



## Fortschritte im Projekt ENUM bei der DENIC eG

ENUM-Tag 16. März 2004

Stefan Dieterle

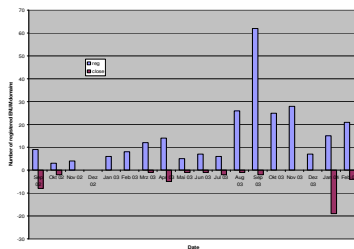
## Überblick

- Status Quo
- Projektaktivitäten
  - Standardisierung
  - Validierung
  - VoIP mit ENUM bei DENIC
  - Datenschutz
- Pilotprojekte
- Ausblick

© DENIC eG

## Status Quo (Februar 2004)

- Teilnehmer am ENUM Trial ~ 320
- Anzahl der Mitglieder die ENUM-Domains registrieren: 24
- Anzahl an ENUM Domains: 228



© DENIC eG

## Projektaktivitäten

- Standardisierung
- Validierung
- VoIP mit ENUM bei DENIC
- Datenschutz

© DENIC eG

## Validierung

- Noch keine allgemeine Lösung
- Unterschiedliche Rufnummerngassen  
⇒ unterschiedliche Validierungsverfahren
- Derzeit werden zwei Verfahren detailliert evaluiert

© DENIC eG

## VoIP mit ENUM bei DENIC

- Eigene Erfahrungen
- Nachweis der Möglichkeiten
- Eigener Nutzen
- Lösungsentwicklung
- Offene Fragen
  - Firewall (nicht einfach)
  - Gesprächsqualität
- Pflege der NAPTR Records, Policy
- Rollout

© DENIC eG



Geplante Aktivitäten:

- Technologie VoIP
- Validierung
- VoIP-Rollout
- Projekt Freenum
- Beteiligung am Plugtest
- SIP-Server für den ENUM-Trial

Stefan Dieterle, DENIC eG

Adresse: Wiesenhüttenplatz 26  
D-60329 Frankfurt am Main

Sip: [dieterle@denic.de](mailto:dieterle@denic.de)

Fon: +49 69 27235 106

Fax: +49 69 27235 235

E-Mail: [dieterle@denic.de](mailto:dieterle@denic.de)

Web: <http://www.denic.de/de/enum>

