



**HS-ART Digital Service GmbH**

Franz Höller  
Dietrichsteinplatz 3  
A-8010 Graz  
Austria

Tel: +43 316 915 998-0

Fax: +43 316 915 998-20

E-mail: [franz.hoeller@hs-art.com](mailto:franz.hoeller@hs-art.com)

Internet: <http://www.hs-art.com>

Graz, 1. April 2008

## **NAB 2008 (C3-348): HS-ART bringt neue Version ihrer digitalen Filmrestaurierungssoftware DIAMANT heraus**

Die professionelle Lösung für automatische, semi-automatische und manuelle Restaurierung für Film und Video ist ab sofort in Version 2.3 erhältlich. DIAMANT wird seit mehr als 6 Jahren erfolgreich in Postproduktionshäusern, Filmstudios und Filmlaboren eingesetzt.

Die DIAMANT Suite beinhaltet Tools zum Reparieren der verschiedensten Filmdefekte wie Staub, Schmutz, Flecken, Kratzer, Rauschen, Flackern; Verzerrungen, Verwackelungen und vielem mehr. Die automatischen und halbautomatischen Softwaretools erlauben eine effektive Korrektur in den allermeisten Fällen.

Eine Applikation für die manuelle Filmbearbeitung mit dem Namen M.I.R. (**m**oving **i**mage **r**etoucher) ist in der DIAMANT Suite enthalten, kann aber auch separat erworben werden.

Die Software wurde zusammen mit dem Forschungspartner JOANNEUM RESEARCH für den Einsatz in einer professionellen Umgebung konzipiert und unterstützt eine Reihe von relevanten Bildformaten wie DPX, CIN, TIFF, TGA, JPG, QuickTime® und vielen mehr.

Der Arbeitsablauf für die Restaurierung im Bereich Filmarchive konnte durch eine enge Zusammenarbeit von HS-ART mit ARRI und CTM-Debrue optimiert werden.

In der letzten Version der DIAMANT Suite wurden viele neue Features hinzugefügt oder verbessert.

- SpliceBump <sup>(neu)</sup>
- ColorRegistration <sup>(neu)</sup>
- SelectiveColor <sup>(neu)</sup>

- Unterstützung von Alpha Masken <sup>(neu)</sup>
- DFlicker <sup>(verbessert)</sup>
- Dust <sup>(verbessert)</sup>
- DeadPixel <sup>(verbessert)</sup>
- DWarp <sup>(verbessert)</sup>
- M.I.R. paint tool <sup>(verbessert)</sup>
- RestorationManager <sup>(verbessert)</sup>
- MovieManager <sup>(verbessert)</sup>
- JobManager <sup>(verbessert)</sup>
- Geschwindigkeit <sup>(verbessert)</sup>

Weitere Informationen sind auf der Website von HS-ART zu finden:

<http://www.hs-art.com/html/products/diamant.html>.

Über HS-ART Digital Service GmbH: HS-ART ist eine Technologie Firma mit Sitz in Graz, Österreich. HS-ART entwickelt Softwarelösungen für den professionellen Markt im Bereich digitaler Filmrestaurierung und Medienbeobachtung. Daus Hauptprodukt der Firma ist die digitale FilmrestaurierungsSoftware DIAMANT welche eines der führenden Lösungen am Markt darstellt und weltweit von mehr als 100 Kunden eingesetzt wird. Weitere Informationen sind unter <http://www.hs-art.com> zu finden.