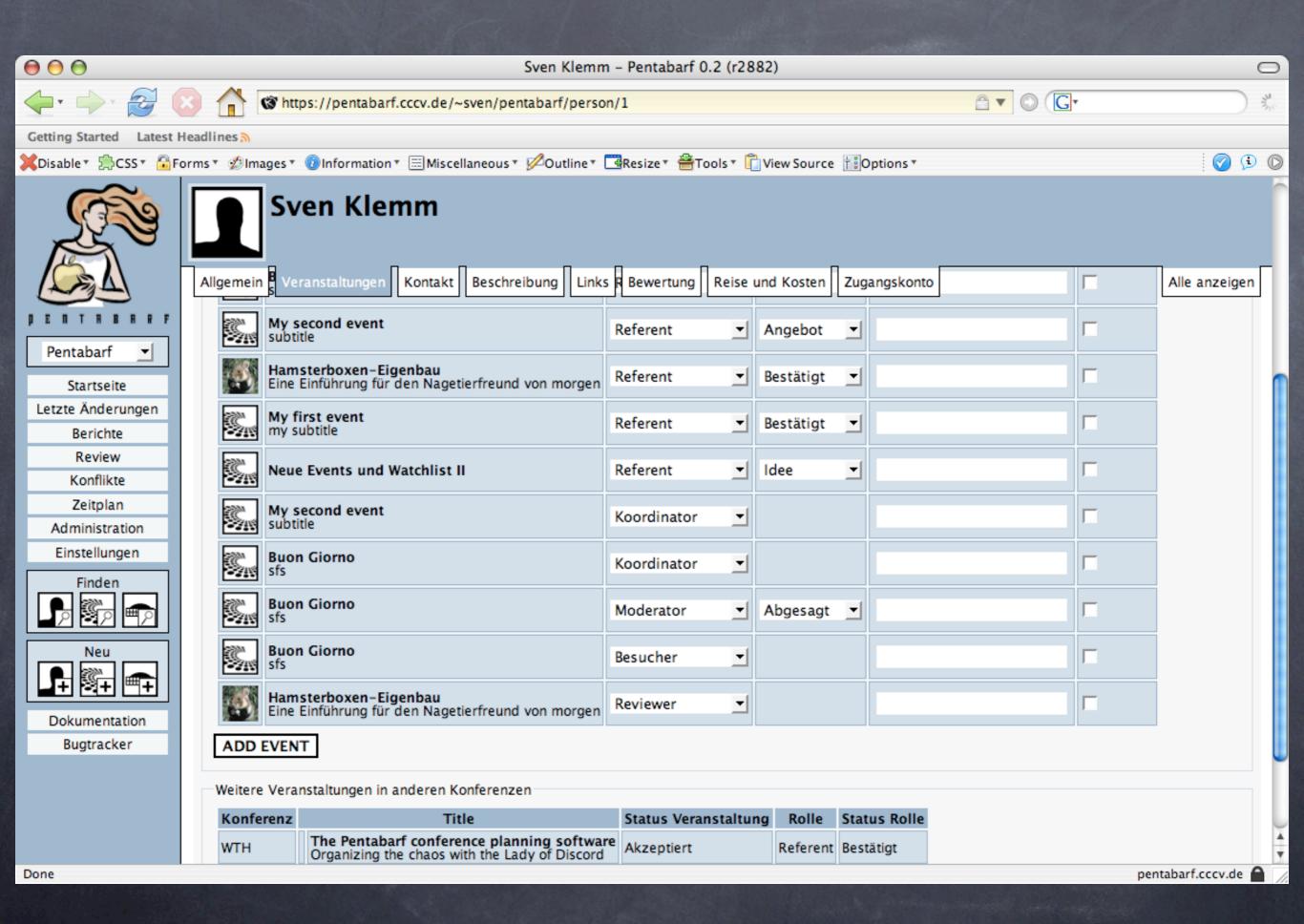
# Primäre Datenbank Elemente

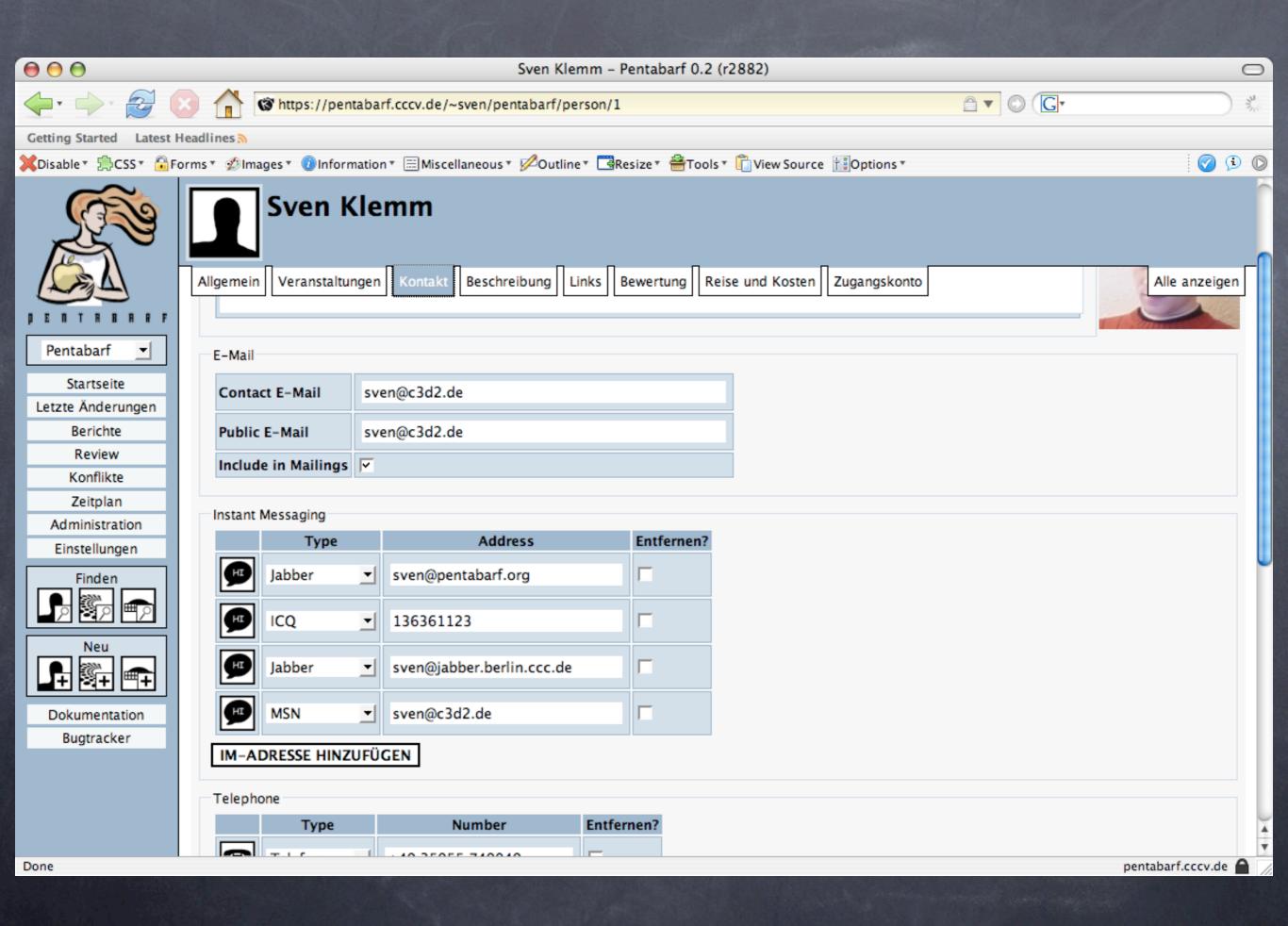
- Person
- Veranstaltung
- Konferenz

## Datenbank: Person

- Namen, Bild, Geschlecht, Sprachen
- Email, Telefon, Instant Messaging, Adresse
- Links, Kurzbeschreibung, Langbeschreibung
- Bewertungen
- Reise Informationen, anfallende Kosten
- Zugangsdaten





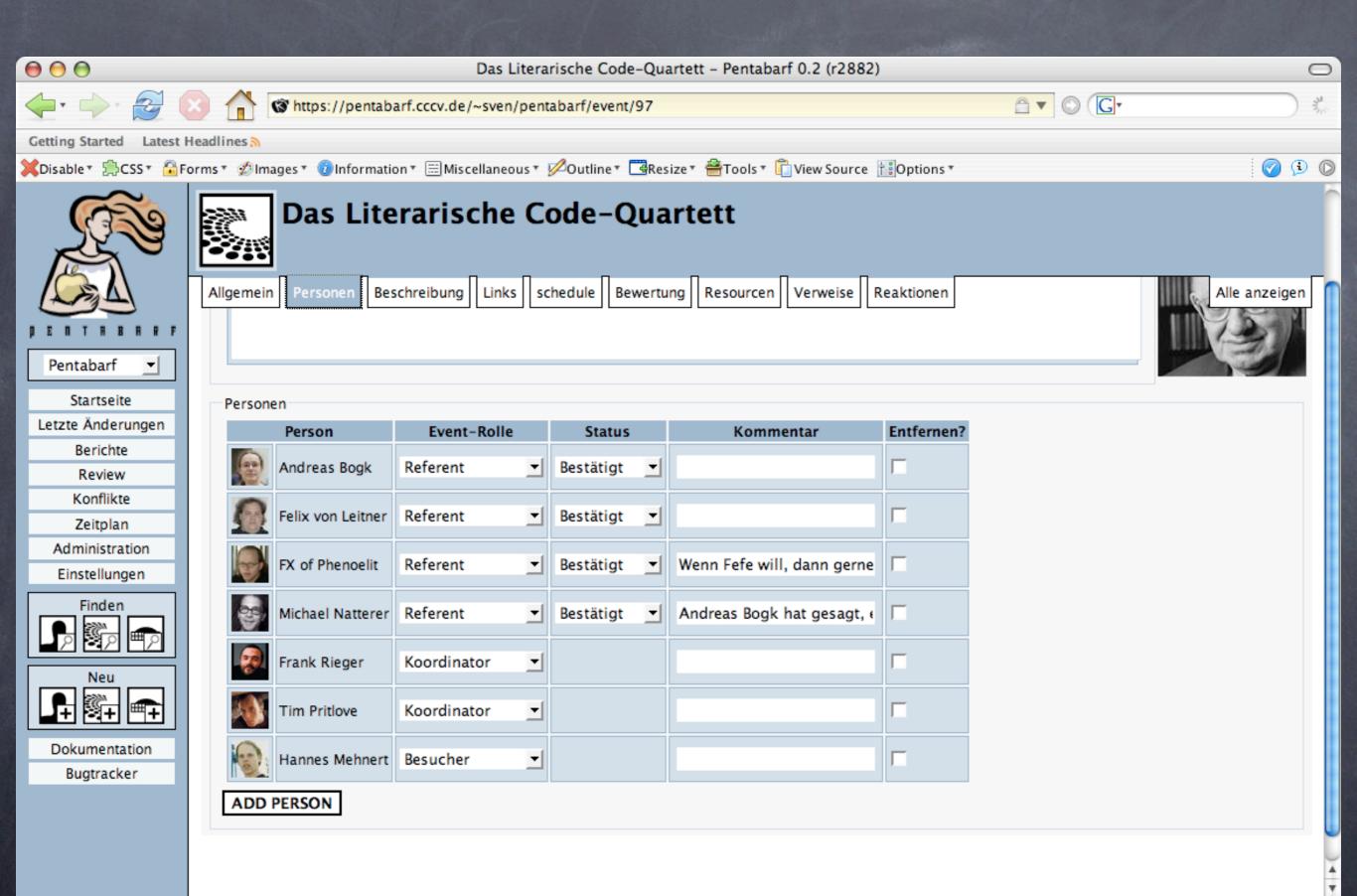


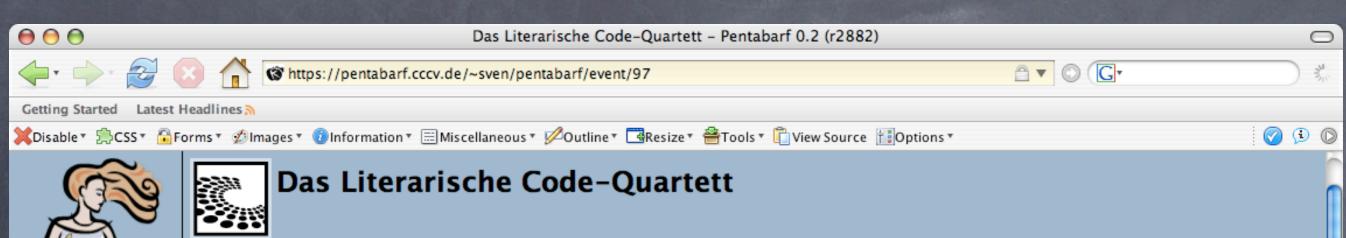
### Datenbank: Veranstaltung

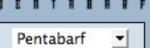
- Zuweisung von Person (Veranstaltungsrollen: Referent, Moderator, Koordinator, Besucher, ...)
- Titel, Untertitel, Sprache
- Status
- Team
- ø öffentlich / nicht öffentlich

### Database: Event

- erwartete Materialien (Folien, Paper)
- Kurzbeschreibung, Langbeschreibung
- Links, Attachments
- Bewertung (Relevanz, Aktualität, Akzeptanz)
- Verwandte Veranstaltungen
- Daten des Feedbacks







Startseite

Letzte Änderungen

Berichte

Review

Konflikte

Zeitplan

Administration

Einstellungen







Dokumentation Bugtracker

Allgemein Personen Beschreibung Links schedule Bewertung Resourcen Verweise Reaktionen	Alle anzeigen
	The same
	THE STATE OF

### Feedback

Category	Rating	Total votes
Participant Knowledge	20	86
Topic Importance	70	85
Content Quality	70	86
Presentation Quality	70	86
Audience Involvement	40	80

### Remarks

great, next time please use a larger font, so that people in the back can see the slides

Unterhaltsam und auch für Leute, deren erste Fremdsprache nicht C ist, witzig.

Very nerd-like. Very important stuff. Most important stuff. This could probably evolve into a long lost basic why open source is safe. I say this is the first congress where i saw criticism to the safety of open source code and by doing so affirming the possible safety of open source. It gave me the impression that open source is so badly read that i will be better of not using it because IF someone is willing to break into the linux system he just has to read the source code. Hundreds of possible exploits are waiting. If this idea sticks the feeling of security with open source is lost. Yet - I had very much fun.

just funny:)

great event, much fun!

Mehr davon. Gibts die "Folien" irgendwo?

Sehr amüsant! Mehr davon!

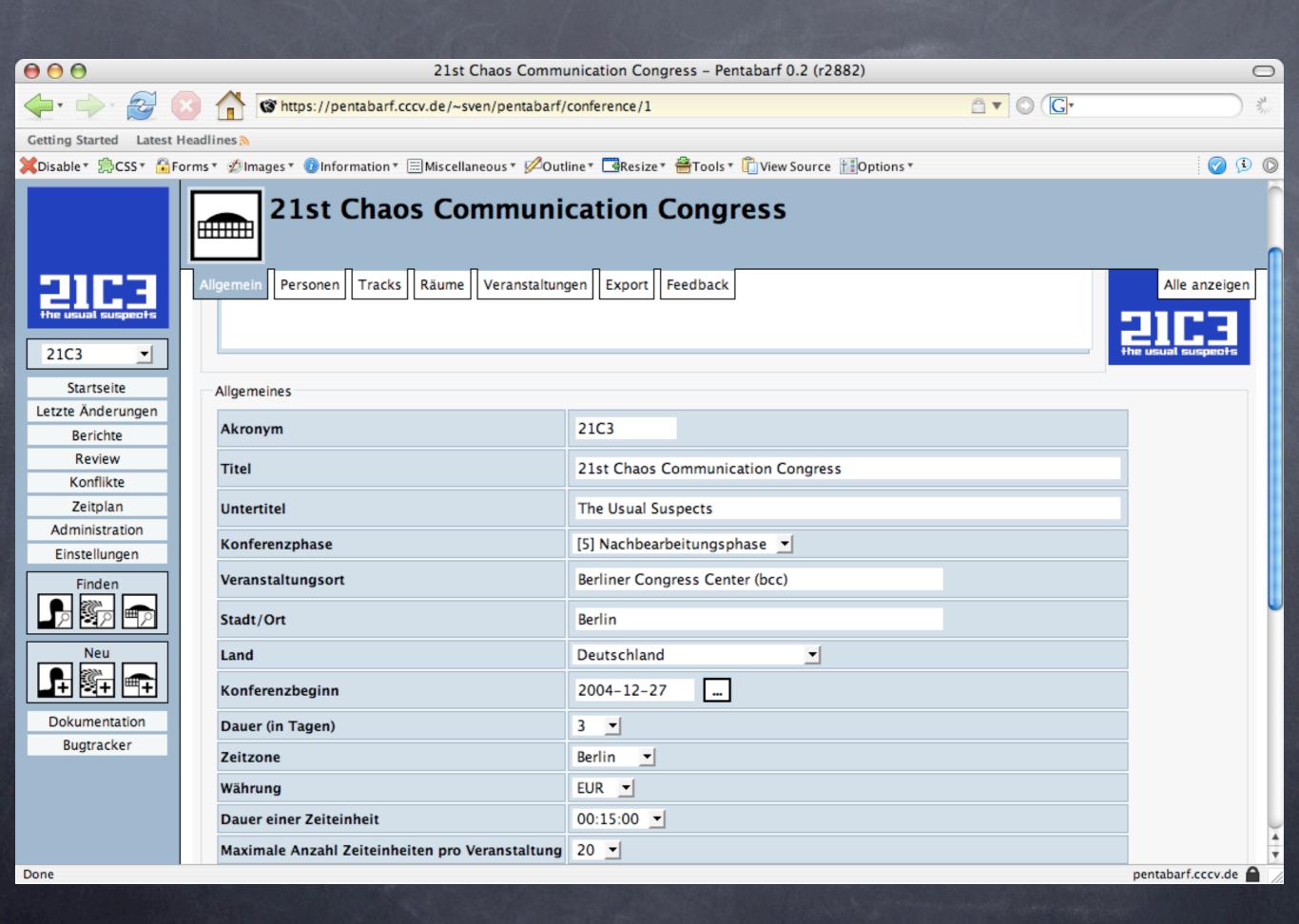
Done

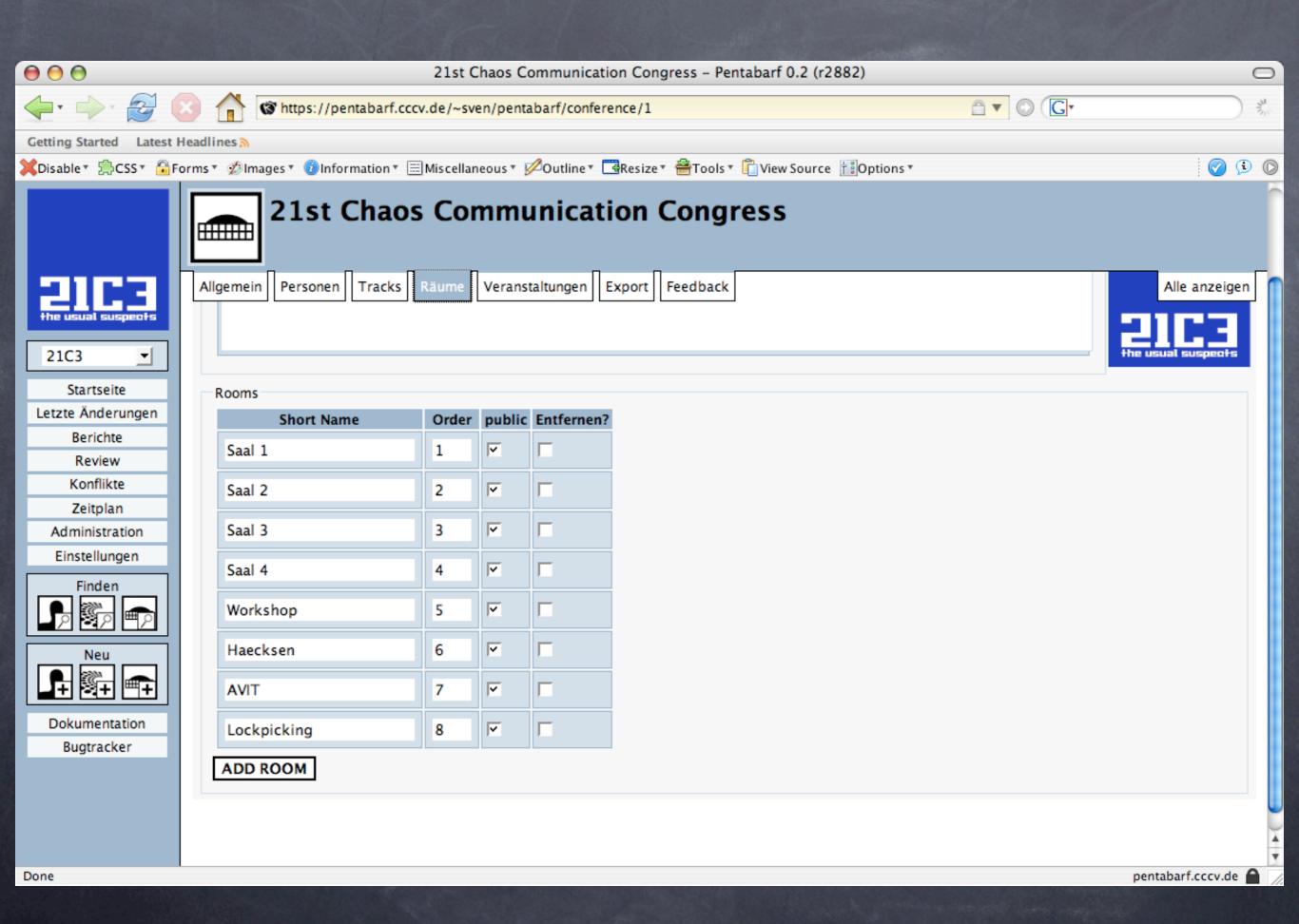
pentabarf.cccv.de

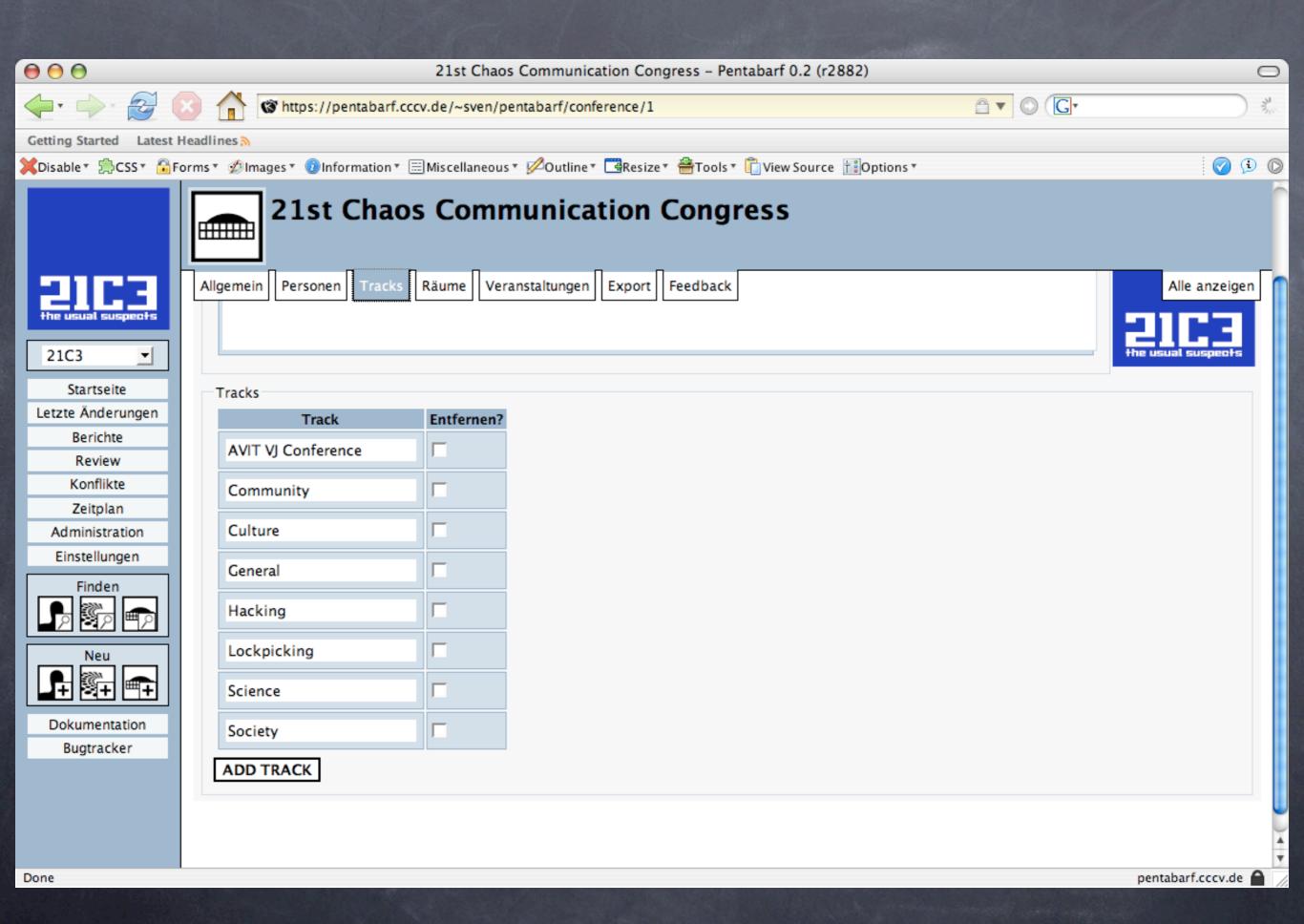


## Datenbank: Konferenz

- Titel, Untertitel, Akronym
- Anfangsdatum und Dauer
- Veranstaltungsort
- Währung
- Tageswechsel
- Tracks, Räume
- Export Parameter





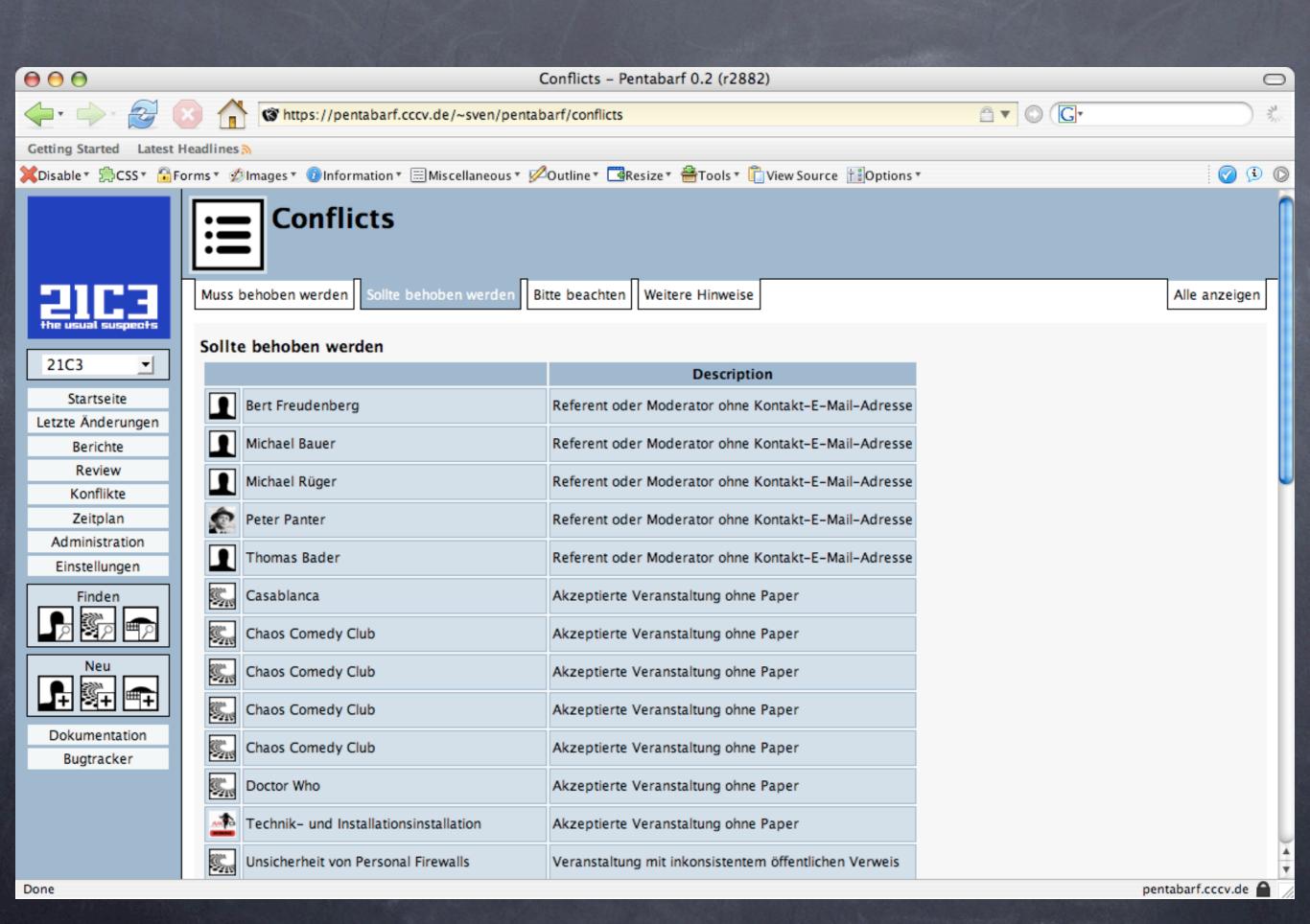


## Konfliktsystem

- Konferenzphasen
- abfangen häufiger Fehler ohne den Benutzer beim arbeiten zu behindern
- überprüft Einschränkungen
- erzwingt Konsistenz

## typische Konflikte

- 2 Veranstaltungen finden zur gleichen Zeit im selben Raum statt
- ø eine Person soll an 2 Veranstaltungen teilnehmen die sich überlappen
- eine Person spricht nicht die Sprache der Veranstaltung
- eine Veranstaltung hat keinen bestätigten Referenden
- Fehlenden Beschreibungen, Folien, Papers

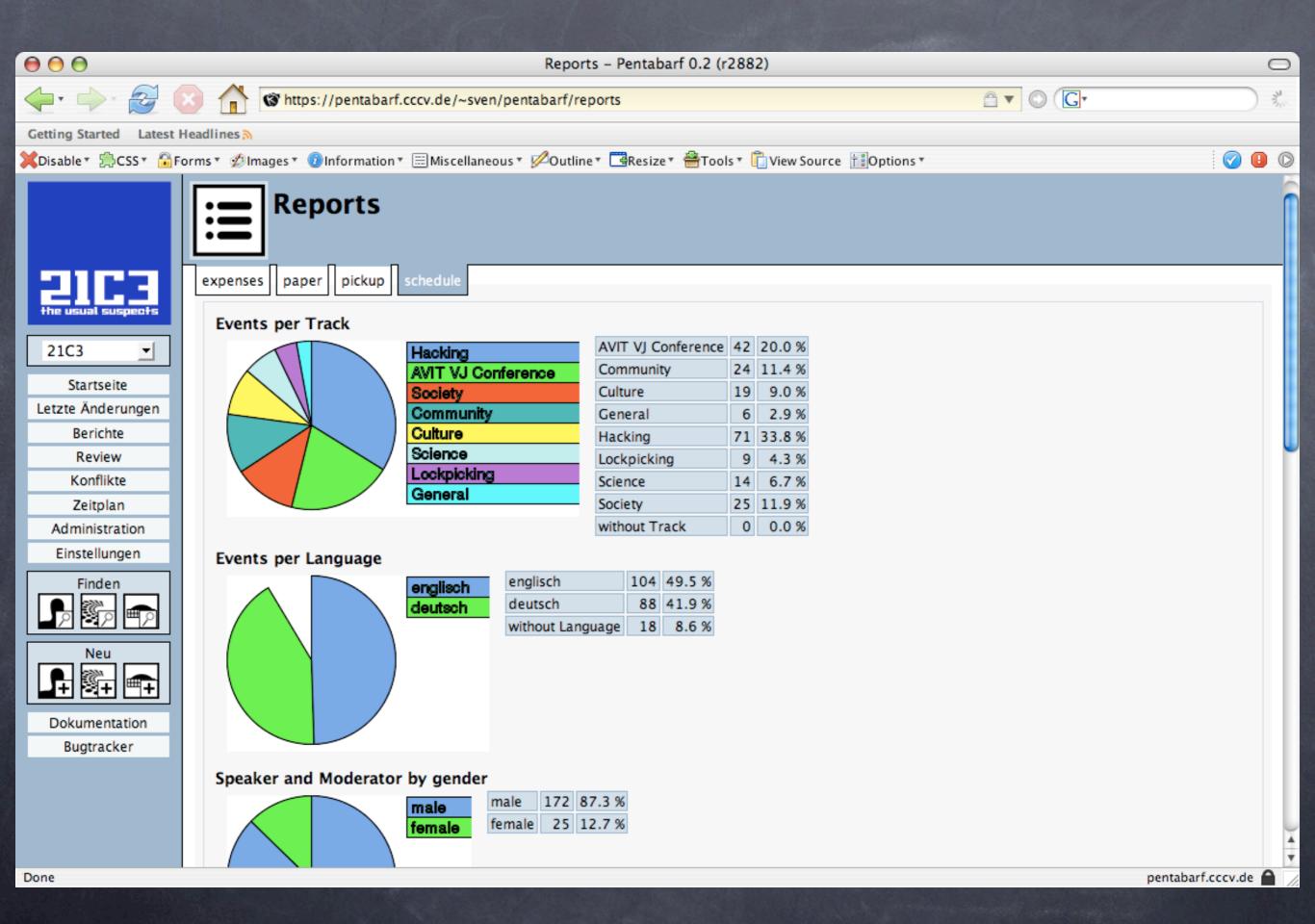


## Zugangssystem

- Login, Password
- HTTP-Authentication über HTTPS
- Zuordnung von Nutzern zu Gruppen

## Berichte

- Ausgaben
- Zusammenfassung über die erwarteten Paper
- Ankunft u. Abfahrt der Referenten
- Allgemeine Statistiken



## Zukunft

- Ressourcenverwaltung
- PDF Export
- Mail-Anbindung
- Konferenzbasierte Zugangsbeschränkungen
- personalisiertes RSS und iCal

### The Future

- Verfügbarkeitszeiträume für Personen und Räume
- Request Tracker Funktionalitäten
- Automatische Benachrichtigung der Referenten und Koordinatoren

## Vielen Dank

http://pentabarf.org/

http://pentabarf.org/mediawiki

https://trac.cccv.de/pentabarf