

Willkommen  
Historie in DE  
ENUM bei Portunity  
Statistiken  
Fazit aus dem Trial  
Wirkbetrieb  
URL's & Fragen

# ENUM <sup>+49</sup> von der Testphase in den Wirkbetrieb

Björn Rücker (Portunity GmbH)

Willkommen  
Historie in DE  
ENUM bei Portunity  
Statistiken  
Fazit aus dem Trial  
Wirkbetrieb  
URL's & Fragen

## ENUM in Deutschland:

**März 2001:** Denic beschäftigt sich mit ENUM

**Mai 2002:** Die Enum-Zone wird an Denic delegiert

**Juli 2002:** Portunity veröffentlicht deutschsprachiges Portal [www.enum-center.de](http://www.enum-center.de)

**November 2002:** Testbetrieb mit Mitgliedern beginnt, Portunity ist von Anfang an dabei (interne Registrierungen und manuell für Bestandskunden)

**April 2003:** Portunity stellt webbasierten ENUM-Lookup bereit

Willkommen  
 Historie in DE  
 ENUM bei Portunity  
 Statistiken  
 Fazit aus dem Trial  
 Wirkbetrieb  
 URL's & Fragen

## ENUM in Deutschland:

**April 2004:** Portunity bietet als erstes ein automatisiertes Registrierungssystem inklusive Validierung für ENUM und ein Webinterface

**September 2004:** Portunity veröffentlicht eine „ENUM-Howto“ im ENUM-Center.de

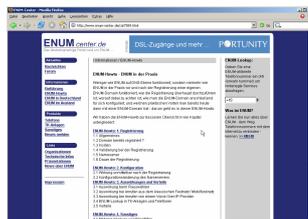
**März 2005:** Denic kündigt Wirkbetrieb an

**August 2005:** Denic verarbeitet ENUM-Registrierungen automatisiert 24/7

**April 2006:** Wirkbetrieb / Going Public :-)

Willkommen  
 Historie in DE  
 ENUM bei Portunity  
 Statistiken  
 Fazit aus dem Trial  
 Wirkbetrieb  
 URL's & Fragen

## ENUM bei Portunity:



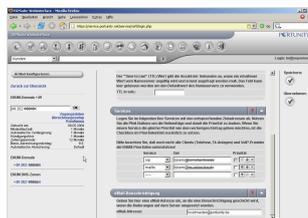
### Enum-center.de:

- News & Infos
- Support



### Portunity.net:

- Produktinfos
- Bestellsystem mit automatischer Validierung

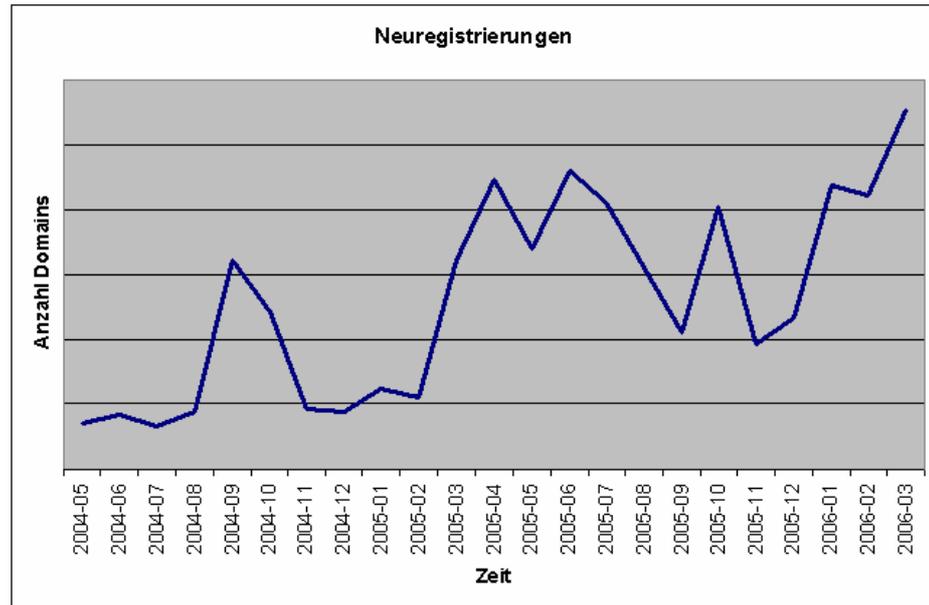


### Webinterface:

- Konfigurationsmöglichkeiten DNS u.a.

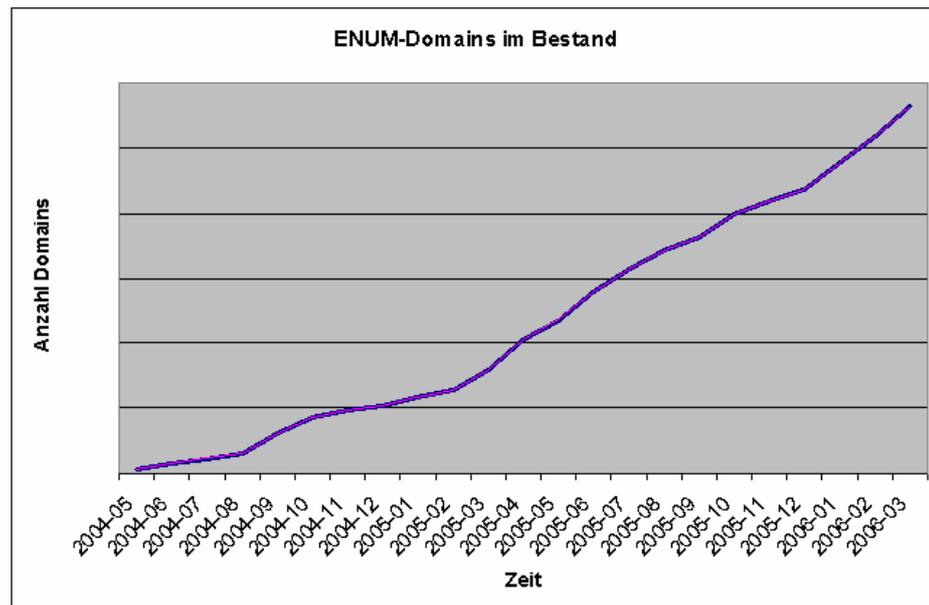
- Willkommen
- Historie in DE
- ENUM bei Portunity
- Statistiken
- Fazit aus dem Trial
- Wirkbetrieb
- URL's & Fragen

## Neuregistrierungen:



- Willkommen
- Historie in DE
- ENUM bei Portunity
- Statistiken
- Fazit aus dem Trial
- Wirkbetrieb
- URL's & Fragen

## Domains im Bestand:



## Fazit aus dem Testbetrieb:

**Validierungsverfahren:** Das automatisierte Validierungsverfahren per Rückruf / SMS funktioniert

**Revalidierung:** per Mail - funktioniert ebenfalls

**ENUM-Technik selbst:** funktioniert

**Automatisierbarkeit:** Ist gegeben

**Support:** ENUM als „Einzelprodukt“ ist jedoch Supportaufwendig

**>>> ENUM-Domains sollten gebündelt werden**

## Produktiver Wirkbetrieb:

**Gleitend:** Alle Enum-Domains aus der Testphase wurden übergangsfrei in den Wirkbetrieb überführt

**Kostenfreiheit:** erstmal weiterhin gewährleistet, Bestandskunden bis 2007, Neukunden die nächsten Monate für das erste Jahr

**RRI:** Echtzeitregistrierung wurde Ende März erfolgreich eingeführt und implementiert

**Rufnummerngassen:** Werden ebenfalls nun automatisiert registrierbar sein, Rückruf erfolgt auf mehreren Nummern in der Gasse

Willkommen  
Historie in DE  
ENUM bei Portunity  
Statistiken  
Fazit aus dem Trial  
Wirkbetrieb  
URL's & Fragen

## Produktiver Wirkbetrieb:

**Einzelprodukt:** Portunity wird ENUM-Domains auch weiterhin der interessierten und technisch versierten Zielgruppe als Einzelprodukt anbieten

**Bundling:** ENUM-Domains werden mit den eigenen VoIP-Produkten stärker verknüpft

**Reselling:** ENUM-Domains werden als Baustein unseren DSL-, VoIP- und Domainresellern weiterhin bereitgestellt

Willkommen  
Historie in DE  
ENUM bei Portunity  
Statistiken  
Fazit aus dem Trial  
Wirkbetrieb  
URL's & Fragen

## URL's:

- ENUM-Portal: <http://www.enum-center.de>
- ENUM-Registrierung: <http://www.portunity.net/enum>

## Fragen ?

- [info@portunity.de](mailto:info@portunity.de)