

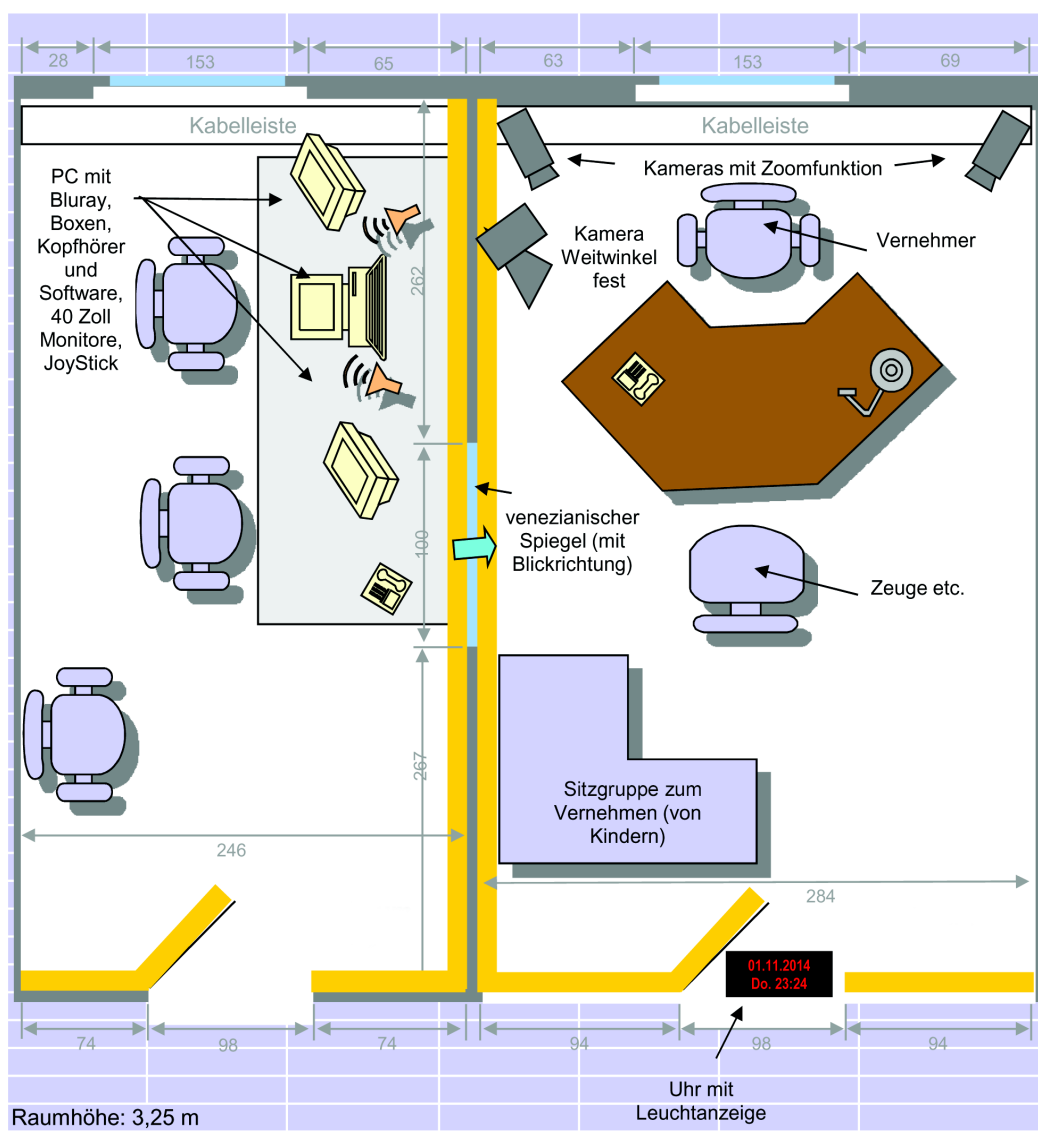
# Multi Capture Version

# 4

## Kindgerechter Vernehmungsraum / Videovernehmungszimmer

Ursprünglich wurde Multi Capture V4 für Therapieaufzeichnung entworfen. Der Fokus liegt hier auf bester Sprachverständlichkeit, Datenschutz, einfachster Anwendung.

Das Konzept wurde weiterentwickelt für eine gerichtsverwertbare Aufzeichnung.



Ein venezianischer Spiegel kann durch elektronische Übertragung in entfernte Räume, auch auf anderen Etagen, ersetzt werden.

Video- und Audioübertragung ist auch ohne Aufzeichnung möglich.

- einfache Benutzeroberfläche in deutscher Sprache
- einfache zeitsparende Anwendung
- lippensynchrone Aufzeichnung von Bild und Ton
- sehr gute Verständlichkeit der Sprache
- Aufnahmeformat in Industrienorm
- Aufnahme in HDTV Video H.264, Audio (AAC, 16 bit)
- Video- Audiodatei mit jedem Standardplayer abspielbar
- protokollierte Gerichtsverwertbarkeit
- Speicherung auf externen, passwortgeschützten, verschlüsselten Festplatten (BSI Vorgabe nach §9 BDSG)  
auf dem Aufzeichnungssystem bleiben keine Aufnahmen zurück  
Auswertung an beliebigem anderem System möglich
- keine Installation von Software zur Passworteingabe notwendig (unabhängig von Betriebssystemen)
- einfache Steuerung über Druckschalter mit LED Kontrolle  
Bereitschaft = **grün** / Aufnahme = **rot**
- deutsche Schulungsunterlagen in Kurzform (PDF)
- Marker und Bereiche können mit Kommentaren versehen werden
- Audioausgabe für automatische Transkriptionssoftware und F4
- Ausgabe auf DVD ohne Rendern (Berechnungszeit)
- Vergrößerungsmöglichkeit während und nach der Aufzeichnung
- Axis-Kameras mit optischem Zoom steuerbar mittels Joystick
- automatisch eingebundene Funkuhr
- Dateibezeichnung mit Datum und Uhrzeit
- Einblendung von Datum, Uhrzeit und Raum in jedem Videobild

**optional:** Möglichkeit zur Hinweisgabe durch beobachtende Beamte mittels Tablet-PC über WLAN

## Kindgerechter Vernehmungsraum



Raumansicht, ausgestattet mit 2 Axis-Kameras und 2 Mikrofonen



Sichtwinkel aus der steuerbaren Kamera,  
automatisch ausgerichtet auf den Platz des Kindes



## Vernehmungszimmer mit Kinderecke

2 Axis-Kameras, eine davon höhenverstellbar, 2 Deckenmikrofone



Ansicht aus steuerbarer Kamera 1



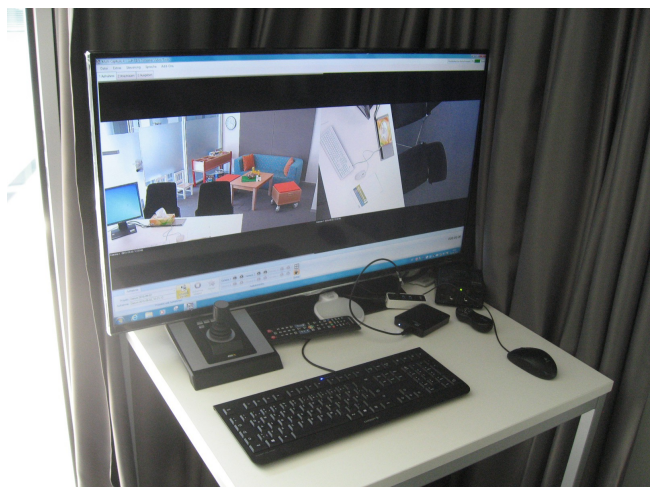
Start / Stoppfunktion mit LED-Anzeige



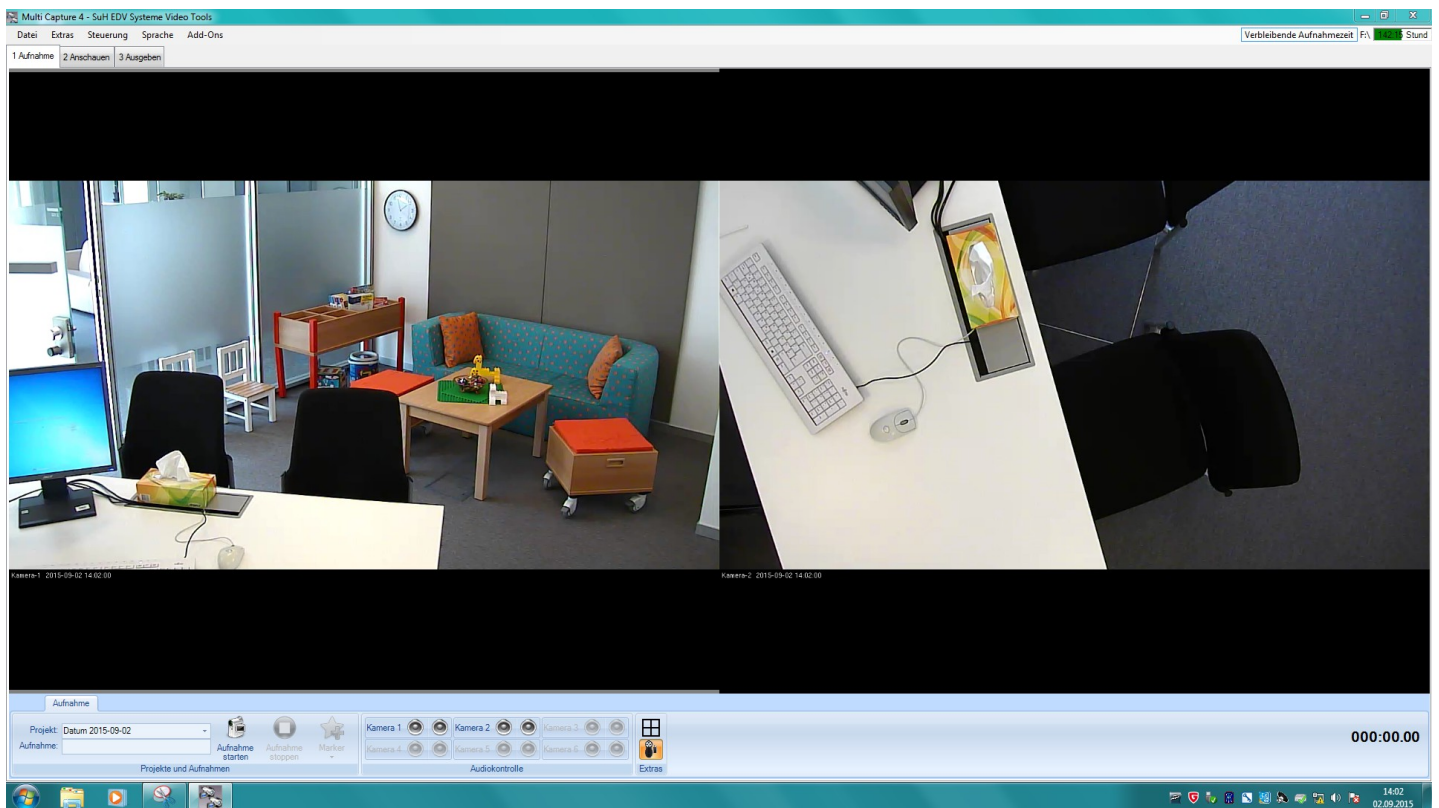
## Beispiele für technische Ausstattungen



abschließbarer Rollschrank,  
mit einem Schalter zu Starten,  
alle Bedienelemente im Schrank verstaubar

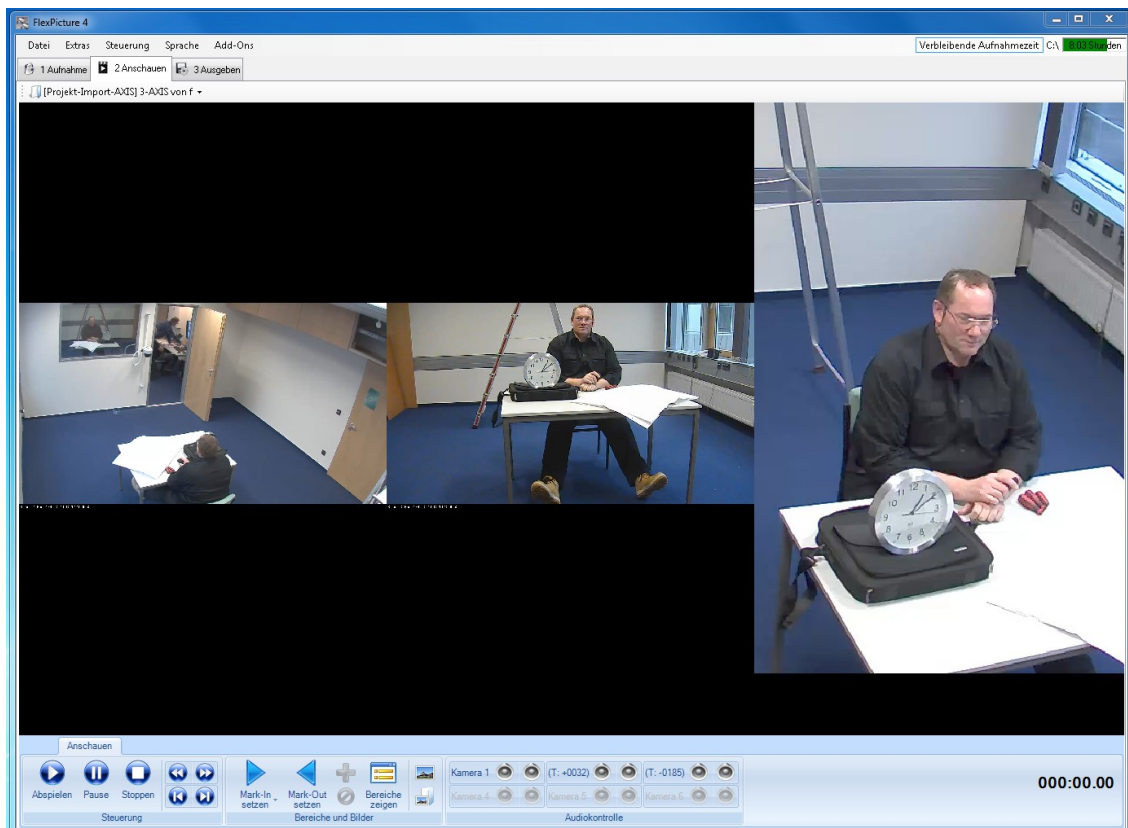


# verschiedene Ansichten der Benutzeroberfläche

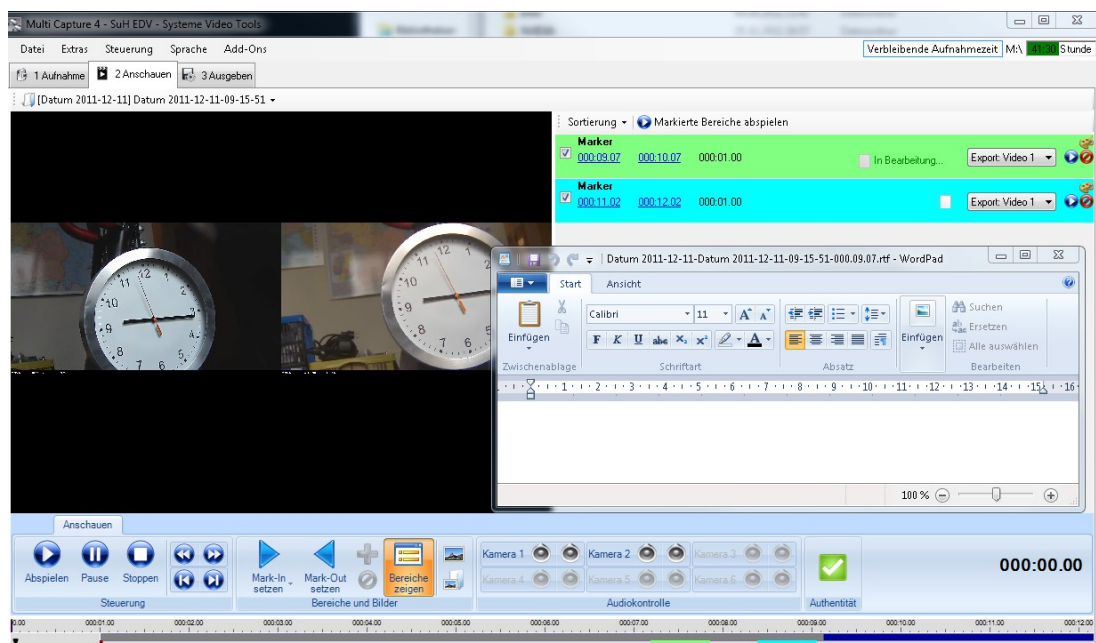


Tischansicht für Photos, Zeichnungen, Notizen...  
3 Kameras zeigen den Befragten aus verschiedenen Blickwinkeln.  
Zugleich ist zur Eigensicherung ersichtlich, wer außerdem anwesend ist.

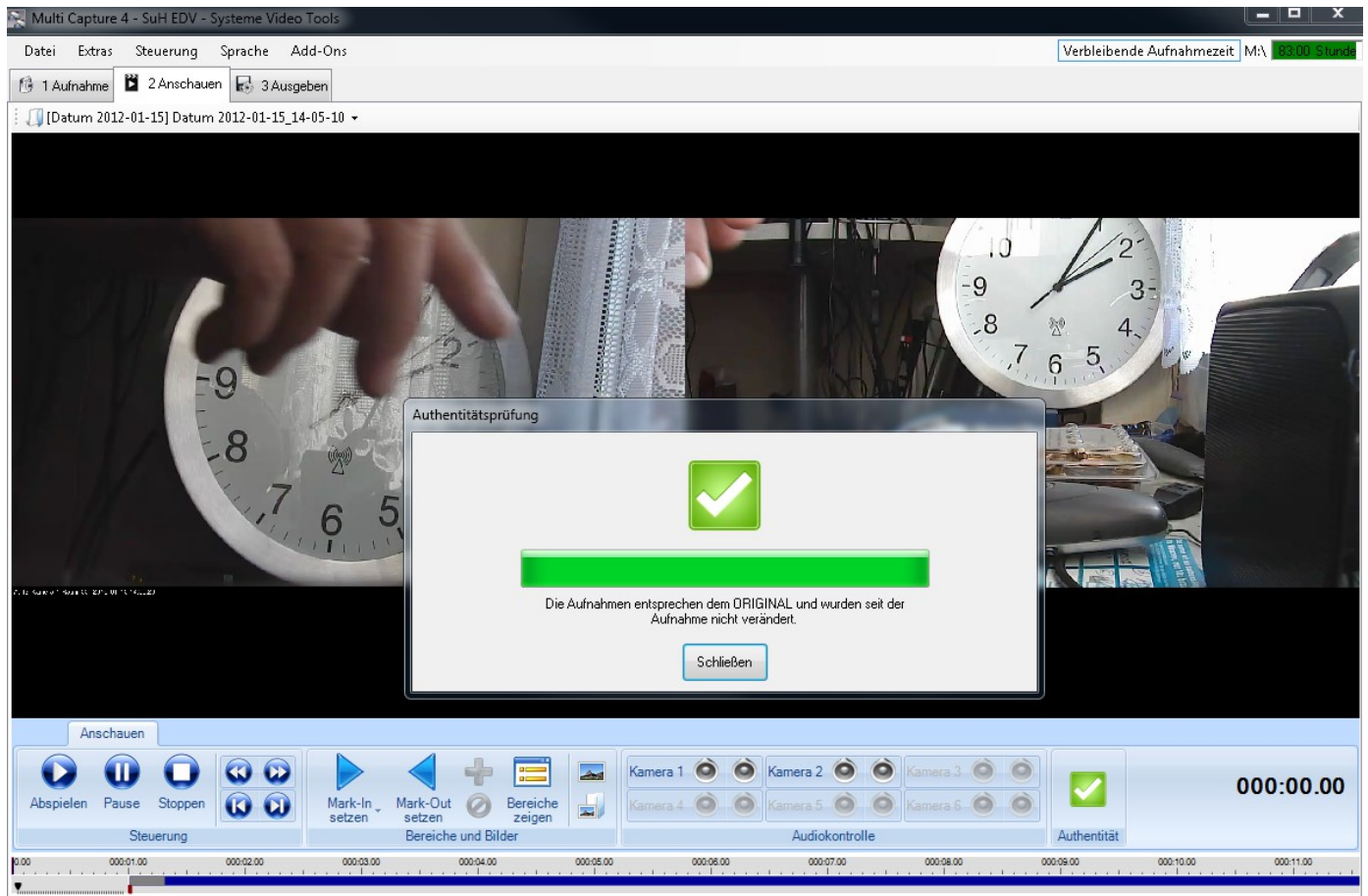




Zur Detaildarstellung kann jede Kamera digital in der Ansicht stufenlos gezoomt dargestellt.



Zum zeitsparenden Suchen kann der Beamte zum Timecode passend Kommentare sprechen und Bereiche markieren. Die Markierungen können mit einem Mausklick direkt angesprungen werden.



Mit einem Klick ist läßt sich feststellen, ob die Aufnahme im Original vorliegt. Das Prüfprotokoll wird als Datei gespeichert und kann zusammen mit dem Originalvideo- und audiomaterial ohne Renderzeit auf DVD oder Bluray gebrannt werden.

Planung, Konzeption, Beratung für Vernehmungszimmer und Simulationsräume durch SuH EDV Systeme  
**technische Spezifikationen und Ausschreibungstexte verfügbar**

**E-Mail** office@suh-edv.eu  
**URL** www.suh-edv.eu  
**Online** Anydesk / TeamViewer  
**Skype** reentjes-suh

**Phone** (Nord) +49 (0)4921 99 35 502/3  
**Mobil** (Nord) +49 (0)177 282 64 29

**SuH EDV Systeme**  
 Auricher Str. 296  
 26721 Emden (Deutschland)

**Firmensitz Emden | Ust ID DE160231868**



# Multi Capture Version

# 4

## Multi Capture V4 unterstützt AES256 Verschlüsselungssystem und Server mit Passwort

### Wichtige Information bezüglich Datenschutz von Therapieaufzeichnungen

Antwort vom Bayerischen Landesamt für Datenschutzaufsicht, 28.04.2015: (bundesweit übertragbar)

*"Nach § 9 BDSG müssen geeignete technische und organisatorische Maßnahmen getroffen werden, um die Vertraulichkeit und Integrität der Videoaufzeichnungen **bei Transport und Lagerung** sicherzustellen.*

*Diese haben sich nach dem Schutzbedarf zu richten - in Ihrem Fall würden wir diesen als „hoch“ bzw. „sehr hoch“ ansetzen. Daraus leitet sich ab, dass die Aufzeichnungen durch geeignete Verschlüsselungsverfahren **vor unbefugtem Zugriff gesichert werden müssen**.*

*Als Stand der Technik sollte diesbezüglich das AES-256 Verfahren eingesetzt werden. Andere Verfahren wie z.B. Blowfish sind aber auch denkbar. Zur Absicherung der Verschlüsselung werden entweder Hardwaretoken oder Passwörter verwendet.*

*Bei Passwörtern müssen komplexe Passwörter mit mind. 12 Stellen eingesetzt werden."*

#### Daraus folgt:

Konventionelle Datenträger wie CD/DVD, USB-Sticks, Speicherkarten, Videobänder, DVD-Festplattenrecorder, Kameras mit SD-Karten oder Festplatten dürfen nicht verwendet werden.  
Die Geschäftsführung haftet bei Datenmissbrauch.

**E-Mail** office@suh-edv.eu  
**URL** www.suh-edv.eu  
**Online** Anydesk / TeamViewer  
**Skype** reentjes-suh

**Phone** (Nord) +49 (0)4921 99 35 502/3  
**Mobil** (Nord) +49 (0)177 282 64 29