

Call for Application

International IPv6 Application Contest 2010

Der Deutsche IPv6-Rat lädt ein zur Teilnahme am internationalen IPv6 Application Contest 2010 - einem Wettbewerb, der frische, neue und mutige Ideen hervorbringen soll, um das Internetprotokoll der nächsten Generation IPv6 möglichst schnell, reibungslos und effizient einzuführen.

Der Wettbewerb bietet Hardware- und Software- Entwicklern, Service Providern, Studenten und allen Interessierten die Chance, profunde neue Erfahrungen rund um den Einsatz von IPv6 zu sammeln. Bewertet werden sowohl Qualität, Originalität und Innovationsgrad der eingereichten Anwendungen, als auch das Potenzial zur Förderung und Verbreitung des neuen Internetprotokolls.

Um der neuen Internetgeneration IPv6 in Deutschland eine politisch vernehmbare Stimme zu verleihen, wurde im Jahr 2007 am Hasso-Plattner-Institut (HPI) in Potsdam unter Mitwirkung der Bundesregierung und führender Vertreter der deutschen Internet-Industrie der Deutsche IPv6-Rat ins Leben gerufen. Das Hauptanliegen des Rates ist die Förderung und Unterstützung der neuen IPv6-Technologie. Dabei soll in Industrie, Politik und Öffentlichkeit ein Bewusstsein für die drängende IPv4-Problematik und die Chancen, die sich durch den Einsatz der neuen IPv6-Technologie ergeben, geschaffen werden.

Die Ausschreibung des International IPv6 Application Contests 2010 erfolgt in **drei Kategorien:**

1. Anwendungen und Implementierung

Anwendungen und Implementierung sollen folgende Kriterien erfüllen:

- a. Einsatzfähige neue oder erweiterte IPv6 Software Anwendungen
- b. Kompatibilität mit folgenden Betriebssystemen:
 - Major Linux distributions: Kernel 2.4 oder später
 - Windows XP SP1 oder später
 - Mac OSX 10.5 oder später

2. Nachwuchspreis & Ideenskizzen

Die Ideenskizzen sollen folgende Kriterien erfüllen:

- Vorzüge und Stärken stehen im Vordergrund.
- Ein klarer Netzwerkbezug muss vorhanden sein.
- Eine sichere und direkten Kommunikation, unabhängig von Ort und Zustand, soll gewährleistet werden.
- Eine wechselseitige Kommunikation steht im Vordergrund, sowohl Kommunikation zwischen Rechnern, aber nicht nur zwischen Rechnern.

3. Best Practice

Die Einreichungen müssen folgenden Punkten gerecht werden:

- Außergewöhnliche und innovative Industrie- und Business- Lösung
- Die besonderen Stärken von IPv6 nutzen und diese hervorheben
- Eigenständige Bewerbungen sind ebenso möglich, wie Nominierungen von Anwendern oder Vertreibern.

Preise

- **Anwendungen und Implementierung:** drei Hauptpreise, 1. Preis: **10.000 Euro**
- **Studien & Ideenskizzen:** 1. Preis: **1.000 Euro**
- **Best Practice:** herausgehobene Präsentation im Rahmen des 3. Deutschen IPv6 Gipfels einschließlich umfangreicher Presseberichterstattung

Einreichungen

- Einreichungsberechtigt sind Firmen, Teams und Einzelpersonen aller Nationalitäten.
- Anwendungen und Implementierung: Upload der kompletten Anwendung inkl. Dokumentation/Beschreibung
- Ideenskizzen: 2 Seiten (A4) als PDF-Dokument
- Best Practice: Bis zu 8 Seiten (A4) als PDF-Dokument und eine Demonstration (live/online oder als Video)
- weitere Informationen (Anwendungen und Implementierungen / Nachwuchspreis und Ideenskizzen / Best Practice)

Einreichungsfrist

- **Einreichungsfrist** 15. Mai 2010

Preisverleihung

Die Preisverleihung findet anlässlich des 3. Deutschen IPv6 Gipfels 2010 am Hasso-Plattner-Institut in Potsdam statt.

- **Preisverleihung** 24. Juni 2010

Vorrangige Bewertungskriterien

- Welchen Beitrag leistet die Einreichung zur Realisierung einer neuen Interneterfahrung?
- Wie und in welchem Umfang wird die Einreichung IPv6 fördern und dessen Verbreitung weiter vorantreiben?

Postanschrift

IPv6 Application Contest 2010 Sekretariat
Deutscher IPv6 Rat

c/o Hasso Plattner-Institut für Software Systems Engineering
Prof.-Dr.-Helmert-Str. 2-3
D-14482 Potsdam
Germany

Weitere Informationen

- **E-Mail Address** [contest2010\(@\)ipv6council.de](mailto:contest2010(@)ipv6council.de)
- **Website** <http://www.ipv6council.de/contest2010/>