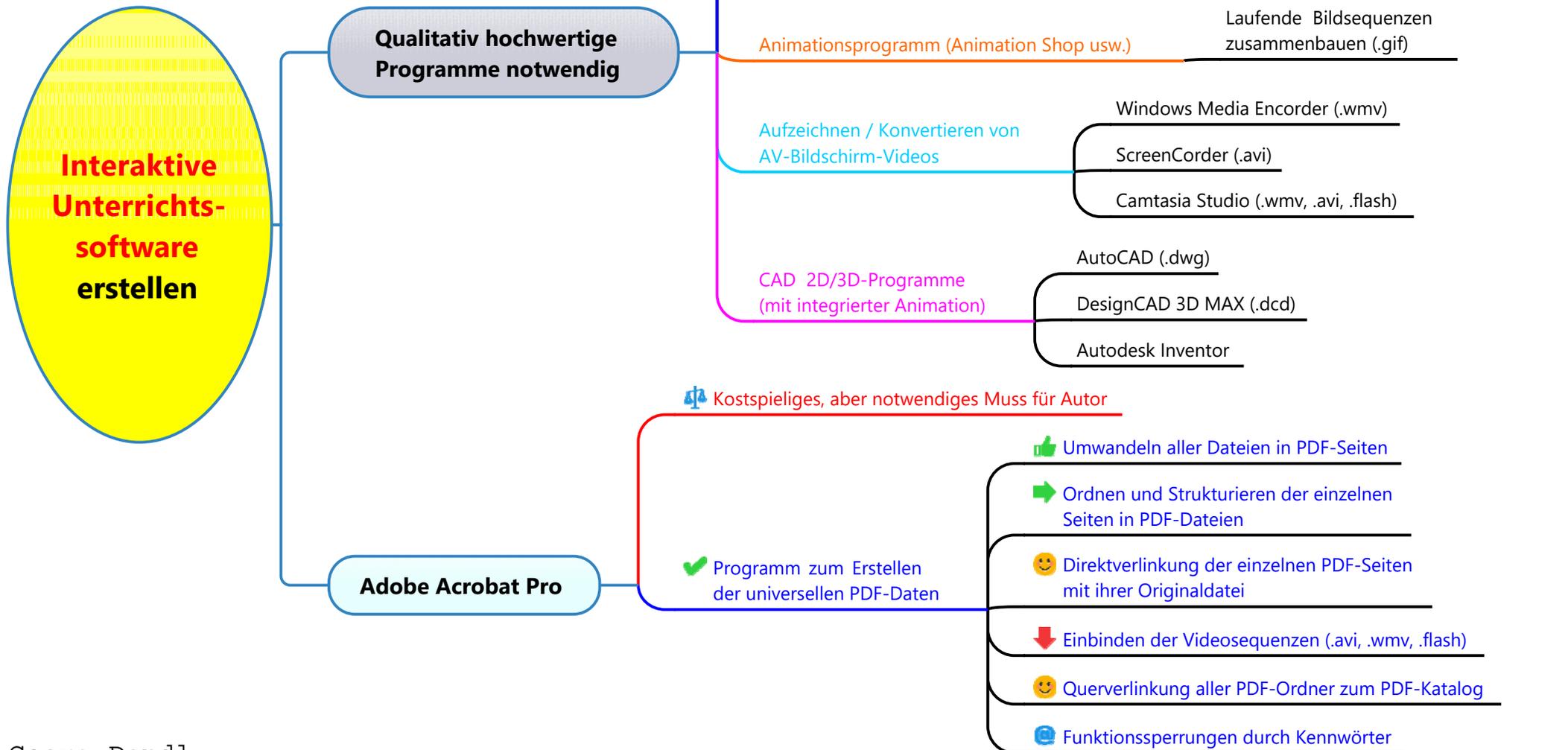
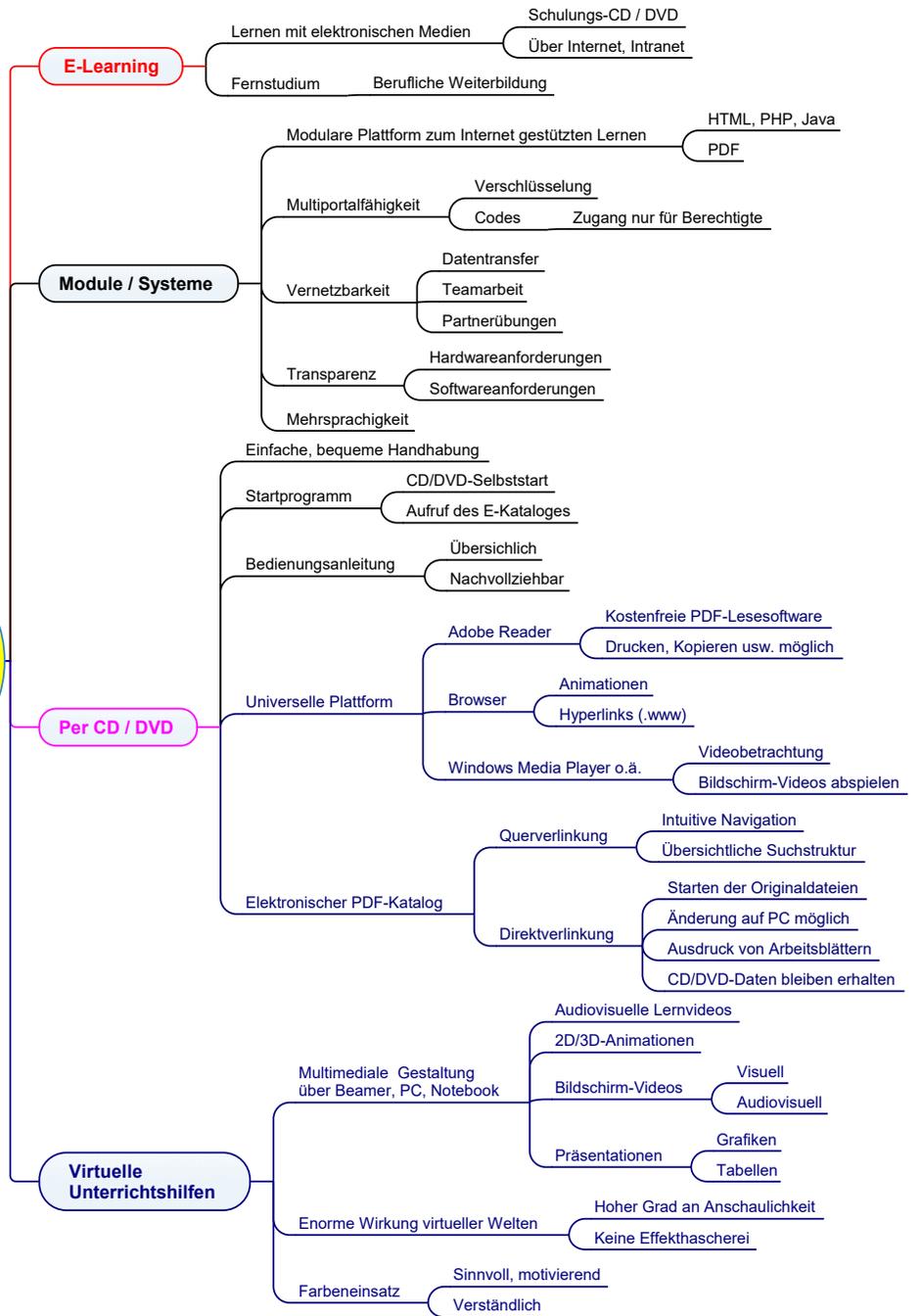
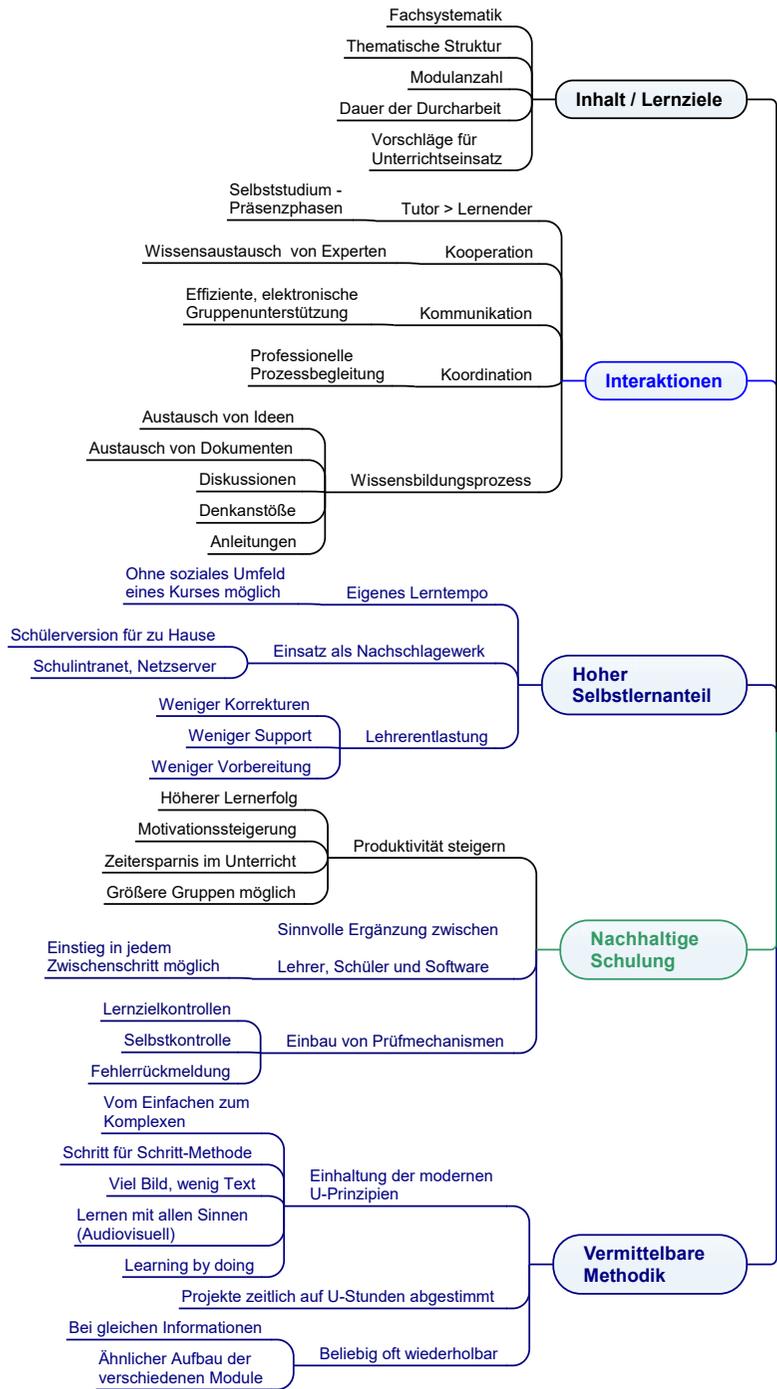


# DGW-Software



# E-Learning mit interaktiver Unterrichtsware



# Bildschirm-Videos

## Wie

- Aufnehmen von Bildschirmaktivitäten
  - Mausklicks
  - Auswahl aus Abrollfenster
  - Eingaben in Fenstern
  - Markierungen
  - Bildschirmtext
- Audio-Aufnahme über aktiviertes Mikrofon
  - Hände frei mit Headset
  - Nebengeräusche unterdrücken
  - Tastatureingaben nur per Sprache mittelbar
  - Drehbuch gegen Versprecher
- Automatische Synchronisation
  - Video- & Audiodaten
  - Umfassende, synchronisierte Datenerfassung
  - Rich Recoding Technology

## Wofür

- Ideal für Trainings- und Supportvideos
  - Schulungsprogramm für interaktives Lernen
  - Aussagekräftige Online-Demos
- Software-Anleitungen
  - Zeigen grundlegender Arbeitstechniken
  - Tipps und Tricks
  - Spiele-Cheats

## Einstellungen

- Bildschirm
  - Ganzer Bildschirm bei Mehrprogrammnutzung
  - Beschränktes Fenster bei Einzelprogrammnutzung
  - Verkleinerte Bildfläche für besseres Abspielen auf Notebooks und Beamer
  - Verkleinerte Bildfläche = kleinere Datenmenge
- Nur Video
  - Bei einfachen Windows-Programmen
  - Kleinere Datenmenge
- Audiovisuell
  - Bei Tastaturkürzel
  - Notwendige Erläuterungen

## Aufnehmen mit

- Windows Media Encoder
  - Kostenfrei
  - WMF-Format
- ScreenCorder
- Lotus Screen Cam
- Camtasia Studio

## Abspielen über

- Media Player
  - Video (Bild-im-Bild) und Audio synchronisiert
  - Vollbildmöglichkeiten ausnutzen
  - Beamer + Mitmachen am PC
  - Bildschirmteilung mit Anwenderprogramm
    - Parallel
    - Umschalten/Statuszeile
  - Stopp- und Vorwärts/ Rückwärtsfunktionen nutzen

## Hilfen und Verbesserungen

- Export der Aufnahmen in diverse Formate
  - AVI
  - Animiertes GIF
  - WMF Streaming Video
  - Mpeg2
  - Flash
- Komprimieren
  - Mit DivX
  - AVI bis zu 80%
- Videoschnitt
  - Korrektur von Video und Audio
  - Hinzufügen von weiteren Materialien
- Einfügen von Sprechblasen