

Einführung in die Multimediatechnik

Teil 2 - Software

Vortragsübersicht

- Booten und Einloggen AOF-Pult

- Stifteinstellung und -kalibrierung

- Installierte Programme und deren Bedienung
 - Lecturnity 1.7 / 4.0
 - Camtasia 4.0 / 6.0
 - Adobe Acrobat 6.0

- Verschiedenes

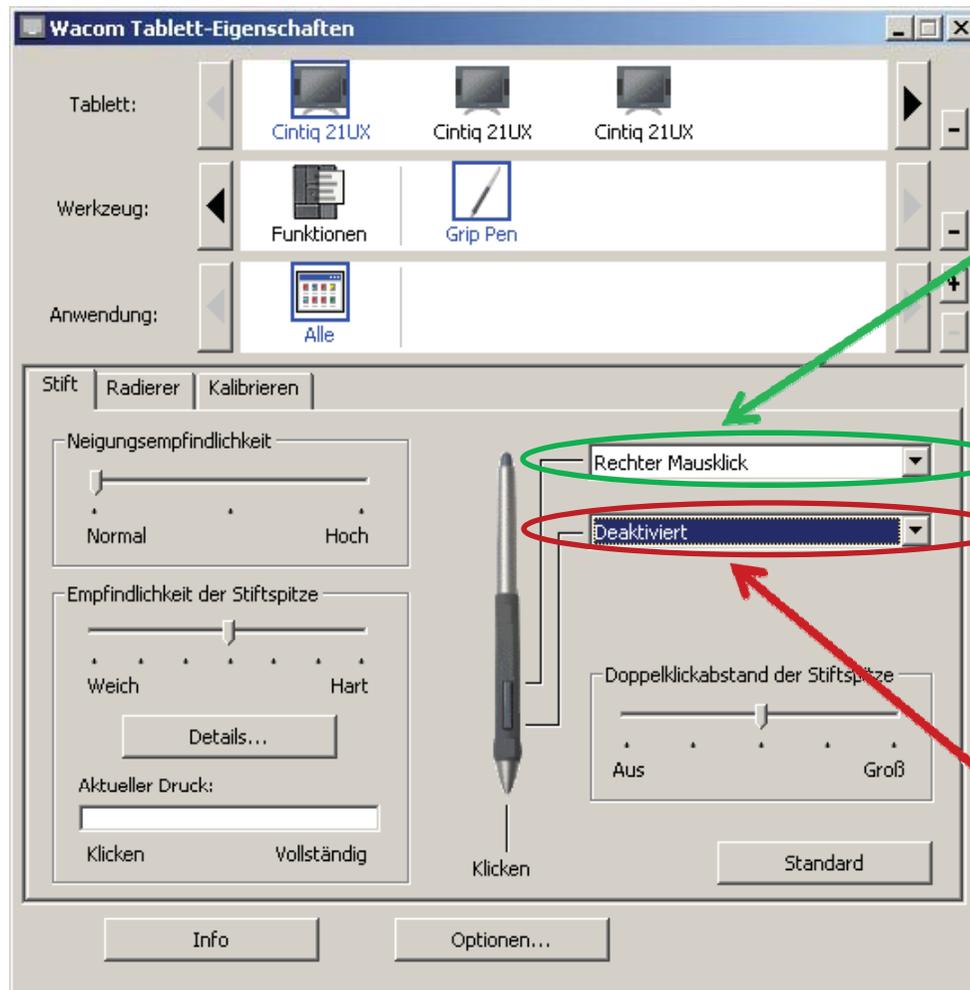
Bootoptionen

- Installation mit älteren Programmversionen:
Lecturnity 1.7, Camtasia 4.0, Acrobat 6.0,
PowerPoint 2003 (**lokales Laufwerk C:**)
- Installation mit neuen Programmversionen:
Lecturnity 4.0, Camtasia 6.0, Acrobat 6.0,
PowerPoint 2007 (**lokales Laufwerk D:**)

Einloggen



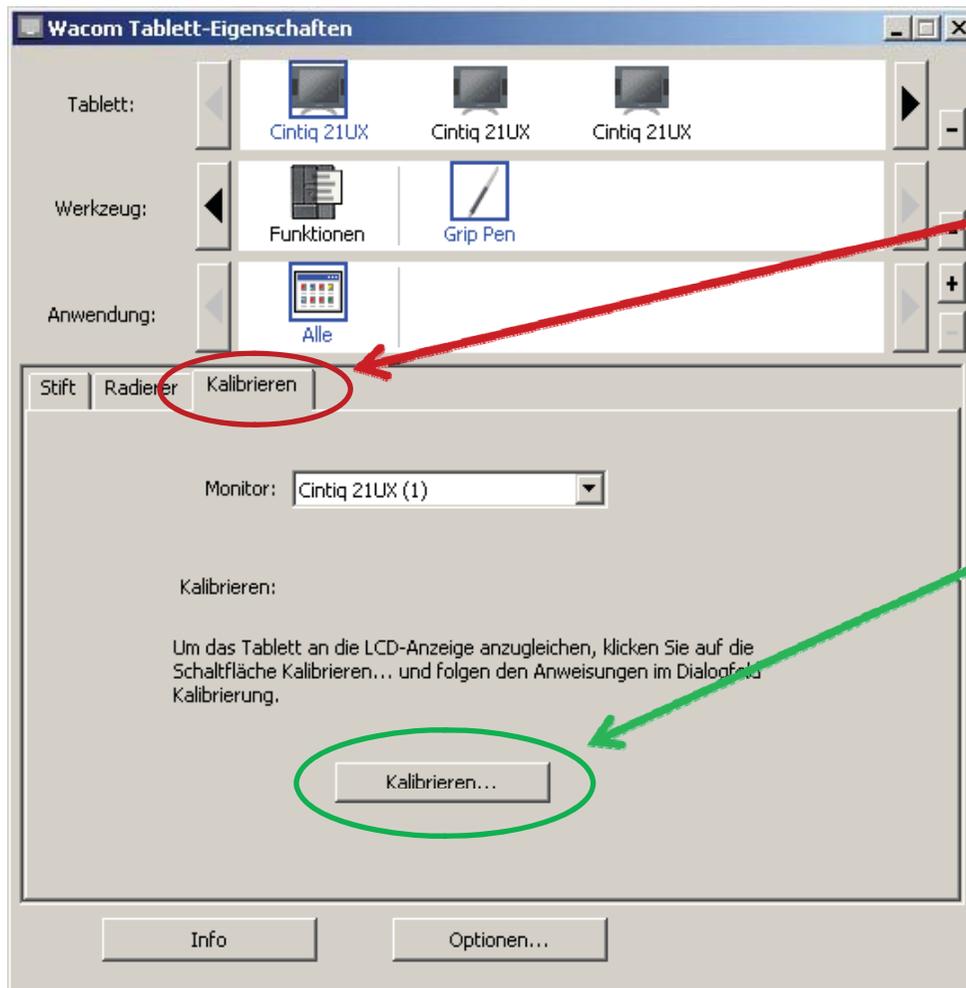
Stifteinstellung (empfohlen)



obere Taste:
rechter
Mausklick

untere Taste:
deaktivieren

Kalibrierung Wacom

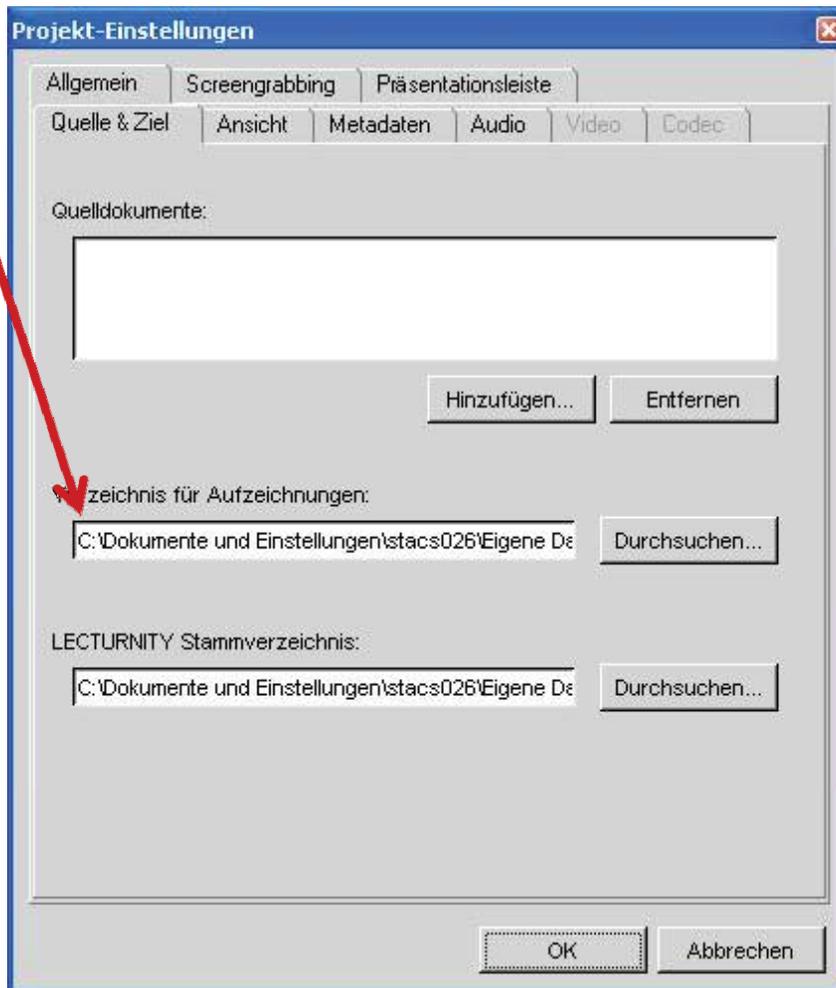


Reiter:
Kalibrieren

Kalibrieren
drücken

- Vektororientiertes Authoring-Programm
 - zahlreiche Annotationsmöglichkeiten
 - verschiedene Ausgabeformate einfach erzeugbar
 - PowerPoint-Folien notwendig
 - langsamer Import in Version 4.0
 - Fontprobleme bei Symbol

Lecturnity 1.7 - Einstellungen



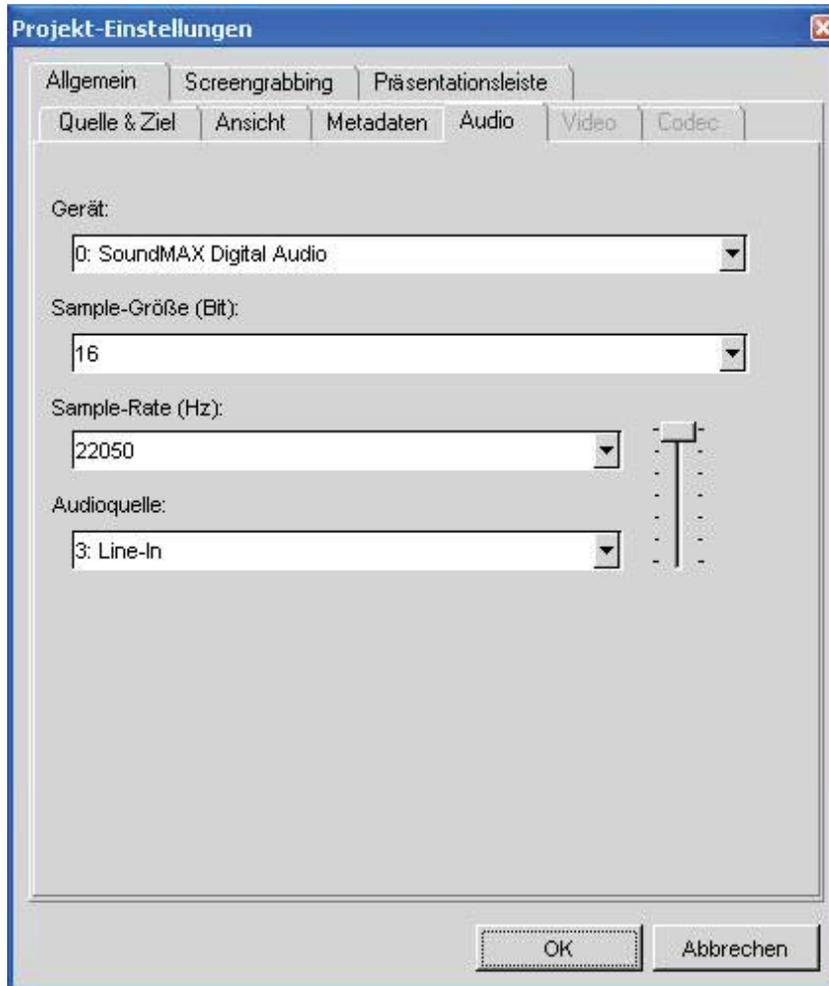
- *Lokaler Pfad:*

Standard: C:\Dokumente und
Einstellungen\%USER%\Eigene
Dateien\Lecturnity

- *Verzeichnisse*

- Source Documents
- Recordings
- CD Projects

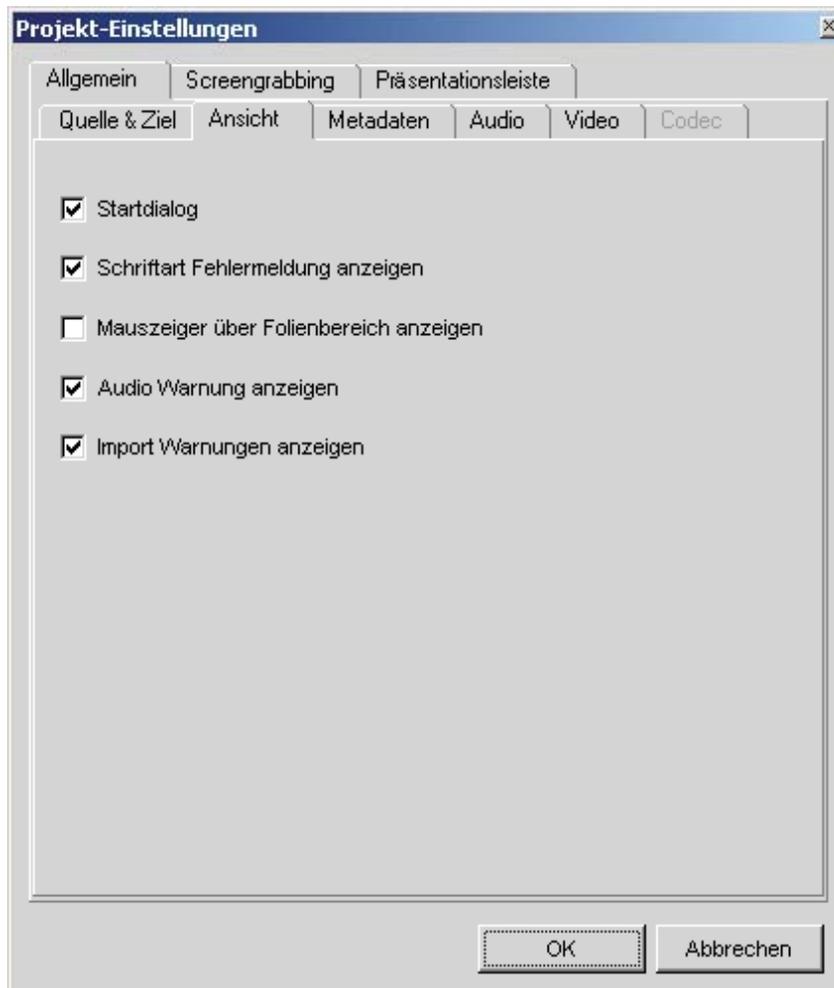
Lecturnity 1.7 - Einstellungen



- *Audioquelle:*

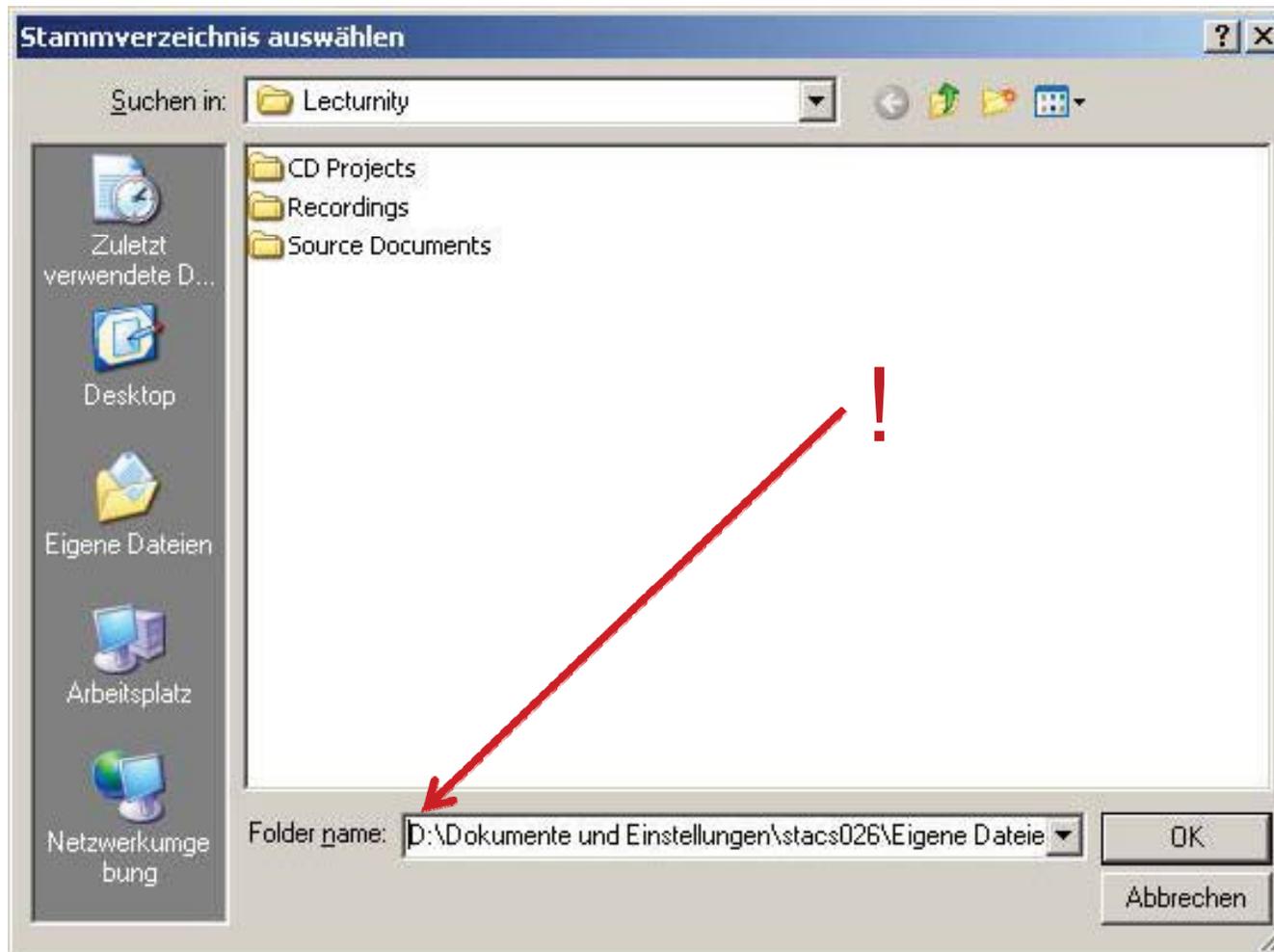
- hier: Line-In
- genaue Angabe → Konfigurationskarte

Lecturnity 1.7 - Einstellungen



- Folgende Auswahl bei *Ansicht*

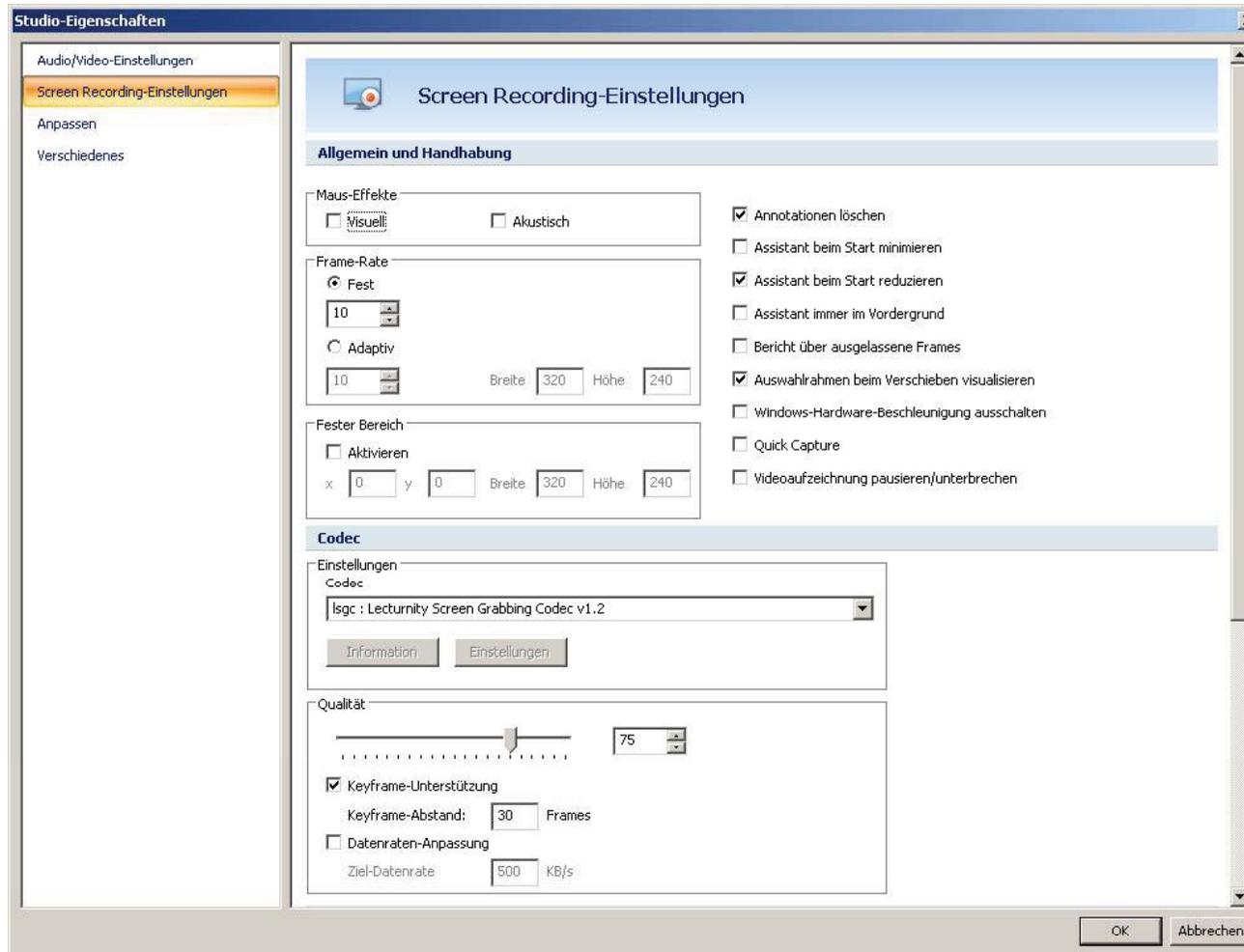
Lecturnity 4.0 - Einstellungen



Lecturnity 4.0 - Einstellungen

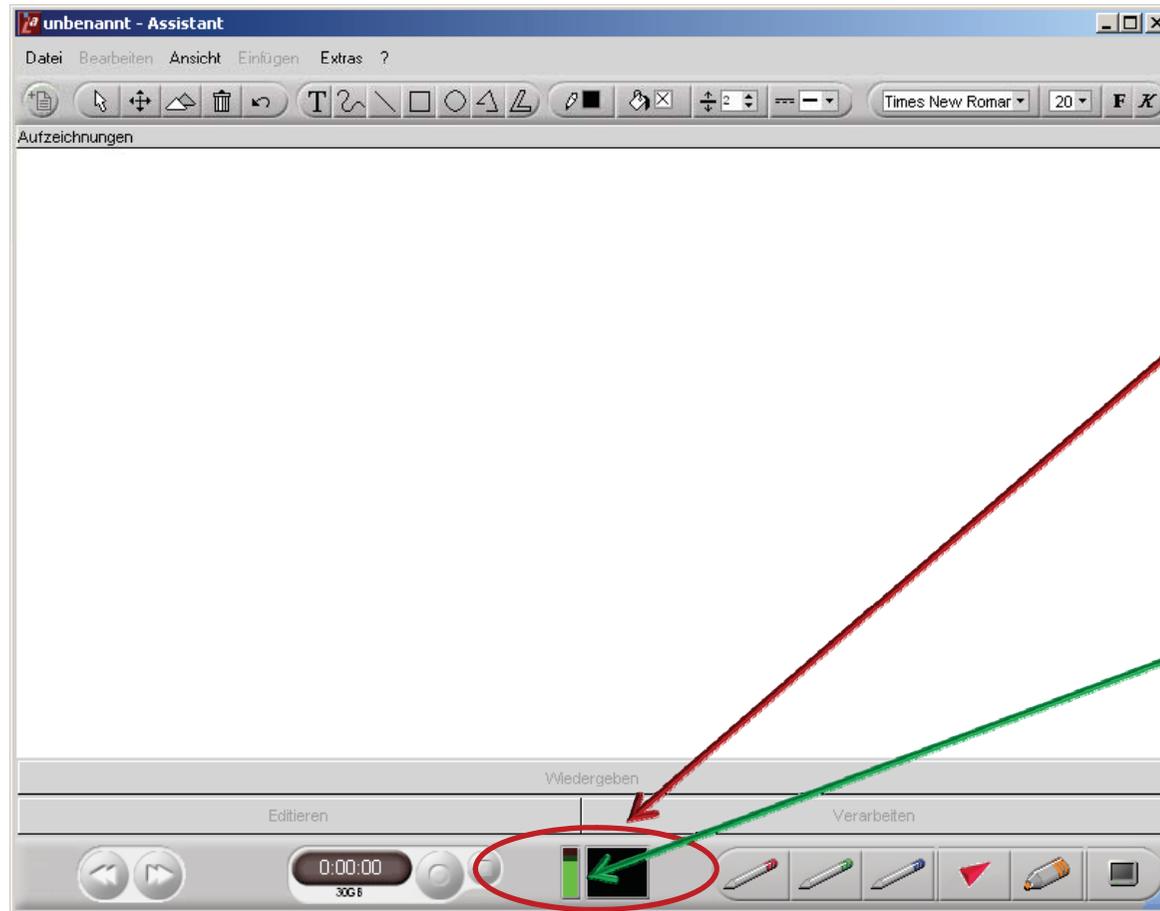


Lecturnity 4.0 - Einstellungen



- Nach Start von Lecturnity
 - PowerPoint-Datei importieren und Projekt speichern
 - nach Import und Aufnahme alle Dateien in entsprechenden Verzeichnissen
 - Version 4.0: Import auf separatem Rechner und Kopie des Verzeichnisses auf AOF-Pult
 - Lecturnity **nie** aus PowerPoint starten, da verschiedenste Problem

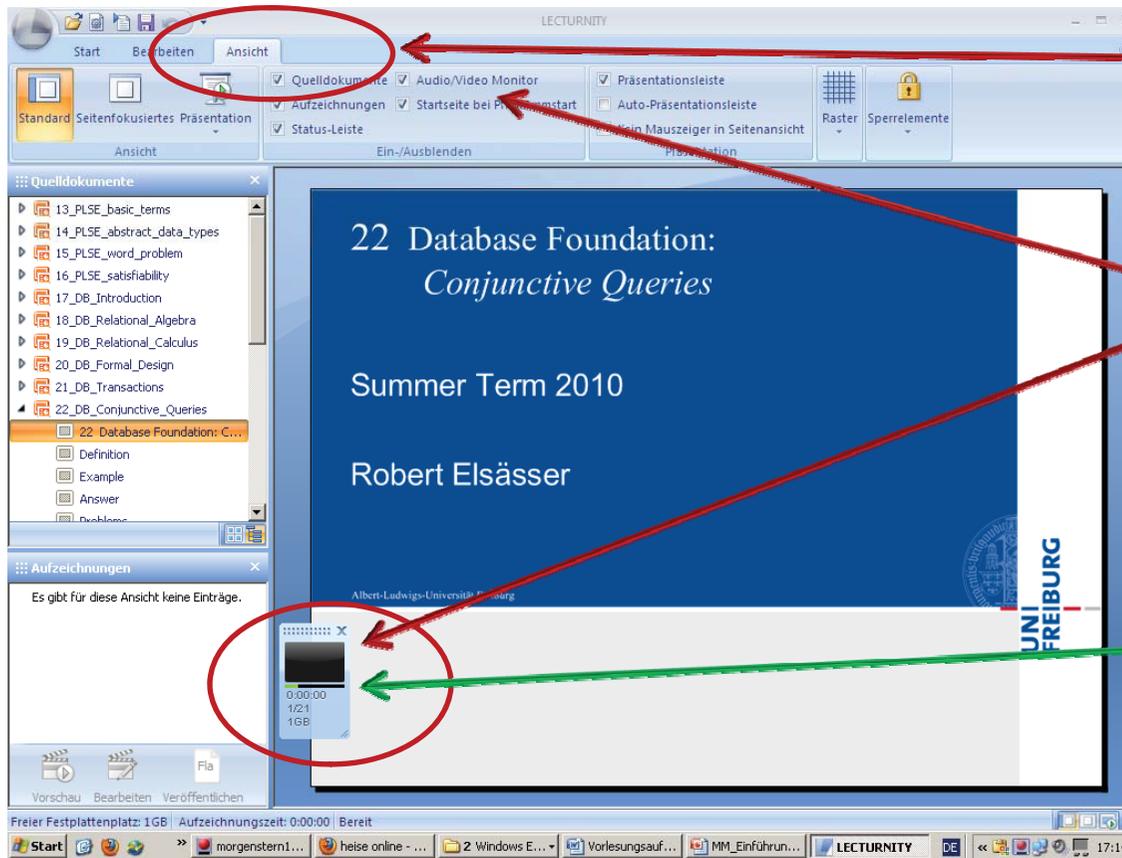
Lecturnity 1.7 - Audiotest



Audio- und
Videomonitor

kein Signal:
Doppelklick auf
Symbol und
Einstellungen
vornehmen

Lecturnity 4.0 - Audiotest



Ansicht

Audio- und
Videomonitor

kein Signal:
Doppelklick auf
Symbol und
Einstellungen
vornehmen

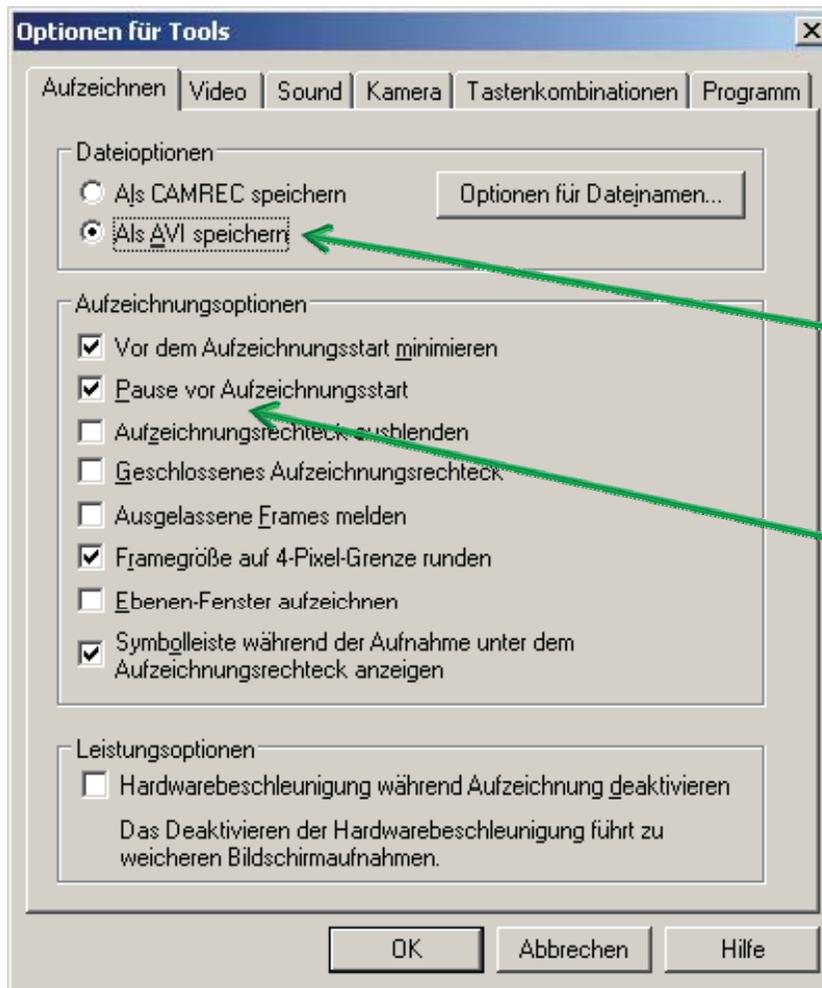
- Pixelorientiertes Screengrabbing-Programm
 - zeichnet kompletten Bildschirm oder Teile davon auf (max. 1280x1024)
 - Ausgabeformat fest (avi) oder in der Nachbearbeitung zeitaufwendig erzeugbar (camrec)
 - Annotationsmöglichkeiten abhängig vom Anwendungsprogramm
 - Probleme bei langen Acrobat-Aufzeichnungen (Programmabsturz Acrobat)

Camtasia 4.0 - Einstellungen



- **Video:**
 - gesamten Desktop (max. 1280x1024)
- **Audio:**
 - Haken bei „Audio aufnehmen“
- **Einstellungen**
 - über Tools / Optionen oder direkt

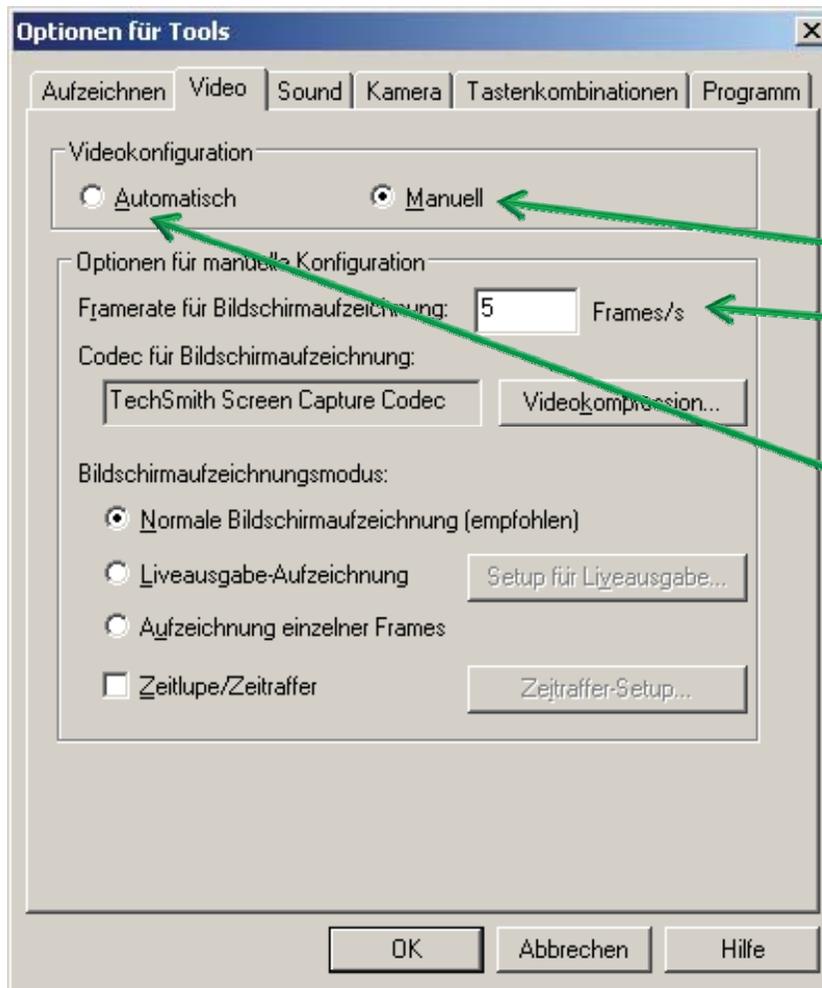
Camtasia 4.0 - Einstellungen



Allgemeine Einstellungen:

- als AVI speichern (empfohlen)
- Pause vor Aufzeichnungsstart

Camtasia 4.0 - Einstellungen



- Videoformat:

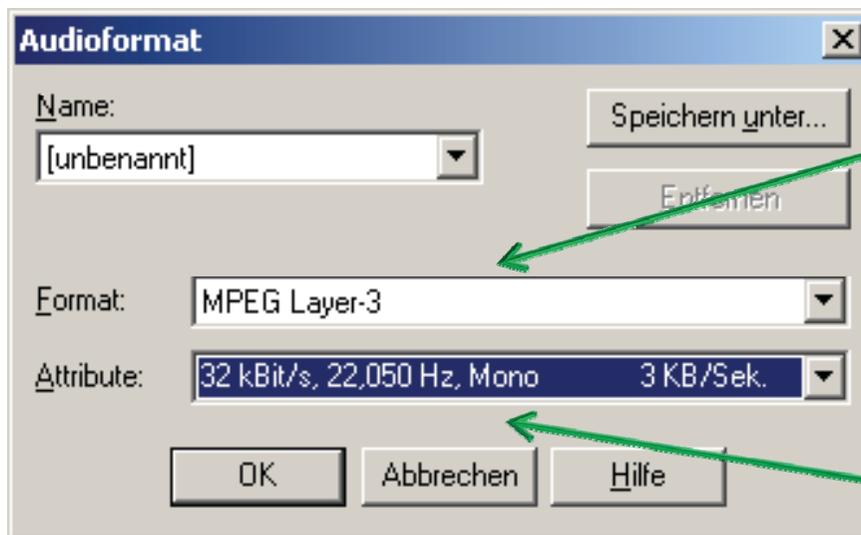
- manuell

- 5 Frames / s

- oder Automatisch
(bei Videos)

Camtasia 4.0 - Einstellungen

- Audioformat:



- MPEG Layer-3

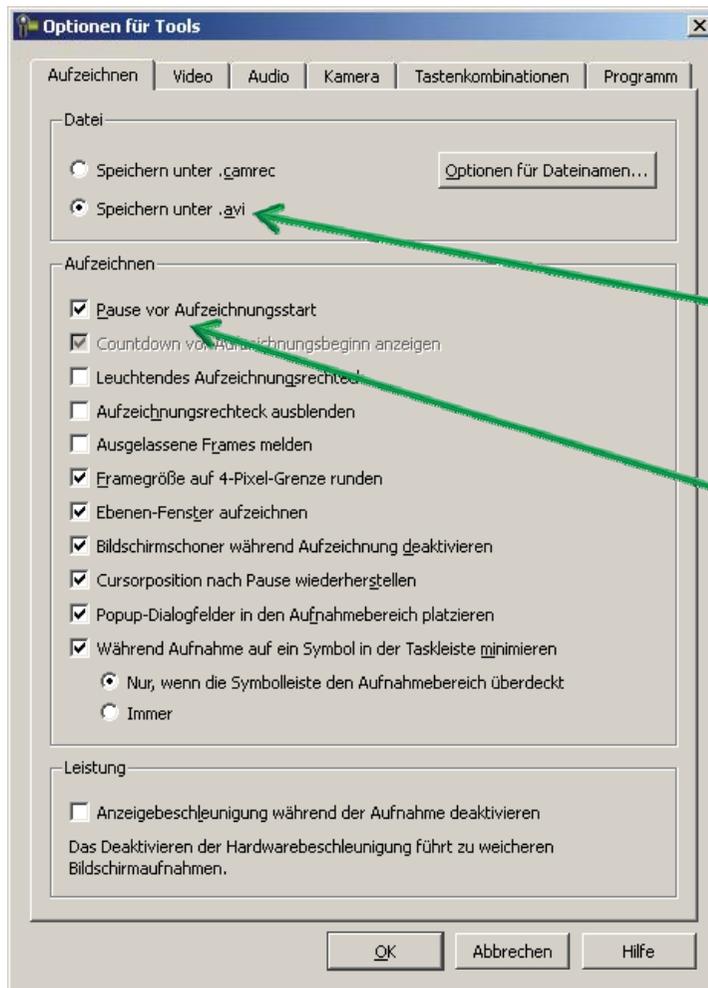
- 32kBits/s 22050Hz
Mono 3KB/Sek

Camtasia 6.0 - Einstellungen



- Video:
 - Vollbild (max. 1280x1024)
- Audio:
 - Audio aufnehmen über Menüpunkt Aufzeichnen
- Einstellungen
 - über Tools / Optionen

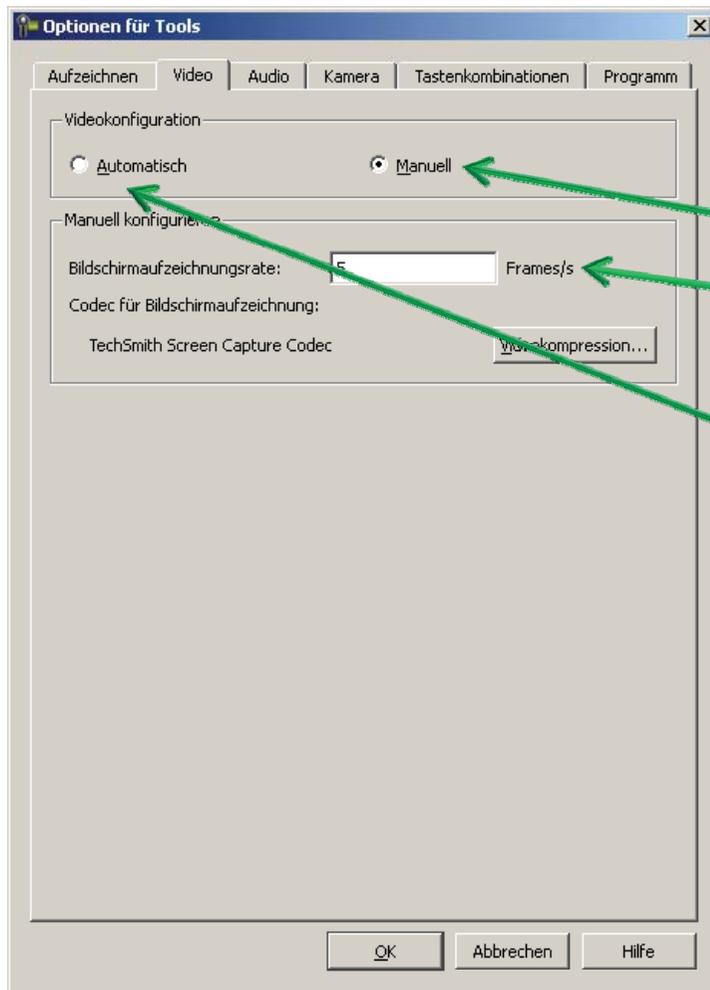
Camtasia 6.0 - Einstellungen



Allgemeine Einstellungen:

- als AVI speichern
(empfohlen)
- Pause vor Auf-
zeichnungsstart

Camtasia 6.0 - Einstellungen



■ Videoformat:

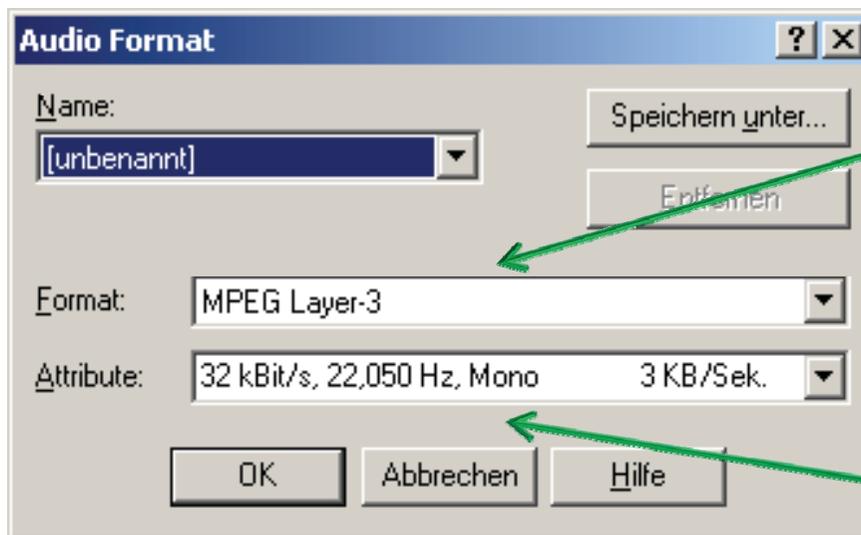
- manuell

5 Frames / s

- oder Automatisch
(bei Videos)

Camtasia 6.0 - Einstellungen

- Audioformat:

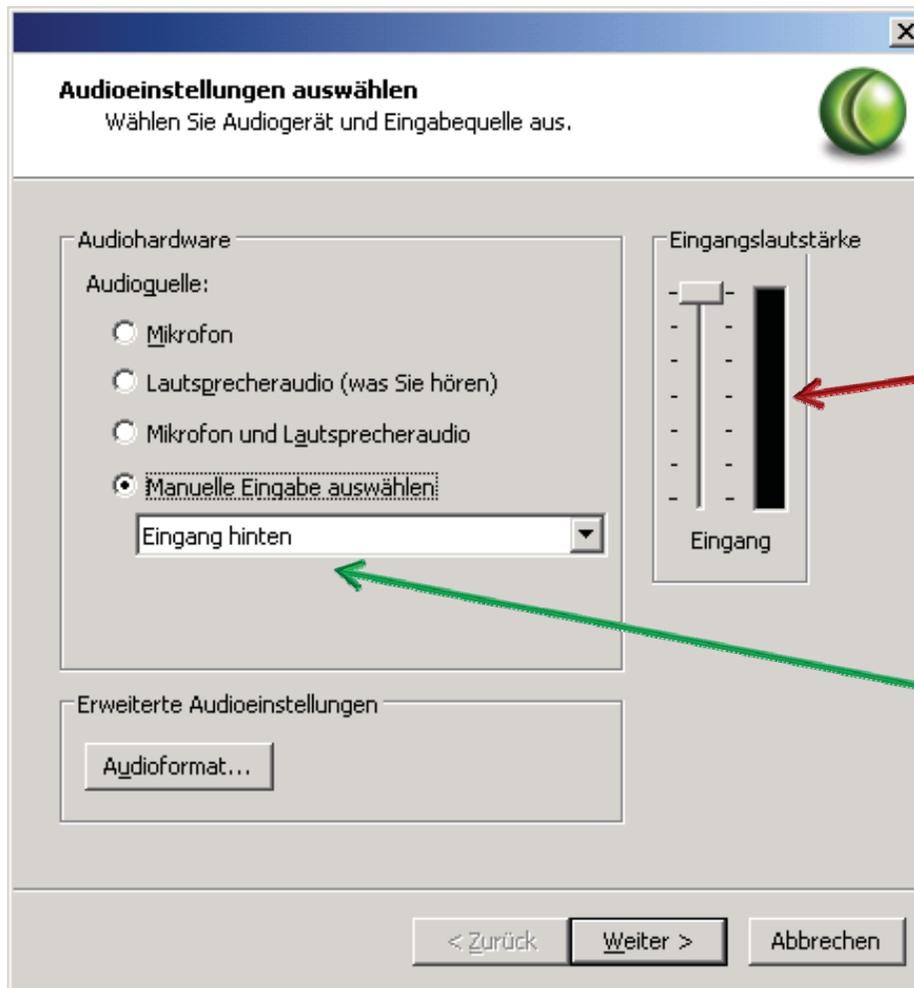


- MPEG Layer-3

- 32kBits/s 22050Hz
Mono 3KB/Sek

- Camtasia Recorder starten
 - F9 drücken (→ Bereitschaft)
 - Einstellungen überprüfen, da Programm im Hintergrund läuft (zumindest Audiosignal)
 - F9 drücken (→ Aufnahme starten)
 - F10 drücken (→ Aufnahme beenden)
 - → AVI-Datei wird automatisch erzeugt und kann gespeichert werden

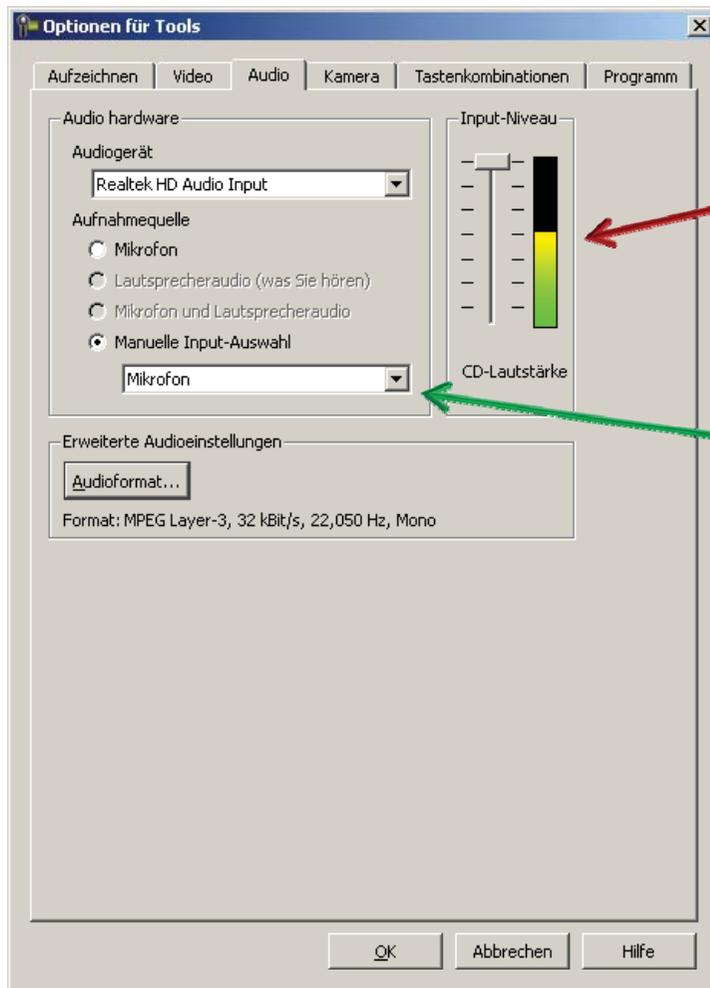
Camtasia 4.0 - Audiotest



falls kein
Signal

Einstellung
ändern

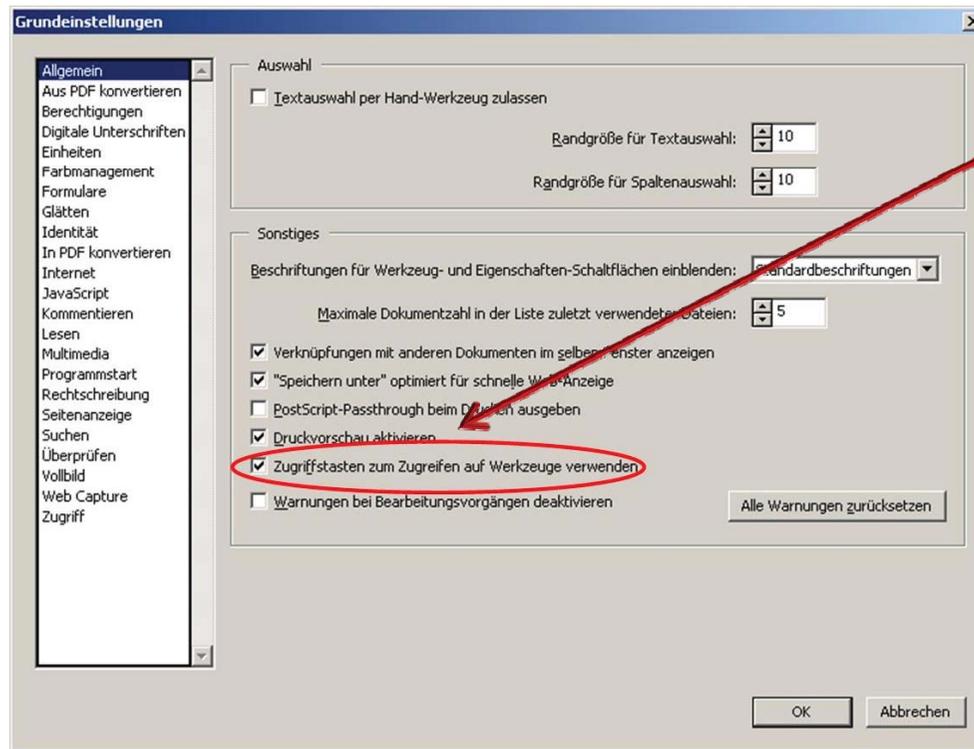
Camtasia 6.0 - Audiotest



falls kein
Signal

Einstellung
ändern

Adobe Acrobat - Einstellungen

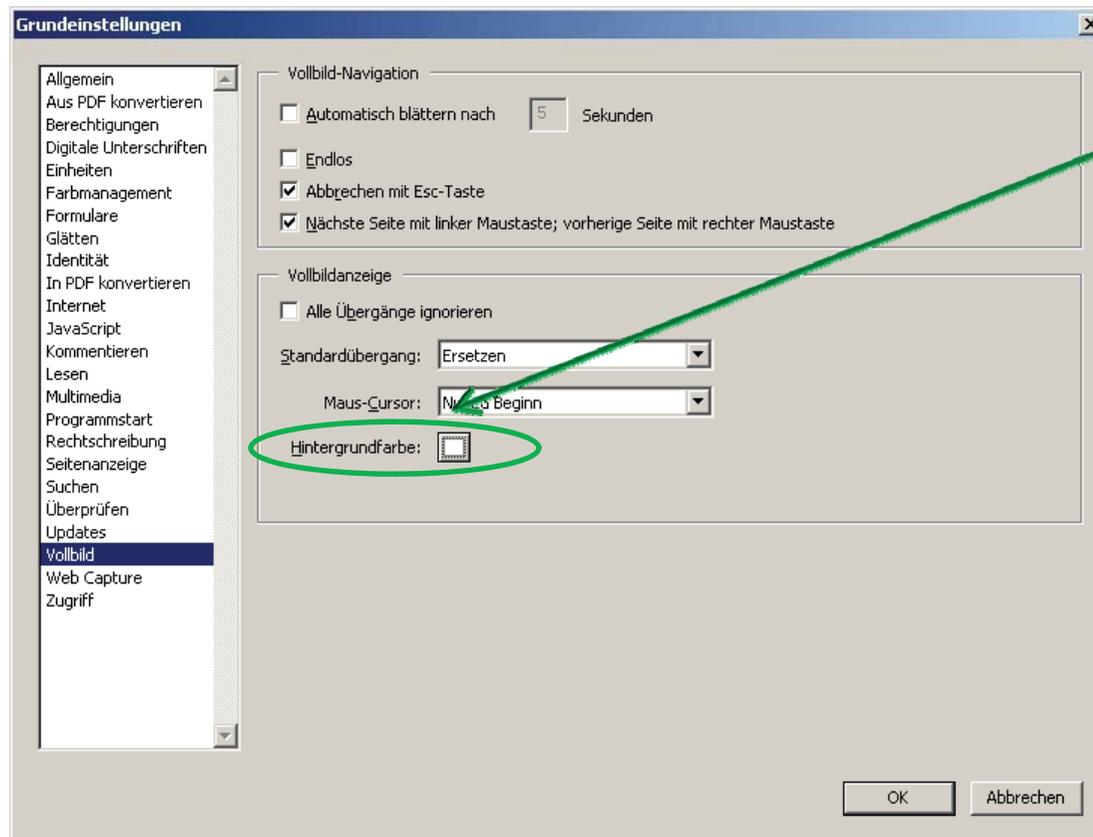


Annotation
ermöglichen

mit „n“
Annotieren ein-
/ ausschalten

Steuerung über
Tastatur

Adobe Acrobat - Einstellungen



Hintergrundfarbe
weiß für Vollbild

Vorteil:
Annotation über
Folienrand
lesbar

- Electures-Portal
 - webbasierte Lösung zur Verwaltung von Vorlesungsaufzeichnungen inkl. Folien
 - frühzeitig Vorlesungseinrichtung bei C. Hermann (hermann@tf.uni-freiburg.de) beantragen
 - TF-Account notwendig
 - Dokumentation: <http://electures.informatik.uni-freiburg.de/docs/current/user/electures/multipage/index.html>

- Einige wichtige Tipps:
 - Programme immer separat starten und die Powerpoint-PlugIns für Lecturnity und Camtasia **nicht** verwenden
 - Audiosignal und –einstellungen immer überprüfen (evtl. kurze Probeaufnahme)
 - Lecturnity 4.0: Import mit separatem Rechner und Verzeichniskopie auf AOF-Pult

- Links zu dieser Veranstaltung (per Email)
 - Aufzeichnungen
 - http://support.informatik.uni-freiburg.de/multimedia/mm_p1.lpd
 - http://support.informatik.uni-freiburg.de/multimedia/mm_p2.avi
 - Kurzanleitung
 - http://support.informatik.uni-freiburg.de/multimedia/mm_kurz_v1_0.pdf
 - Folien
 - http://support.informatik.uni-freiburg.de/multimedia/mm_p1.pdf
 - http://support.informatik.uni-freiburg.de/multimedia/mm_p2.pdf