

Computer: MPEG-4/AVC (aus Wiki)

Description

MPEG-4/AVC (aus Wiki)

Gehört zu: [Video](#)

Siehe auch: [MPEG](#), [Container-Format](#), [VideoCodec](#)

MPEG-4/AVC ist die ISO/IEC Bezeichnung für das modernste Videokompressionsformat. Die identische Norm heisst bei der ITU: **H.264**.

Quelle: http://www.netzwelt.de/news/76777_2-h-264-videoformat-hoechste-ansprueche.html

AVC steht für *Advanced Video Coding* und ist die aktuellste Form des MPEG-4-Standards und damit im Grunde der Nachfolger von [XviD](#), [3ivX](#) und anderen MPEG-4-Formaten; bessere Qualität bei geringerer Datenrate. Entwickelt wurde der Standard von der International Telecommunication Union, der Telekommunikations-Organisation der Vereinten Nationen.

Apple hat H.264 in seiner **Quicktime**-Umgebung schon früh eingeführt. Seit Quicktime 7 aus dem Jahr 2005 gehört das Abspielen von AVC-Filmen zur Serienausstattung. **Adobes Flash Player** beherrscht seit neuestem ebenfalls das aktuelle Videoformat. Beste AVC-Codec ist der Open-Source-Encoder *x264*. Dieser ist kostenlos und deshalb Bestandteil in vielen unterschiedlichen Videokonvertierern. X264 ist verhältnismässig schnell und erzeugt hervorragende Resultate.

Container

Standardmässig wird für AVC das [Container-Format MP4](#) verwendet.

AVC kann aber auch andere Container-Formate benutzen wie t.B. **MOV**, **AVI** und andere!

Implementierungen

Wer sich selbst einmal von der Qualität des Encoders überzeugen möchte, der kann sich an einem der folgenden Programme versuchen, die x264 als [VideoCodec](#) integriert haben:

- [MediaCoder](#)
- Super
- Handbrake

[VideoPlayer](#), die MP4 unterstützen sind u.a.:

- [VLC](#)
- [QuickTime](#)
- [iTunes](#)
- [iPod](#)
- â?!

â?? Dkracht 16:16, 28 March 2010 (CEST)

Retrieved from my Wiki

CATEGORY

1. Video

Category

1. Video