

## Imation lupft den Vorhang für LTO-5

### LTO 5 Tape

Die fünfte Generation des Tape-Standards LTO-Ultrium steht Ende des Jahres offiziell vor der Einführung. Der Medienhersteller Imation prescht schon mal etwas vor, und kündigt offiziell ein LTO-Band an. Eigenen Angaben zufolge sieht sich Imation bislang als der erste und einzige Anbieter eines entsprechenden Bandes, da man bislang als einziger für LTO-5 die Lizenz vom Entwicklerrgremium HP, IBM und Quantum zeichnete. Die LTO-Roadmap sieht für die fünfte Generation des Band-Standards Transferraten von 160Mbyte/s (unkomprimiert) bzw. 380 Mbyte/s (komprimiert) vor. Die Speicherkapazität soll 1,6 Tbyte (unkomprimiert) bzw. 3,2 Tbyte/s (komprimiert) sein.

Die Länge der Bänder soll sich im Vergleich zu LTO-4 nicht vergrößern. Die höhere Kapazität und Transfargeschwindigkeit sollen vielmehr durch eine verbesserte Servotechnik und bessere Datenkompression erreicht werden. Mit ihrer selbstentwickelten „TeraAngstrom“-Technologie, die auf den Bändern eine weichere Oberfläche sowie ein hohes Signal-to-Noise-Ration (SNR) verspricht, sieht sich Imation gut für die Bänder der nächsten Generation gerüstet.

In Stückzahlen sollen LTO-5-Cartridges von Imation Anfang 2010 eingeführt werden. Bis dahin dürfte es auch Ankündigungen der Laufwerkshersteller geben. Es ist auch zu erwarten, dass die anderen LTO-Lizenznehmer aus dem Bandbereich - Fujifilm, Maxell, Sony und TDK – LTO-Medien ankündigen werden.

Text: ECMguide.de vom 24.08.2009

Adresse Zentrale:

EDP Vertriebs GmbH  
Otto-Hahn-Strasse 1c  
69190 Walldorf  
Fon +49 (0) 6227 / 82 87 0  
Fax +49 (0) 6227 / 82 87 11

Ansprechpartnerin Marketing :

Silke Pauly  
Fon 06227 / 82 87 – 14  
silke.pauly@edp-germany.de