

Swiss Cloud Award 2012 zeichnet nanoo.tv – die Schweizer Filmplattform für Bildung aus.

Baden, 03. April 2012. Der Streaming- und Technologieanbieter Werft22 aus Baden (CH) hat den Innovations-Preis Swiss Cloud Award 2012 für nanoo.tv, die Schweizer Filmplattform für Bildung, erhalten. Die Auszeichnung wurde Ende März von einer Jury aus Mitgliedern von EuroCloud Swiss und einem Fachbeirat mit Vertretern aus Behörden, Fachverbänden, Hochschulen und IT-Magazinen für die innovativsten Schweizerischen Cloud-Lösungen verliehen.

Die feierliche Preisverleihung fand im Rahmen der Swiss Cloud Conference im Technopark Zürich statt. Die Werft22 ist mit nanoo.tv Preisträger in der Kategorie „Advanced Cloud Solution“, die ausgereifte Lösungen mit nachgewiesener Marktakzeptanz auszeichnet. Mit nanoo.tv können Lehrer aller Schulstufen videobasierte Lehr- und Lerninhalte aus einer Vielzahl von Radio- und Fernsehsendungen nutzen, um aktive Lernprozesse im eigenen Unterricht zu fördern.

Der Gewinn des Swiss Cloud Award 2012 bedeutet gleichzeitig, dass nanoo.tv als offizieller Beitrag der Schweiz im Finale der Europe Cloud Awards im Oktober 2012 antreten und mit den besten Europäischen Cloud-Lösungen konkurrieren wird.

Auszeichnung für Technologie- und Bildungsinnovation

In der Fachjury waren der technologische Reifegrad der Innovationsplattform und die „Swissness“ ausschlaggebend für die Auszeichnung von nanoo.tv. Hierzu zählen auch das Engagement und die mehrjährige, aktive Mitarbeit der Werft22 an einer verlässlichen Rechtsgrundlage für die legale Nutzung ausgestrahlter TV-Beiträge in Schweizer Bildungseinrichtungen. Innerhalb der sogenannten „Gemeinsamen Tarife“ dient nanoo.tv explizit als Anschauungsbeispiel einer vorbildlichen Nutzung aus Sicht von insgesamt fünf Schweizer Verwertungsgesellschaften unter Führung der Pro Litteris. „Werft 22 zeigt, wie innovative Business Modelle von Service Providern zu neuen erfolgreichen Cloud Services führen können und ist ein Beweis dass XaaS heute eine Realität ist“, so Prof. Dr. Stella Gatzli Grivas, Präsidentin der Fachjury und Leiterin des Institutes für Wirtschaftsinformatik der Hochschule für Wirtschaft in Olten (CH).

„Die Auszeichnung für nanoo.tv bestärkt uns im Engagement für eine zukunftsweisende, praxistaugliche und legale Plattform für innovative Lehr- und Lernangebote in der Schweiz“, so Henning G. Timcke. Das bildungspolitische Innovationspotenzial wird von Rolf Helbling, Berufsfachschullehrer im Kanton Luzern, unterstrichen: „nanoo.tv bietet der Lehrperson für die Unterrichtsvorbereitung wie auch die Durchführung einen grossen didaktischen Mehrwert“

Für Dr. Hanna Muralt Müller, Delegierte und ehemalige Präsidentin der Schweizerischen Stiftung für audiovisuelle Bildungsangebote (SSAB), repräsentiert die Vielfalt der aufgezeichneten Fernseh- und Radiobeiträge einen entscheidenden Anreiz der Plattform: „Die SSAB hat in Ihrer Zielsetzung die verstärkte Nutzung audiovisuellen Materials des reichhaltigen Angebots von Fernseh- und Radiosender für Lehr- und Lerninhalte. Aus unserer Sicht liegt nanoo.tv voll auf dieser Zielsetzung und stellt relevantes Material mit neuester Cloud-Technologie zur Verfügung.“

Pilotprojekt im Kanton Luzern

Seit September 2011 läuft in Luzern eine erfolgreiche Pilotphase am Berufsbildungszentrum Bau und Gewerbe, in der Film- und Fernsehsendungen gezielt für die Unterrichtsnutzung von Lehrpersonen selbst aufgezeichnet und nach Bedarf geschnitten werden. Die Aufzeichnungen können bis zu sieben Tage rückwärts und rund zwei Wochen im Voraus programmiert werden. Alle Beiträge für den späteren Unterrichtseinsatz können in einem gemeinsamen Archiv entsprechend der Struktur des Schullehrplanes zugänglich gemacht werden.

Die Pilotphase in Luzern liefert wichtige Erkenntnisse über Bedarfe und die optimale Anpassung an die Erfordernisse zukunftsweisender Unterrichtskonzepte. Weitere Evaluationen und Gespräche mit Vertretern von Schulen, Gemeinden und der Regierung anderer Kantone laufen aktuell. Die Plattform nanoo.tv laut CEO Henning G. Timcke „auf ein flächendeckendes Angebot in der Schweiz ausgelegt“.

Über Werft22 AG und die Entwicklung von nanoo.tv

Werft22 entstand 1991 als Genossenschaft „Kunstdesign Werft22“ und wurde 2003 in die „Werft22 AG“ umgewandelt. Bereits 1998 entwickelten Henning G. Timcke und CTO Andreas Trottmann den ersten Online-Videorekorder („SdreamBox“). Das Schweizer Fernsehen setzte die „SdreamBox“ im Jahr 2002 zur Fernsehübertragung der Olympischen Winterspiele in Salt Lake City ein.

Die Weiterentwicklung „Sdreamland® Services“ wurde 2003 mit den Swiss Technology Award ausgezeichnet. In Folge der Präsentation auf der weltgrößten ITK-Messe CeBIT wurde die Lösung durch den weltweit führenden Flugzeughersteller lizenziert.

Im Technopark Aargau konzipierte Werft22 mit „Content Unlimited®“ die technologische Grundlage von nanoo.tv, die sich bis heute im täglichen Einsatz bei der Newsproduktion des Schweizer Fernsehens bewährt. Der 2006 im Schweizer Hochschul Umfeld begonnene Experimentalbetrieb der Plattform firmierte erstmals unter der Bezeichnung „nanoo.tv“. 2010 wurde Werft22 für die Kombination von Hochtechnologie und Urheberrecht mit dem European Seal of e-Excellence ausgezeichnet. Seit 2011 leitet Werft22 zusammen mit Industriepartnern den Spin-Off des Experimentalbetriebes und stellt einen selbsttragenden Betrieb für alle Bildungsstufen sicher. Der Swiss Cloud Award 2012 stellt die jüngste Auszeichnung der Plattform dar.

Die Rechtsgrundlage der Nutzung von nanoo.tv sind die „Gemeinsamen Tarife“. Die aufwändigen, urheberrechtlichen Verhandlungen begannen 2007 und konnten im Januar 2012 erfolgreich abgeschlossen werden. Der Experimentalbetrieb „nanoo.tv“ diente während der urheberrechtlichen Verhandlungen als Anschauungsbeispiel (proof of concept).

Die Domäne nanoo.tv und die Marken Sdreamland® Services, Content Unlimited® und nanoo® sind Eigentum der Werft22.

Pressekontakt:

Ingo Stoll
neuwaerts GmbH
Abelmannstrasse 27
D-30519 Hannover
T: +49 (0)511 – 987798-12
M: +49 (0)163 – 8670912
E-Mail: ingo.stoll@neuwaerts.de
Web: www.neuwaerts.de