

## Anleitung zur Nutzung des Stud.IP-Plugins „OpenCast“ für Vorlesungsaufzeichnungen:

### Voraussetzung zur Nutzung

- Ihre Lehrveranstaltung ist als „Veranstaltung“ in Stud.IP vorhanden
- mit der Veranstaltung ist eine offizielle Raumbuchung über das Raumbüro verknüpft
- der Raum ist einer der folgenden - mit der Aufzeichnungsanlage ausgestatteten - Räume

A07 0-030 (Hörsaal G)	A01 0-006
A11 1-101 (Hörsaal B)	A01 0-008
A14 1-101 (Hörsaal 1)	A04 2-221
A14 1-102 (Hörsaal 2)	

W02 1-148	V03 0-C002
W03 1-156	V03 0-D002
W32 0-005	

### Die Software in Stud.IP

**Schritt 1:** Aktivieren Sie das OpenCast Plugin unter dem Reiter „Mehr“.

The screenshot shows the Stud.IP interface with the 'OpenCast' plugin activated. The 'Vorlesungsaufzeichnung' (Lecture Recording) section is expanded, showing a description of the tool and its integration with Stud.IP. The 'Vips' (Virtual Exam System) section is also visible below it.

**OpenCast**

**Vorlesungsaufzeichnung**

Mit diesem Tool können Videos aus dem Vorlesungsaufzeichnungssystem (Opencast) mit einer Stud.IP-Veranstaltung verknüpft werden. Die Aufzeichnungen werden in einem eingebetteten Player in Stud.IP zur Verfügung gestellt. Darüberhinaus ist es mit dieser Integration möglich die komplette Aufzeichnungsplanung für eine Veranstaltung abzubilden. Voraussetzung hierfür sind entsprechende Einträge im Ablaufplan und eine gebuchte Ressource mit einem Opencast-Capture-Agent. Vorhandene Medien können bei Bedarf nachträglich über die Upload-Funktion zur verknüpften Serie hinzugefügt werden.

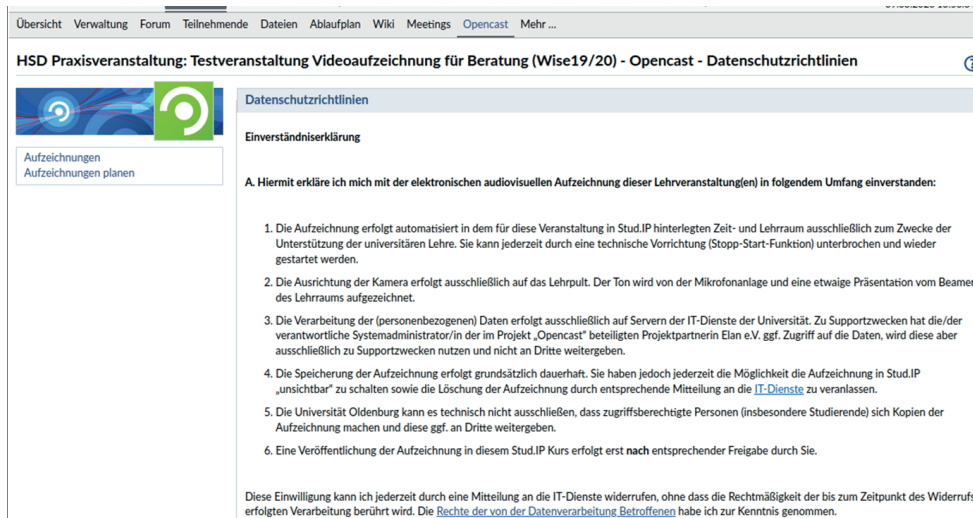
Weitere Informationen: <https://elan-ev.github.io/studip-opencast-plugin/>

**Vips**

**Virtuelles Prüfungssystem: Online-Erstellung und Durchführung von Übungen, Tests und Klausuren**

- Einsatz bei Präsenzüfprüfungen
- Reduzierter Arbeitsaufwand bei der Auswertung
- Keine E-Übersicht der einzelnen Einheiten

## Schritt 2: Sie müssen zunächst einmal eine Datenschutzerklärung bestätigen.



Übersicht Verwaltung Forum Teilnehmende Dateien Ablaufplan Wiki Meetings Opencast Mehr ...

### HSD Praxisveranstaltung: Testveranstaltung Videoaufzeichnung für Beratung (Wise19/20) - Opencast - Datenschutzrichtlinien

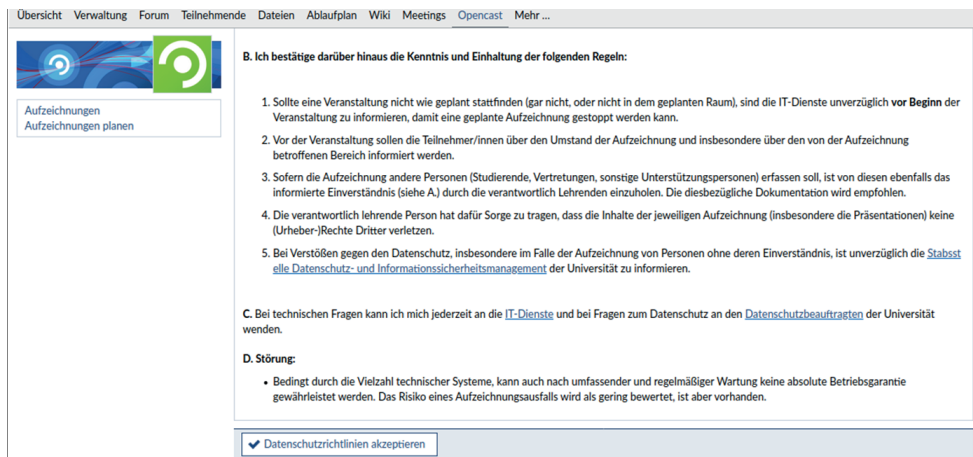
**Datenschutzrichtlinien**

**Einverständniserklärung**

**A. Hiermit erkläre ich mich mit der elektronischen audiovisuellen Aufzeichnung dieser Lehrveranstaltung(en) in folgendem Umfang einverstanden:**

1. Die Aufzeichnung erfolgt automatisiert in dem für diese Veranstaltung in Stud.IP hinterlegten Zeit- und Lehrraum ausschließlich zum Zwecke der Unterstützung der universitären Lehre. Sie kann jederzeit durch eine technische Vorrichtung (Stopp-Start-Funktion) unterbrochen und wieder gestartet werden.
2. Die Ausrichtung der Kamera erfolgt ausschließlich auf das Lehrpult. Der Ton wird von der Mikrofonanlage und eine etwaige Präsentation vom Beamer des Lehrraums aufgezeichnet.
3. Die Verarbeitung der (personenbezogenen) Daten erfolgt ausschließlich auf Servern der IT-Dienste der Universität. Zu Supportzwecken hat die/der verantwortliche Systemadministrator/in der im Projekt „Opencast“ beteiligten Projektpartnerin Elan e.V. ggf. Zugriff auf die Daten, wird diese aber ausschließlich zu Supportzwecken nutzen und nicht an Dritte weitergeben.
4. Die Speicherung der Aufzeichnung erfolgt grundsätzlich dauerhaft. Sie haben jedoch jederzeit die Möglichkeit die Aufzeichnung in Stud.IP „unsichtbar“ zu schalten sowie die Löschung der Aufzeichnung durch entsprechende Mitteilung an die [IT-Dienste](#) zu veranlassen.
5. Die Universität Oldenburg kann es technisch nicht ausschließen, dass zugriffsberechtigte Personen (insbesondere Studierende) sich Kopien der Aufzeichnung machen und diese ggf. an Dritte weitergeben.
6. Eine Veröffentlichung der Aufzeichnung in diesem Stud.IP Kurs erfolgt erst nach entsprechender Freigabe durch Sie.

Diese Einwilligung kann ich jederzeit durch eine Mitteilung an die IT-Dienste widerrufen, ohne dass die Rechtmäßigkeit der bis zum Zeitpunkt des Widerrufs erfolgten Verarbeitung berührt wird. Die [Rechte der von der Datenverarbeitung Betroffenen](#) habe ich zur Kenntnis genommen.



Übersicht Verwaltung Forum Teilnehmende Dateien Ablaufplan Wiki Meetings Opencast Mehr ...

**B. Ich bestätige darüber hinaus die Kenntnis und Einhaltung der folgenden Regeln:**

1. Sollte eine Veranstaltung nicht wie geplant stattfinden (gar nicht, oder nicht in dem geplanten Raum), sind die IT-Dienste unverzüglich **vor Beginn** der Veranstaltung zu informieren, damit eine geplante Aufzeichnung gestoppt werden kann.
2. Vor der Veranstaltung sollen die Teilnehmer/innen über den Umstand der Aufzeichnung und insbesondere über den von der Aufzeichnung betroffenen Bereich informiert werden.
3. Sofern die Aufzeichnung andere Personen (Studierende, Vertretungen, sonstige Unterstützungspersonen) erfassen soll, ist von diesen ebenfalls das informierte Einverständnis (siehe A.) durch die verantwortlichen Lehrenden einzuholen. Die diesbezügliche Dokumentation wird empfohlen.
4. Die verantwortlich lehrende Person hat dafür Sorge zu tragen, dass die Inhalte der jeweiligen Aufzeichnung (insbesondere die Präsentationen) keine (Urheber-)Rechte Dritter verletzen.
5. Bei Verstößen gegen den Datenschutz, insbesondere im Falle der Aufzeichnung von Personen ohne deren Einverständnis, ist unverzüglich die [Stabsstelle Datenschutz- und Informationssicherheitsmanagement](#) der Universität zu informieren.


**C. Bei technischen Fragen kann ich mich jederzeit an die [IT-Dienste](#) und bei Fragen zum Datenschutz an den [Datenschutzbeauftragten](#) der Universität wenden.**

**D. Störung:**

- Bedingt durch die Vielzahl technischer Systeme, kann auch nach umfassender und regelmäßiger Wartung keine absolute Betriebsgarantie gewährleistet werden. Das Risiko eines Aufzeichnungsausfalls wird als gering bewertet, ist aber vorhanden.

Datenschutzrichtlinien akzeptieren

## Schritt 3: Bevor Sie die eigentlichen Aufzeichnungstermine einrichten können, müssen Sie eine „Neue Series“ anlegen.



Übersicht Verwaltung Forum Teilnehmende Dateien Ablaufplan Wiki Meetings Opencast Mehr ...

### HSD Praxisveranstaltung: Testveranstaltung Videoaufzeichnung für Beratung (Wise19/20) - Opencast Player

**Vorlesungsaufzeichnungen**

**Information:** Sie haben noch keine Series aus Opencast mit dieser Veranstaltung verknüpft. Bitte erstellen Sie eine neue Series oder verknüpfen eine bereits vorhandene Series.

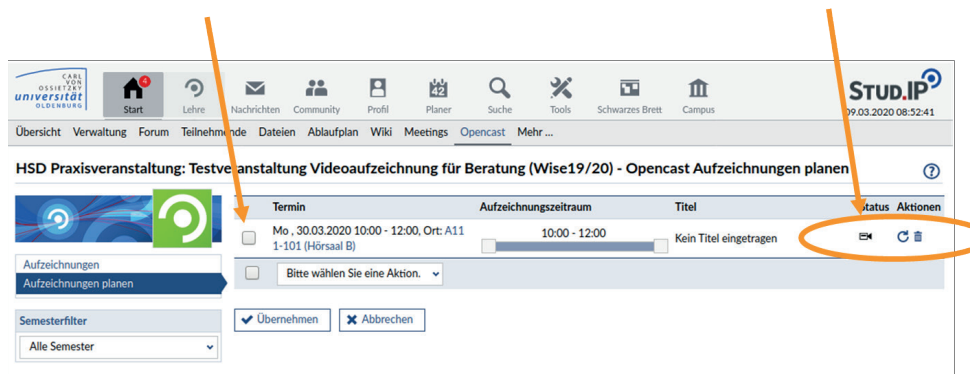
**Neue Series anlegen**

#### Schritt 4: Aufzeichnungen planen

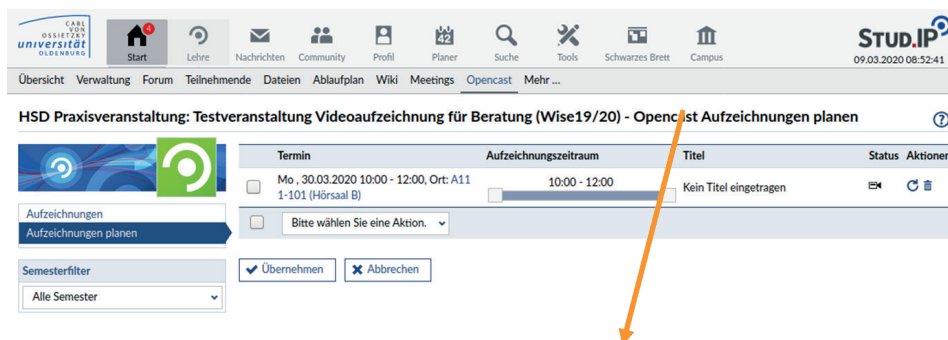
a) Auf „Aufzeichnungen planen“ klicken



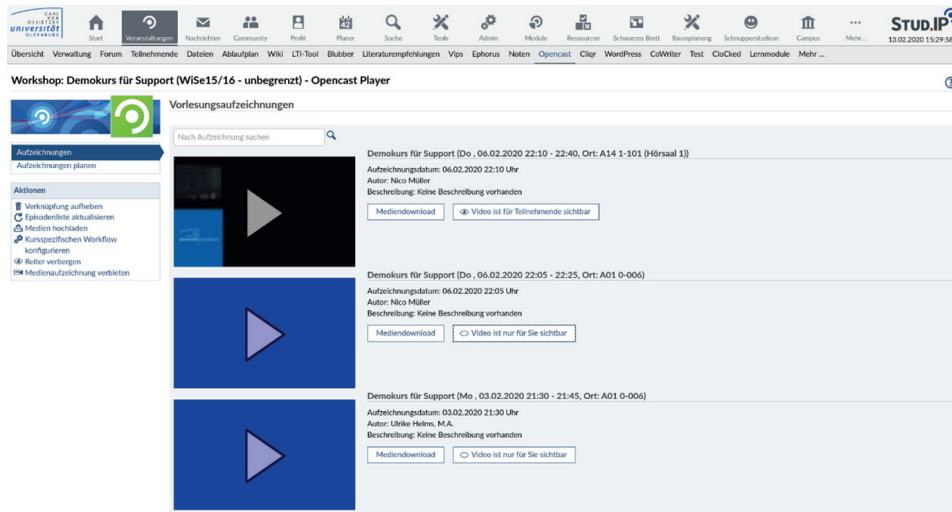
b) Über die Checkboxen oder rechts über das Kamerasymbol die gewünschten Termine für die Aufzeichnung auswählen.



c) Innerhalb des Veranstaltungszeitraums (hier: 10-12 Uhr) können Sie einen Abschnitt auswählen, der aufgezeichnet werden soll, z.B. 10.15 – 11.45 Uhr. Mit dem Schieberegler können in 5-Minuten-Schritten das Zeitintervall eingestellt werden.

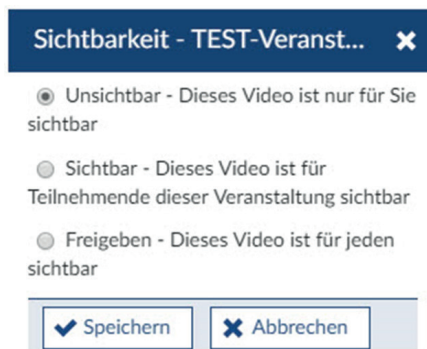


**Schritt 5:** Nachdem Sie Ihre Veranstaltung beendet haben, finden Sie nach dem Rendervorgang Ihre Aufzeichnung unter dem Reiter „Opencast“ in Stud.IP.



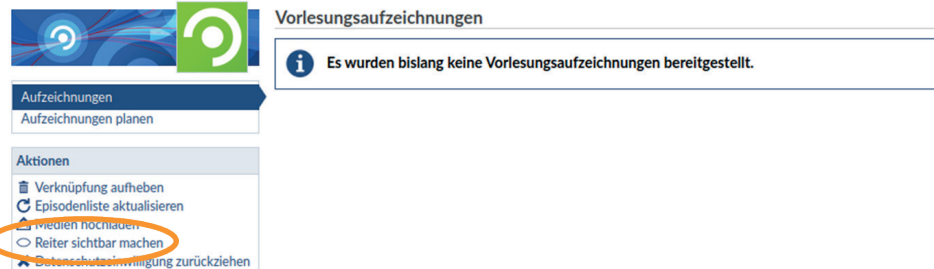
**Schritt 6:** Sie müssen noch die Sichtbarkeit des Videos festlegen. Sie haben drei verschiedene Optionen.

- a) Unsichtbar – Video ist nur für Sie sichtbar
- b) Sichtbar – Video ist für alle Teilnehmenden innerhalb der Stud.IP-Veranstaltung sichtbar
- c) Freigeben – Video ist für jeden Sichtbar (Sie können den Link des Videos auch an Teilnehmende außerhalb der Stud.IP-Veranstaltung verschicken).



**Schritt 7:** Damit die Teilnehmenden Ihres Seminars die Aufzeichnungen, bzw. den Reiter „Opencast“ sehen können, müssen Sie in der linken Navigation den „Reiter sichtbar machen.“

HSD Praxisveranstaltung: Testveranstaltung Videoaufzeichnung für Beratung (Wise19/20) - Opencast Player

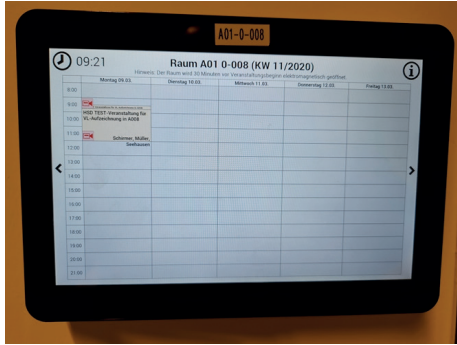


The screenshot displays the Opencast Player interface. At the top, there are two logos: a blue one with a white swirl and a green one with a white swirl. Below the logos, the text 'Vorlesungsaufzeichnungen' is visible. A message box with an information icon (i) states: 'Es wurden bislang keine Vorlesungsaufzeichnungen bereitgestellt.' Below this, there is a section for 'Aufzeichnungen' with a sub-option 'Aufzeichnungen planen'. The 'Aktionen' (Actions) menu is open, showing several options: 'Verknüpfung aufheben', 'Episodenliste aktualisieren', 'Episoden hochladen', 'Reiter sichtbar machen', and 'Detailansicht zurückziehen'. An orange arrow points to the 'Reiter sichtbar machen' option, which is also circled in orange.

## Die Technik im Veranstaltungsraum

Das Panel neben der Tür / vor dem Raum.

Veranstaltungsräume, die mit einer Aufzeichnungstechnik ausgestattet sind kennzeichnen dies durch ein Kamerasymbol auf dem Panel. Das rote Symbol am Termin bedeutet, dass die Kamera läuft.

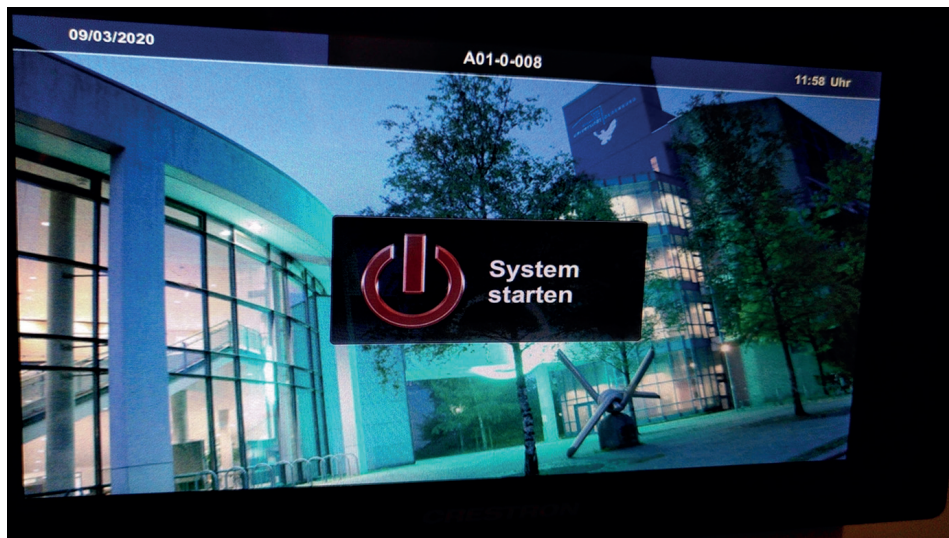


Während der Aufnahme leuchtet im Aufzeichnungsraum eine rote Lampe. Somit wissen Sie jederzeit, ob die Aufzeichnungseinheit aktiv ist.

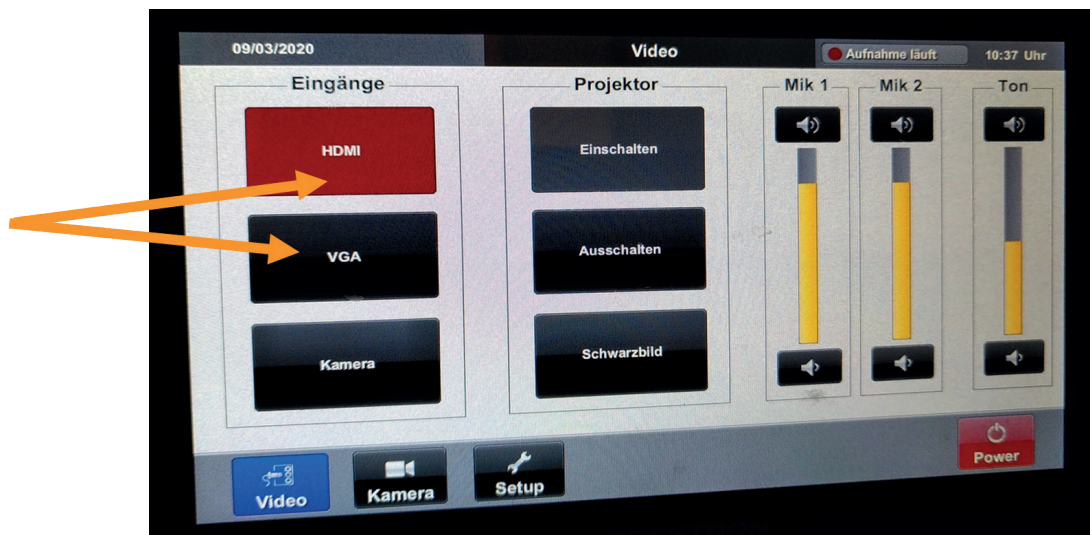




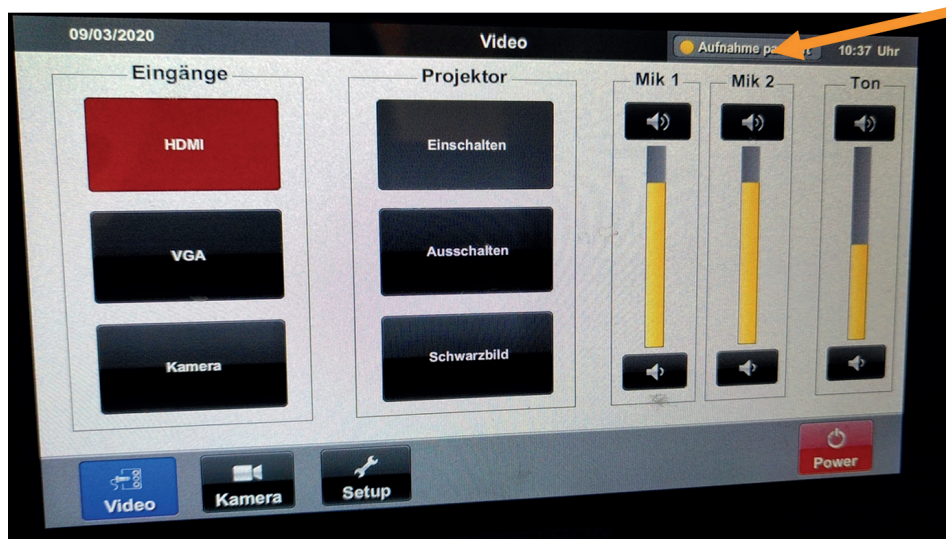
Das Panel im Raum zur Steuerung: System starten ...



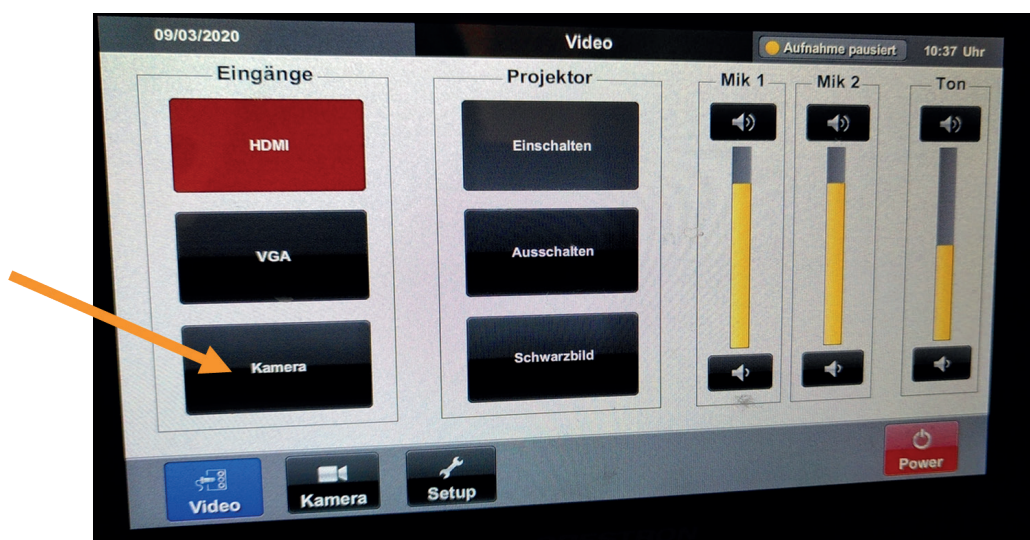
Nach dem Starten und Auswählen des HDMI- oder VGA-Eingangs läuft auch automatisch die Aufnahme, wenn die Aufzeichnung zuvor in Stud.IP aktiviert wurde. Berühren Sie dafür den entsprechenden Button (HDMI/VGA).



Ein blinkender Button oben rechts zeigt an, dass die Aufnahme läuft.  
Durch die Berührung dieses Buttons lässt sich die Aufnahme jederzeit pausieren –  
und auch wieder starten.



Wählen Sie den Button „Kamera“, können Sie auf dem Beamerbild - im Seminarraum - den Bildausschnitt der Kamera sehen. Sie sehen damit genau welcher Bereich aufgezeichnet wird.





Über den Button „Ton“ können Sie die Lautstärke im Raum anpassen. Das obere Symbol stellt den Ton lauter und das untere Symbol leiser.

