

# modVES - Solution

*Home-Entertainment per Antennenleitung im ganzen Haus*

---

## **Digitaler modVES-TV-Kanal: Start des Testbetriebes beginnt**

Ehingen (Donau), den 8. Mai 2005 – Computerverlag A.Hoch e.K. gibt den erfolgreichen Aufbau der digitalen modVES-Lösung sowie den Start des damit verbundenen Testsystems im Praxiseinsatz bekannt. Damit rückt der eigene, digitale TV-Kanal für ein Home-Entertainment per Antennenkabel in greifbare Nähe. Nach einem mehrwöchigen Praxistest ist die Veröffentlichung eines Hintergrundartikels geplant.

Nach der Vorstellung der analogen modVES-Lösung mit mehreren eigenen TV-Kanälen sowie einer Rückkanalsteuerung für den Multimediarechner startet am 8. Mai 2005 der Praxistest für die Umsetzung der digitalen modVES-Lösung. Gegenüber der analogen modVES-Lösung wird ein eigener digitaler TV-Kanal für die Verteilung der Multimediainhalte auf dem Rechner erzeugt. Ganz ohne Netzwerkverbindung per Kabel oder WLAN lassen sich auf diese Weise Multimediadaten vom modVES-Rechner abrufen und auf digitalem Wege zu den Fernsehern im Haus verteilen.

### **Praxistest im Visier**

Als Übertragungsstandard kommt für die digitale modVES-Lösung das DVB-C-Verfahren zum Einsatz. Aufgrund der damit verbundenen Kanalfrequenzen (bis 862 MHz) arbeitet das digitale modVES-Verfahren optimal mit alten Antennennetzstrukturen zusammen. Der digitale modVES-TV-Kanal läuft im Testbetrieb mit Videodatenraten von 15 MBit pro Sekunde und erzielt damit weitaus höheren Datenraten, als dies bei der Wiedergabe eines Films über ein DVD-Video der Fall ist. Zusätzlich ist die digitale modVES-Lösung für eine modifizierte Transponderumsetzung gerüstet und kann bis zu zwei weitere DVB-S-Kanäle ins wohnungseigene Antennenetz verteilen. Neben der digitalen Verteilung findet im wohnungseigenen Hausnetz weiterhin die analoge Übertragung der Multimediainhalte statt. Auf diese Weise können alle herkömmlichen Fernseher ohne den Einsatz eines DVB-C-Receivers den modVES-Kanal empfangen. Damit wird die digitale modVES-Lösung für alle interessant, die das digitale modVES-Verfahren nur in ausgewählten Wohnräumen, wie zum Beispiel dem Wohnzimmer, nutzen möchten.

Nach erfolgreichem Abschluss des Praxistests ist die Veröffentlichung eines umfassenden Hintergrundartikels geplant. Interessenten an der modVES-Lösung finden im modVES-Forum ([www.modves.de](http://www.modves.de)) weiterführende Informationen sowie eine Diskussionsplattform rund um das modVES-Verfahren.

Bilder:

[http://www.modves.de/bilder/Digitaler\\_modVES-Test1.jpg](http://www.modves.de/bilder/Digitaler_modVES-Test1.jpg)

Digitaler modVES-Kanal: Testbetrieb vor der wohnungseigenen Antennennetzinstallation.

[http://www.modves.de/bilder/Digitaler\\_modVES-TV-Kanal\\_2.jpg](http://www.modves.de/bilder/Digitaler_modVES-TV-Kanal_2.jpg)

Digitaler modVES-Sender: Im Gehäuse eingebaute digitale modVES-Komponenten.

Im Falle einer Veröffentlichung bitte ich um Zusendung des Links / Belegexemplars an:

[presse@modves.de](mailto:presse@modves.de) oder [redaktion@computerverlag-hoch.de](mailto:redaktion@computerverlag-hoch.de) (nur für Pressekontakte)

Nur für Redaktionsanfragen

Pressekontakt-Adresse bitte nicht veröffentlichen!

**Computerverlag A.Hoch e.K.**

Inhaber: Alexander Hoch

Münsinger Straße 10

89584 Ehingen / Donau

e-Mail: [presse@modves.de](mailto:presse@modves.de) (nur für Presseanfragen)

Handelsregisternummer: HRA: 589-E

Handelsregistergericht: 89584 Ulm

---

**Urheberrechtlicher Vermerk:**

Alle in der Pressemeldung verwendeten Bilder und Texte unterliegen dem Urheberrecht. Eine Nutzung ist außer für Presse Zwecke, ohne vorherige schriftliche Zusage, untersagt. Irrtümer vorbehalten.

**Warenzeichen, Handels-, Firmen- und Produktnamen:**

Alle Handelsnamen, Firmennamen und Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Besitzer.