

## **nacamar und PerfectStream bringen personalisierte Media- und Werbestreams auf alle Endgeräte**

Düsseldorf, 8. März 2010 – Die nacamar GmbH, einer der größten Streaming- und Media-Hosting-Dienstleister in Deutschland, kooperiert mit der PerfectStream Technologies AG, Hersteller innovativer Streaming-Server-Software, die von Professor Karlheinz Brandenburg, Miterfinder des MP3-Formats, unterstützt wird. Mit der PerfectStream-Software können Online-Anbieter digitaler Inhalte sämtliche Formate wie Text, Audio- oder Video-Dateien serverseitig mischen und über das Internet in einem personalisierten Stream auf verschiedene Endgeräte senden. Die Server-Software erlaubt es beispielsweise, regional ausgerichtete und personalisierte Werbung in die Streams einzufügen. nacamar ist in Deutschland exklusiver Technologiepartner der PerfectStream AG bei der Adaptation der Server-Technologie an die Bedürfnisse eines Streaming-Providers und CDN-Betreibers.

Mithilfe der neuen Technologie können Medienunternehmen Inhalte zielgerichtet auf die Wünsche der Nutzer zuschneiden und unabhängig von den Inhalten – seien es Twitter-Meldungen, Audio- oder Videoinhalte – auf alle internetfähigen Endgeräte übertragen. Selbst alte Handys, Netbooks, oder sogar WLAN-Radios, Navigationssysteme und digitale Bilderrahmen können damit bedient werden. Bisher können viele Geräte zwar auf das Internet zugreifen, doch sie verwenden jeweils unterschiedliche Player und Abspielstandards. Rich-Media-Internetinhalte müssen daher üblicherweise auf jedes Gerät einzeln aufbereitet und in verschiedenen Formaten angeboten werden. Bei der Vielfalt an Geräten, und insbesondere bei älteren oder weniger „smarten“ Modellen, ist dies schlicht nicht möglich. Dank der neuen PerfectStream-Technologie verwalten und mischen Streaming-Anbieter die Ursprungsdateien auf einer Server-Plattform. Nach Bedarf kodiert die Software die Daten in das benötigte Format und sendet sie an die jeweiligen Endgeräte. Damit entfällt zum Beispiel auch das langwierige Nachladen (Buffering) auf dem Endgerät. Die Nutzer können dadurch die Datenquelle wechseln, also wie im Fernsehen von einem Kanal zum anderen „zapfen“, ohne die Übertragung zu stören.

Ersten Einsatz findet die Perfect-Stream-Lösung unter anderem bei der Integration von Audio-Pre-rolls in die von nacamar gehosteten Internet-Radios, die in Kooperation mit Deutschlands größtem Radiovermarkter RMS (Radio Marketing Service) vermarktet werden. „Für Radiostationen hat die Software zwei Vorteile: Die personalisierte Streaming-Technologie erlaubt zum einen die Verknüpfung von Livestreams der UKWRadiosendungen mit neuen Werbeformen im Internet. Zum anderen kann mithilfe von nacamar die Werbung im Web in weichen Überblendungen und Schnitten zielgruppenspezifisch angepasst werden“, so Hardy Krause, Geschäftsführer der PerfectStream Technologies AG. Online-Radiohörer aus Rheinland-Pfalz beispielsweise erhalten je nach Wunsch des Werbepartners nur Werbespots, die für die Zielgruppe inhaltlich und regional passen. Unerwünschte Streuverluste gibt es bei dieser Form der adaptiven Webwerbung fast nicht, da die UKW-Web-Ausstrahlung stets in Echtzeit mit der jeweils auf die Nutzerstruktur angepassten Webwerbung gemischt und gestreamt wird. Das geht, wenn gewünscht, bis zu „targeted advertising“ für jeden individuellen Nutzer.

„Wir freuen uns, diese innovative Technik mit weiterzuentwickeln und für Streaming-Media-Anwender interessant zu machen“, so Uwe Schnepf, Geschäftsführer der nacamar GmbH zur Kooperation mit PerfectStream. „Regionalisierte und personalisierte Inhalte und Werbung werden für alle Inhalteanbieter, die bei der Monetarisierung ihrer Online-Angebote neue Wege gehen wollen, zunehmend wichtiger. Gemeinsam schaffen wir dazu eine spezielle Online-Plattform, um Audio- und Videoinhalte für jedes internetfähige Endgerät verfügbar zu machen und mit PreStream-, InStream- oder PostStream-Werbung zu versehen, die genau auf die jeweiligen Nutzer zugeschnitten ist.“

Weiterführende Links: <http://nacamar.de>

<http://perfectstream.blogspot.com/>

[http://de.wikipedia.org/wiki/Karlheinz\\_Brandenburg](http://de.wikipedia.org/wiki/Karlheinz_Brandenburg)

### **Über die PerfectStream Technologies AG**

Die PerfectStream Technologies AG entwickelt überlegene Audio-/Video-Streaming-Technologien, die Inhalte jeder Art erstmals vollindividuell, interaktiv und auf jedem Endgerät verfügbar machen. Die PerfectStream Technologies AG hat ihren Sitz in München und Berlin und ist eine Unternehmung von Prof. Karlheinz Brandenburg, dem Miterfinder von MP3 und Geschäftsführer des Fraunhofer-Instituts für Digitale Medientechnologie (IDMT) in Illmenau. Zu den weiteren Unterstützern des Unternehmens gehört Internet-Pionier und Gründer von Pixelpark Paulus Neef (Aufsichtsrat). Die PerfectStream Technologien „AnyScreen“ und „MyStream“ wurden erstmals mit großem Presseecho auf der Consumer Electronics Show (CES) 2010 in Las Vegas präsentiert und bereits im Vorfeld zur CeBIT 2010 gemeinsam mit dem führenden Streaming-Provider nacamar und weiteren renommierten Partnern und Kunden in Deutschland erfolgreich in den Markt eingeführt.

Für weitere Informationen zu PerfectStream kontaktieren Sie bitte Frau Katja Wenzel per Email über [pr@perfectstream.ag](mailto:pr@perfectstream.ag)

### **Über die nacamar GmbH**

Die nacamar GmbH ist einer der größten deutschen Streaming-Dienstleister und stellt Medienunternehmen innovative Dienste zur Verfügung, so zum Beispiel live oder on-demand Streaming, Pod- und Vodcasting, Online-Video-Lösungen auf Abruf oder Shared-Media-Hosting sowie die Integration von Bezahlssystemen und digitalem Rechtemanagement (DRM, GeoIP-Location). Zu ihren Kunden zählen unter anderem zahlreiche Medienunternehmen und Rundfunkanstalten wie beispielsweise das ZDF, 3Sat und der SWR. Durch die seit März 2007 bestehende Zugehörigkeit zur ecotel Unternehmensgruppe kann nacamar als Full-Service-Anbieter agieren und auch weiterführende Internet- und Datendienste für Geschäftskunden anbieten. Die im Prime Standard gelistete ecotel communication ag zählt zu den ersten Unternehmen der Telekommunikationsbranche, die exklusiv für Geschäftskunden sämtliche Sprach-, Daten- und Mobilfunkdienste bundesweit aus einer Hand anbietet. Die ecotel hat ihren Hauptsitz in Düsseldorf und beschäftigt mit ihren Tochtergesellschaften etwa 200 Mitarbeiter. Deutschlandweit versorgt das Unternehmen rund 35.000 Geschäftskunden mit standardisierten und individuellen Telekommunikationslösungen und verfolgt konsequent die Strategie zur Fixed Mobile Convergence (FMC), dem Zusammenwachsen von Festnetz- und Mobilfunkdiensten.

Weitere Informationen finden Sie unter [www.nacamar.de](http://www.nacamar.de).

### **Pressekontakt:**

#### **nacamar GmbH**

Prinzenallee 11 · 40549 Düsseldorf

Ingmar Witt

Tel: 069 40801-193 · Fax: 069 40801-5230

E-Mail: [ingmar.witt@nacamar.de](mailto:ingmar.witt@nacamar.de) · [www.nacamar.de](http://www.nacamar.de)

#### **PerfectStream Technologies AG**

Hardy Krause

Tel: 030 258988-00 · Fax: 030 258988-25

E-Mail [info@perfectstream.ag](mailto:info@perfectstream.ag) · Internet [www.perfectstream.ag](http://www.perfectstream.ag)