

VirtualDub

[VirtualDub](#) ist ein rudimentäres Videobearbeitungsprogramm, das von Haus aus nur AVI-Videos lesen und schreiben kann. Über entsprechende PlugIns können jedoch alle gängigen Formate gelesen werden. VirtualDub selbst stützt sich beim Lesen und Schreiben auf systemweit installierte [Codecs](#).

Der entscheidende Vorteil von VirtualDub besteht darin, dass es als Frontend für [AVIsynth](#)-Skripte dienen kann. Für den Unfallanalytiker ist von besonderem Interesse, dass VirtualDub eine einfach zu bedienende Einzelbildschaltung besitzt und Ausschnitte aus dem gerade angezeigten Video als Folge von einzelnen Bildern (meist JPEGs, aber auch andere Formate möglich) speichern ("dumpen") kann.

Anwendungsbeispiele zu VirtualDub finden sich in [Hugemann: Unfallrekonstruktion](#) im Kapitel "Bild- und Videobearbeitung".

Weitere Infos

- <http://www.virtualdub.org>
- <http://de.wikipedia.org/wiki/VirtualDub>
- [Benutzerhandbuch \(Englisch\)](#)