

## Slideshow für Hires-Pix auf HD am LLC2

Das Programm "**SLIDEHD**" basiert auf *Ralph Hänsels* HD-Routinen des Monitor 10.3 und zeigt alle HiRes-Bilder an, die auf Festplatte vorhanden sind. Die Anzeige-Reihenfolge entspricht der Ablagereihenfolge auf HD.

Das Programm läuft im RAM von 1000h...1349h, benutzt FE00h...FFFFh als Directory-Puffer und ist auch unter Monitor 9.1 funktionsfähig.

### Bedienung aus Monitor:

0 (oder J1000)	Namen aller PIX anzeigen (eigentlich: aller Files 8000-BFFFh)
1	Bildanzeige Einmal-Durchlauf
2	Endlos-Schleife

Steuertasten bei laufender Slideshow:

Leertaste:	vorzeitig weiter zum nächsten Bild
CTRL+C:	Abbruch der Slideshow

### Anpassung:

Das Programm ist an die jeweils benutzte Festplatte anzupassen. Voreingestellt ist das 128-MB-DOM. Folgende Speicherplätze sind ggf. zu ändern:

Adresse	Standardwert	Bedeutung	Anmerkung
1002h	05h	Anzeigedauer in Sekunden	„00“=256 Sekunden!
1003h	F3h	Zylinderanzahl -1	Geometriewerte, gültig für das 128MB-DOM: 500/16/32
1004h	01h	low Byte high Byte	
1005h	0Fh	Kopfanzahl -1	
1006h	20h	Sektoren/Spur	
1007h	00h	Master-Platte	für Slave auf „01“ setzen

### Bilder:

- HiRes-Bilder (exakt 16384 Bytes) sind im Adressbereich 8000-BFFFh auf Platte abzuspeichern.
- Der Dateiname kann beliebig lauten und darf max. 16 Zeichen lang sein.
- Beim Speichern mit „s“ aus dem Monitor 10.3 kann für HiRes-PIX als Typ „H“ angegeben werden.
- Dateierweiterungen sind bei Ablage auf Festplatte im DVHD-Modus bzw. per „s“-Kommando nicht vorhanden. Daher ist es nur anhand der im gespeicherten File enthaltenen Adressangaben möglich, zu prüfen ob es ein Bild "sein könnte" (aadr=8000h, eadr=BFFFh). Dort kann natürlich etwas anderes stehen, das dann als „Müll“ angezeigt wird.
- Unabhängig von der Größe der HD lassen sich (resultierend aus den im Filesystem getroffenen Festlegungen) maximal 112 Dateien zu je 16kB speichern.

Die neue Version 1.0 des DOM-Managers unterstützt HiRes-Pix bei Import/Export. In diesem Zusammenhang wurde der Dateityp "H" für Hires-Pix eingeführt. Die zugehörige Dateiendung „PIX“ (für Ablage auf USB-Stick oder am PC) geht wie der Adressbereich 8000-BFFFh konform mit JKCEMU.

WeRo 04/14  
Stand:  
[rolfweidlich@web.de](mailto:rolfweidlich@web.de)