

# Hochschule Kaiserslautern

Anleitung für Panopto

# Gliederung

- Was ist Panopto?
- Welche Funktionen bietet Panopto?
- Was benötige ich für die Aufzeichnung mit Panopto?
- Wo finde ich den Video-Server der Hochschule Kaiserslautern?
- Wie logge ich mich ein?
- Vorbereitung für die Aufzeichnung mit Panopto
- Aufzeichnung mit dem Panopto-Rekorder
- Aufzeichnungen verwalten
- Freigabe der Aufzeichnungen
- Kontakt, Fragen und Hilfe

# Was ist Panopto?

- Panopto ist ein webbasiertes Video-Content-Management-System zum Aufnehmen, Bearbeiten, Bereitstellen und Verwalten von Videoinhalten.

# Welche Funktionen bietet Panopto?

- Videoaufnahme (mit zugehöriger Software „Panopto Recorder“)
- Videobearbeitung
- Live-Übertragung
- Verwalten und Bereitstellen der Videos in einer Videobibliothek
  - Freigabe der Videos kann nachträglich bearbeitet werden
- Gerätespezifische Anzeige
  - Anzeige auf verschiedenen Endgeräten (PC, Tablet, Mobiltelefone)
- Suchfunktion
  - Videos sind nach gesprochen sowie geschriebenen Wörtern durchsuchbar

# Was benötige ich für die Aufzeichnung mit Panopto?

- HS-KL Zugangsdaten
- Die Systemrolle „Creator“ muss vergeben sein.
  - Kann nachträglich über einen Panopto Administrator vergeben werden (siehe Ansprechpartner)
- Notebook oder Desktop-Rechner mit Mikrofon und Kamera
- Einen Internet-Anschluss
- Der Panopto-Rekorder, den Sie herunterladen müssen (siehe Vorbereitungen für die Aufzeichnung mit Panopto)

# Wo finde ich den Video-Server der Hochschule Kaiserslautern?

- Den Video-Server der Hochschule Kaiserslautern finden Sie unter dem folgenden Link:

<https://video.hs-kl.de/>

Folgen Sie der bebilderten Anleitung und melden Sie sich danach mit Ihrem Hochschul-Account an.



Bei Panopto anmelden

RLP Login

Anmelden

Wir verwenden Cookies, um Ihre Einstellungen zu speichern und die Nutzung unserer Website zu messen. Durch die weitere Nutzung dieser Website stimmen Sie der Verwendung von Cookies zu.  
[Weitere Informationen](#)

Melden Sie sich mit einem dieser Konten an.

- Johannes Gutenberg-Universität Mainz
- Technische Universität Kaiserslautern
- Hochschule Mainz
- Hochschule Trier
- Hochschule Worms
- Hochschule Kaiserslautern**
- Universität Trier
- Hochschule Ludwigshafen

Anmelden bei Landesnetz Rheinland-Pfalz

Benutzername

Passwort

Anmeldung nicht speichern  
 Lösche die frühere Einwilligung zur Weitergabe Ihrer Informationen an diesen Dienst.

Anmelden

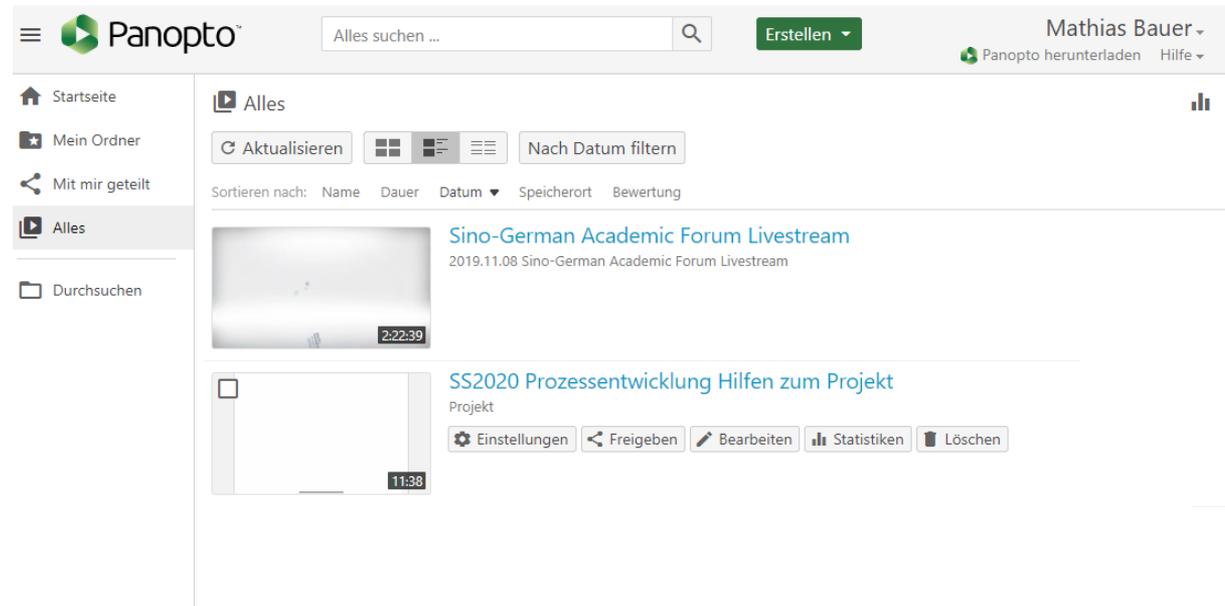
Das Landesnetz Rheinland-Pfalz stellt verschiedene Dienste Zentral für die Universitäten und Hochschulen von Rheinland-Pfalz bereit.

• Passwort vergessen?  
• Hilfe benötigt?

# Login und was finde ich wo in Panopto

- Nach der erfolgreichen Anmeldung erscheint die Panopto-Übersichtsseite.

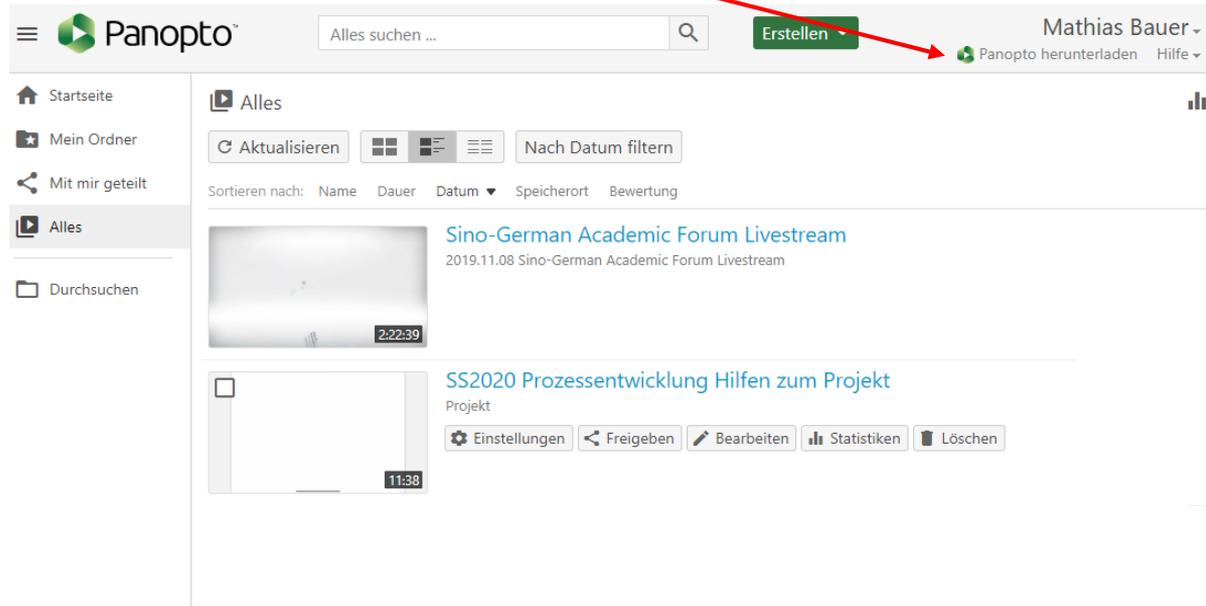
Unter „Mein Ordner“ werden Ihre Aufzeichnungen und Videos abgelegt.



The screenshot shows the Panopto web interface. At the top, there is a search bar with the text "Alles suchen ...", a green "Erstellen" button, and the user name "Mathias Bauer" with a dropdown arrow. Below the search bar, there is a navigation menu on the left with options: "Startseite", "Mein Ordner", "Mit mir geteilt", "Alles" (selected), and "Durchsuchen". The main content area is titled "Alles" and contains a list of recordings. The first recording is "Sino-German Academic Forum Livestream" with a duration of 2:22:39. The second recording is "SS2020 Prozessentwicklung Hilfen zum Projekt" with a duration of 11:38. Below the second recording, there are several action buttons: "Einstellungen", "Freigeben", "Bearbeiten", "Statistiken", and "Löschen".

# Vorbereitungen für die Aufzeichnung mit Panopto

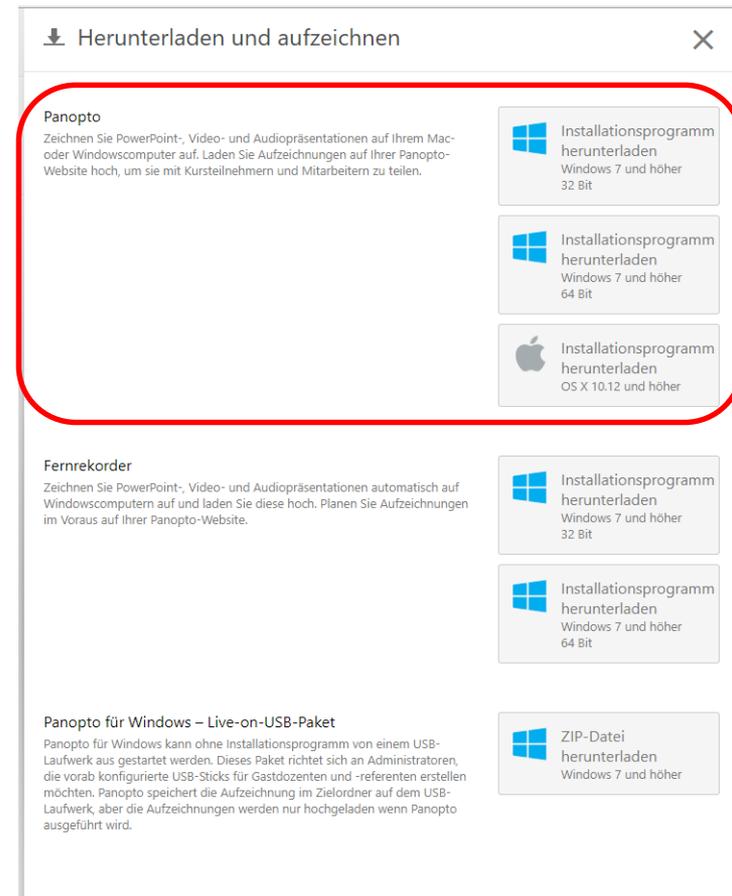
- Klicken Sie bitte auf der Panopto-Übersichtsseite oben rechts auf „Panopto herunterladen“



The screenshot shows the Panopto web interface. At the top right, the user name 'Mathias Bauer' is displayed next to a dropdown arrow. Below the name, there is a green button labeled 'Panopto herunterladen' and a 'Hilfe' link. A red arrow points from the text in the list above to this button. The main content area shows a list of recordings, including 'Sino-German Academic Forum Livestream' and 'SS2020 Prozessentwicklung Hilfen zum Projekt'.

# Vorbereitungen für die Aufzeichnung mit Panopto

- Es öffnet sich eine neue Seite, von der Sie sich den Panopto-Rekorder herunterladen können.
- Wählen Sie die geeignete Version für Ihr System.



The screenshot shows a web page titled "Herunterladen und aufzeichnen" (Download and record). It is divided into three sections: "Panopto", "Fernrekorder", and "Panopto für Windows – Live-on-USB-Paket". Each section has a description and a list of download links for different operating systems and bit architectures. A red rounded rectangle highlights the "Panopto" section.

**Herunterladen und aufzeichnen**

**Panopto**  
Zeichnen Sie PowerPoint-, Video- und Audiopräsentationen auf Ihrem Mac- oder Windowscomputer auf. Laden Sie Aufzeichnungen auf Ihrer Panopto-Website hoch, um sie mit Kursteilnehmern und Mitarbeitern zu teilen.

- Installationsprogramm herunterladen  
Windows 7 und höher  
32 Bit
- Installationsprogramm herunterladen  
Windows 7 und höher  
64 Bit
- Installationsprogramm herunterladen  
OS X 10.12 und höher

**Fernrekorder**  
Zeichnen Sie PowerPoint-, Video- und Audiopräsentationen automatisch auf Windowscomputern auf und laden Sie diese hoch. Planen Sie Aufzeichnungen im Voraus auf Ihrer Panopto-Website.

- Installationsprogramm herunterladen  
Windows 7 und höher  
32 Bit
- Installationsprogramm herunterladen  
Windows 7 und höher  
64 Bit

**Panopto für Windows – Live-on-USB-Paket**  
Panopto für Windows kann ohne Installationsprogramm von einem USB-Laufwerk aus gestartet werden. Dieses Paket richtet sich an Administratoren, die vorab konfigurierte USB-Sticks für Gastdozenten und -referenten erstellen möchten. Panopto speichert die Aufzeichnung im Zielordner auf dem USB-Laufwerk, aber die Aufzeichnungen werden nur hochgeladen wenn Panopto ausgeführt wird.

- ZIP-Datei herunterladen  
Windows 7 und höher

# Vorbereitungen für die Aufzeichnung mit Panopto

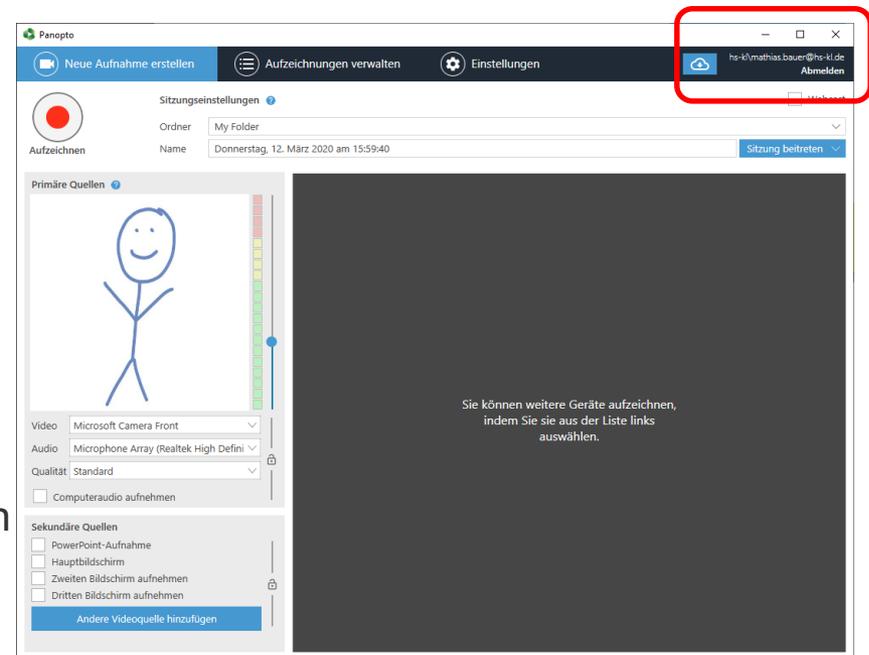
- Folgen Sie nun den Installationsschritten für Windows oder für Mac OSX und geben Sie der Software ggf. notwendige Rechte.
- Anschließend wird auf Ihrem Rechner der Panopto-Rekorder installiert. Er steht nun lokal zur Verfügung.
- Die Installation muss nur einmalig vorgenommen werden.

# Aufzeichnung mit dem Panopto-Recorder

- Wenn Sie aufzeichnen möchten, starten Sie Ihren Panopto-Recorder lokal auf dem Rechner.

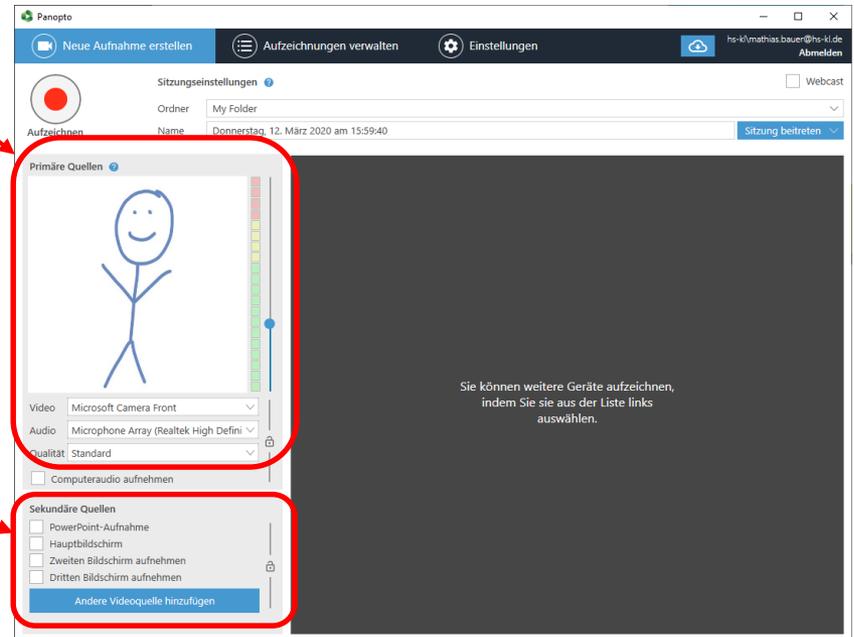


- Sollte der Recorder nach einem Benutzer-Login fragen, verwenden Sie bitte wieder Ihre HS-KL – Zugangsdaten um sich anzumelden. Dies ist nur beim ersten Start der Software nötig.
- Bei einem erfolgreichen Login sollte in der oberen rechten Ecke Ihr Benutzername erscheinen.



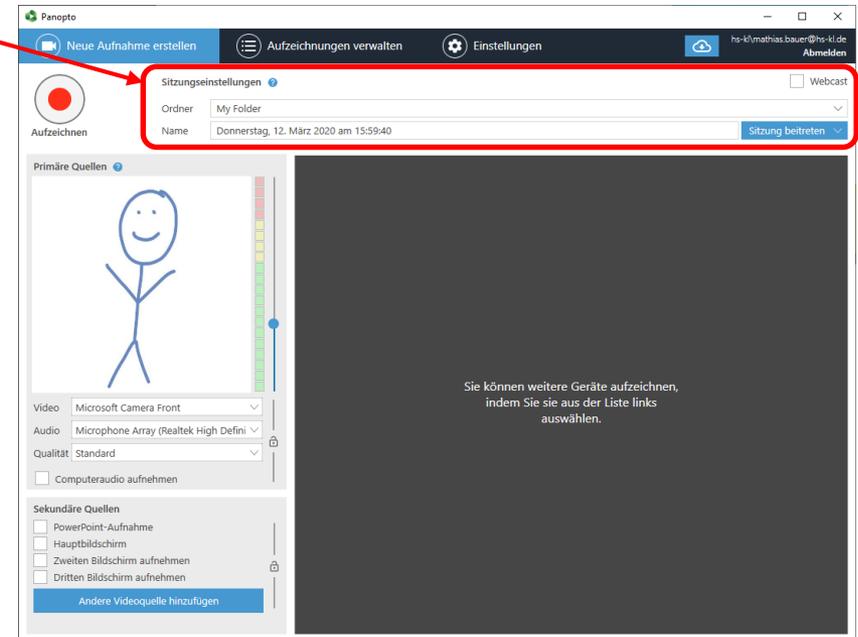
# Aufzeichnung mit dem Panopto- Rekorder

- Die Primäre Quelle beinhaltet die Video und Audioquelle für Ihre Aufzeichnung. Wählen Sie die entsprechenden Geräte aus.
- Des weiteren kann die Qualität der Aufnahme sowie der Lautstärkepegel des Mikrofons angepasst werden.
  - Stellen Sie die Qualität mindestens auf „hoch“ und den Audiopegel im oberen grünen Bereich ein.
- Sie haben nun die Möglichkeit neben der Primären Quelle, weitere sekundäre Quellen für die Aufzeichnung anzugeben.
- Die Auswahl kann hierbei variieren.



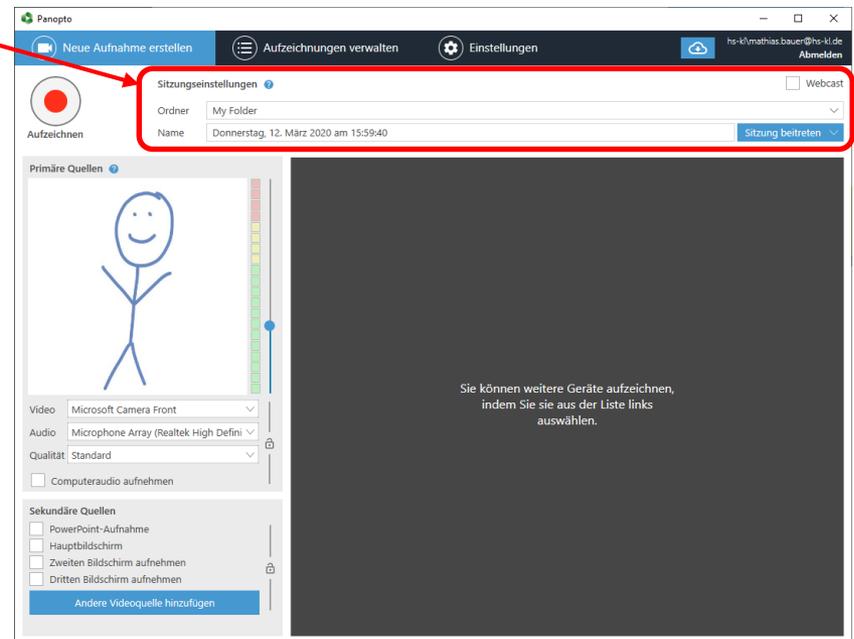
# Aufzeichnung mit dem Panopto- Rekorder

- Achten Sie bitte darauf, dass Sie Ihren persönlichen Ordner in der Kategorie „Sitzungseinstellungen“ auswählen.
- Sie haben hier die Möglichkeit weitere Ordner anzulegen, um Ihre Videos entsprechend zuordnen zu können.
- Legen Sie neue Ordner bitte nach folgender Namenskonvention an:
  - Nachname\_Modul bzw.  
Nachname\_Projekt



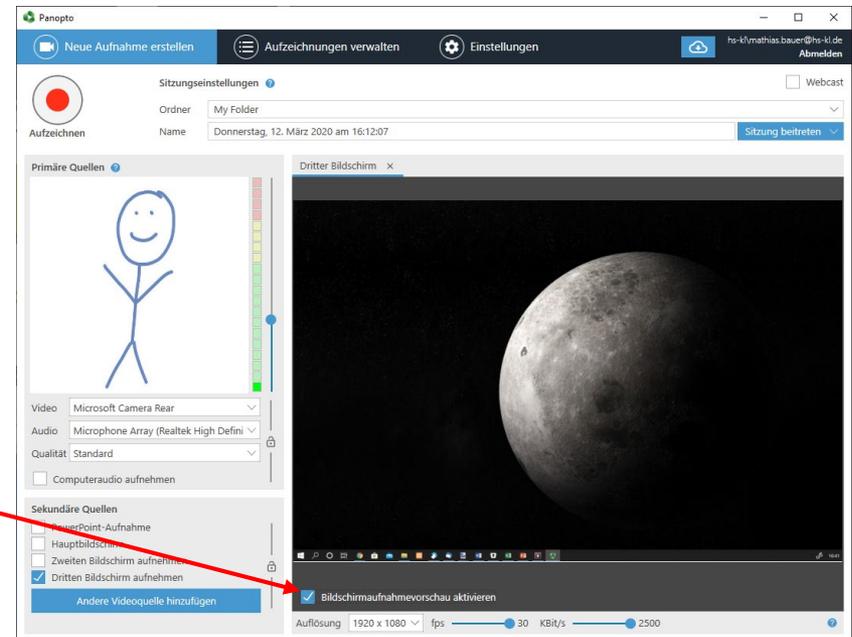
# Aufzeichnung mit dem Panopto- Rekorder

- Bitte geben Sie im Feld „Name“ einen aussagekräftigen Namen für Ihre Aufzeichnung ein.
- Ein schnelleres Auffinden Ihrer Aufzeichnungen wird dadurch ermöglicht.



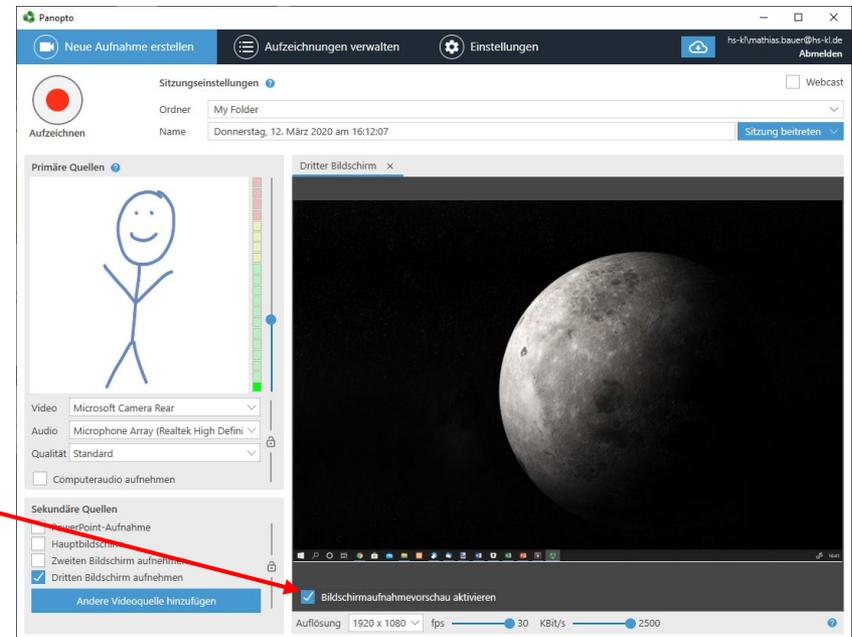
# Aufzeichnung mit dem Panopto- Rekorder

- Wählen Sie eine weitere „Sekundäre Quelle“ aus. („Dritten Bildschirm aufnehmen“)
- Sämtliche ausgewählte Quellen werden mit aufgezeichnet.
- Der Bildschirm kann bei Bedarf im Panopto-Rekorder angezeigt werden. Dafür müssen Sie „Bildschirmaufnahmevorschau aktivieren“ anwählen.



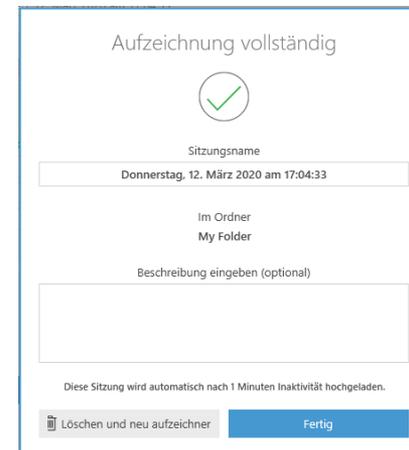
# Aufzeichnung mit dem Panopto- Rekorder

- Folgende Einstellungen zur „Auflösung“ sollten übernommen werden:
  - 1920 x 1080
  - Bildrate von 30 (fps)
  - Bitrate von 2500 (kbps)
- Durch die Schieberegler werden die Einstellungen angepasst und automatisch übernommen.



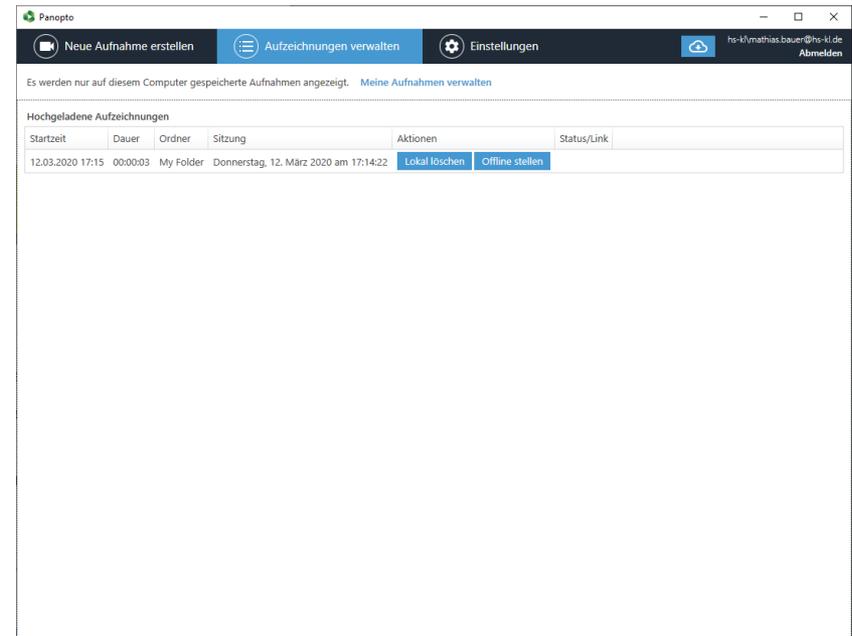
# Aufzeichnung mit dem Panopto- Rekorder

- Wenn Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, starten Sie Ihre Aufnahme
- Bei Bedarf kann die Aufzeichnung pausiert werden. Klicken Sie hierzu auf den Button „Anhalten“
- Durch das Beenden öffnet sich ein neues Dialogfenster. Mit einem Klick auf „Fertig“ wird das Video anschließend auf den Video-Server hochgeladen.



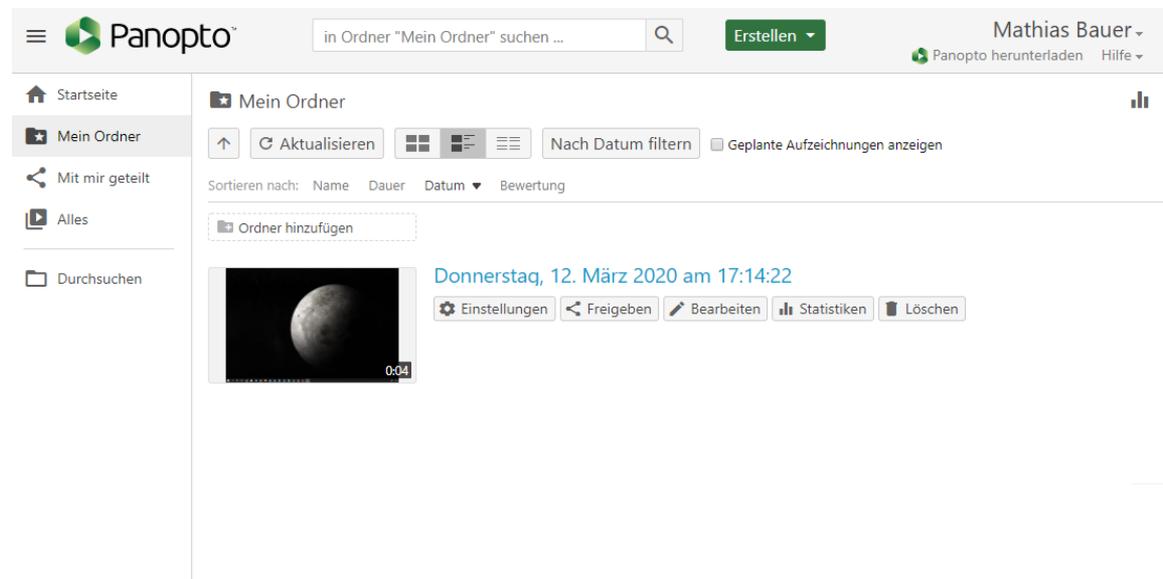
# Aufzeichnungen verwalten mit dem Panopto-Rekorder

- Wenn Sie das zuvor angezeigte Dialogfenster (Folie 17) mit „Fertig“ bestätigen öffnet sich automatisch die Aufzeichnungs-Verwaltung.
- Hier können Sie den Upload Ihrer Aufnahmen verfolgen.
- Ebenso ist es möglich die Aufnahmen offline zu stellen oder auf der lokalen Festplatte zu löschen.



# Aufzeichnungen verwalten mit dem Panopto-Rekorder

- Wechseln Sie jetzt zum Video-Server → <https://video.hs-kl.de/>
- Hier können Sie Ihre Aufnahmen anschauen, verwalten, bearbeiten, löschen und freigeben.



The screenshot displays the Panopto web interface. At the top, there is a search bar with the text "in Ordner 'Mein Ordner' suchen ...", a search icon, and a green "Erstellen" button. The user's name "Mathias Bauer" and options for "Panopto herunterladen" and "Hilfe" are visible in the top right. On the left, a sidebar contains navigation options: "Startseite", "Mein Ordner" (selected), "Mit mir geteilt", "Alles", and "Durchsuchen". The main content area shows the "Mein Ordner" view with a search icon, "Aktualisieren" button, view toggles, and a "Nach Datum filtern" button. Below this, there are sorting options: "Sortieren nach: Name", "Dauer", "Datum", and "Bewertung". A dashed box labeled "Ordner hinzufügen" is present. A video recording is shown with a thumbnail of the moon and the timestamp "Donnerstag, 12. März 2020 am 17:14:22". Below the thumbnail are buttons for "Einstellungen", "Freigeben", "Bearbeiten", "Statistiken", and "Löschen".

# Freigabe der Aufzeichnungen

- Sie können die Inhalte nun dem zugehörigen Publikum freigeben.
- Folgende Möglichkeiten der Freigabe bietet Ihnen Panopto. Die jeweilige Zugriffsberechtigung wird dort jeweils erklärt.
- Über den Link oder über das Feld „Personen einladen“ kann die Aufzeichnung mit anderen Nutzern geteilt werden.

Donnerstag, 12. März 2020 am 17:14:22 Weitere Informationen X

Überblick

**Freigeben**

Ausgaben

Quizergebnisse

Spuren

Clips

Suche

Untertitel

Verwalten

Protokoll

Link | Einbetten

Zugriffsberechtigte:

In dieser Sitzung werden Berechtigungen vom dazugehörigen Ordner geerbt: [Mein Ordner](#)

**Bestimmte Personen**

Nur bestimmte Benutzer und Gruppen können die Inhalte anzeigen.

Mathias Bauer Können erstel... ▾

Personen einladen:

Donnerstag, 12. März 2020 am 17:14:22 Weitere Informationen X

Überblick

**Freigeben**

Ausgaben

Quizergebnisse

Spuren

Clips

Suche

Untertitel

Verwalten

Protokoll

Link | Einbetten

Zugriffsberechtigte:

In dieser Sitzung werden Berechtigungen vom dazugehörigen Ordner geerbt: [Mein Ordner](#)

**Bestimmte Personen**

Nur bestimmte Benutzer und Gruppen können die Inhalte anzeigen.

Jeder innerhalb Ihrer Organisation, der über den Link verfügt

Nicht gelistet, jeder Mitarbeiter Ihrer Organisation der über den Link verfügt, kann die Inhalte anzeigen.

Jeder innerhalb Ihrer Organisation

Jeder innerhalb Ihrer Organisation kann Inhalte durchsuchen und anzeigen.

Jeder, der über den Link verfügt

Nicht aufgeführt, jede Person, die über den Link verfügt, kann die Inhalte anzeigen. Keine Anmeldung erforderlich.

Im Internet der Öffentlichkeit zugänglich

Jeder Internetbenutzer kann Suchanfragen durchführen und die Inhalte anzeigen. Keine Anmeldung erforderlich.

# Freigabe der Aufzeichnungen

- Unter „Bestimmte Personen“ können Sie „Personen einladen“ bzw. entfernen. Wer in der Liste angezeigt wird, darf Ihre Aufnahme anschauen.
- Über das Feld „Personen einladen“ können der Liste weitere Benutzer hinzugefügt werden.
- Achten Sie darauf, dass die Berechtigungen vom dazugehörigen Ordner geerbt werden. Um nicht jedes Video einzeln freigeben zu müssen, kann auch der gesamte Ordner freigegeben werden.

Donnerstag, 12. März 2020 am 17:14:22 Weitere Informationen ✕

---

Überblick **Freigeben** Ausgaben Quizzergebnisse Spuren Clips Suche Untertitel Verwalten Protokoll

Link | [Einbetten](#)

Zugriffsberechtigte:

In dieser Sitzung werden Berechtigungen vom dazugehörigen Ordner geerbt: [Mein Ordner](#)

**Bestimmte Personen** ▼

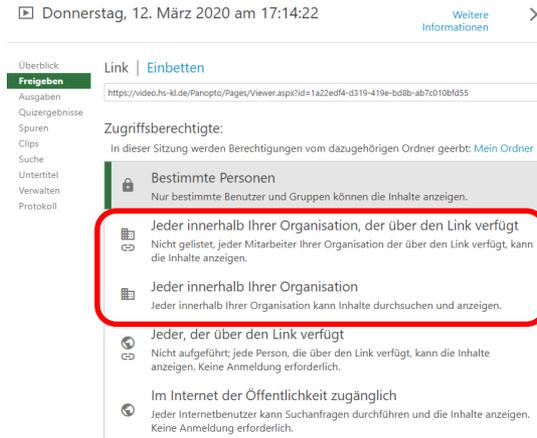
Nur bestimmte Benutzer und Gruppen können die Inhalte anzeigen.

 **Mathias Bauer** Können erstel... ▼

Personen einladen:

# Freigabe der Aufzeichnungen

- Bei der Zugriffsberechtigung „Jeder innerhalb Ihrer Organisation, der über den Link verfügt“ und „Jeder innerhalb Ihrer Organisation“ bekommt jeder eine Freigabe, der Mitglied der Hochschule Kaiserslautern ist und sich auf dem Video-Server einloggen kann.
- Bei der Zugriffsart „Jeder innerhalb Ihrer Organisation, der über den Link verfügt“ wird der Inhalt zusätzlich nicht gelistet und ist daher nur mit dem zugehörigen Link erreichbar.



Donnerstag, 12. März 2020 am 17:14:22 Weitere Informationen ×

Überblick **Freigeben** Link | Einbetten

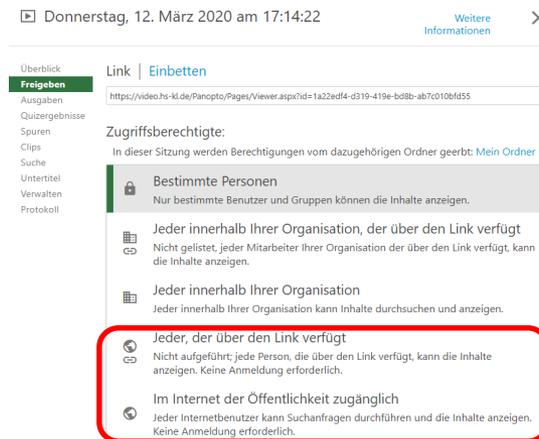
https://video.hs-kl.de/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=1a22edf4-d319-419e-bd8b-ab7c010b6f55

**Zugriffsberechtigte:**  
In dieser Sitzung werden Berechtigungen vom dazugehörigen Ordner geerbt: [Mein Ordner](#)

-  **Bestimmte Personen**  
Nur bestimmte Benutzer und Gruppen können die Inhalte anzeigen.
-  **Jeder innerhalb Ihrer Organisation, der über den Link verfügt**  
Nicht gelistet, jeder Mitarbeiter Ihrer Organisation der über den Link verfügt, kann die Inhalte anzeigen.
-  **Jeder innerhalb Ihrer Organisation**  
Jeder innerhalb Ihrer Organisation kann Inhalte durchsuchen und anzeigen.
-  **Jeder, der über den Link verfügt**  
Nicht aufgeführt; jede Person, die über den Link verfügt, kann die Inhalte anzeigen. Keine Anmeldung erforderlich.
-  **Im Internet der Öffentlichkeit zugänglich**  
Jeder Internetbenutzer kann Suchanfragen durchführen und die Inhalte anzeigen. Keine Anmeldung erforderlich.

# Freigabe der Aufzeichnungen

- Mit der Zugriffsberechtigung „Jeder, der über den Link verfügt“ kann die Aufzeichnung auch mit Personen geteilt werden welche nicht zum Personenkreis der Hochschule Kaiserslautern angehören.
- Von der Zugriffsberechtigung „Im Internet der Öffentlichkeit zugänglich“ ist abzuraten weil dies zu ungewollt hohem Traffic und damit zu erhöhten Zugriffszeiten führen kann.



Donnerstag, 12. März 2020 am 17:14:22 Weitere Informationen X

Überblick **Freigeben** Link | Einbetten

Ausgaben  
Quizergebnisse  
Spuren  
Clips  
Suche  
Untertitel  
Verwalten  
Protokoll

Link: <https://video.hs-kl.de/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=1a22edf4-d319-419e-bd8b-ab7c010b4d55>

**Zugriffsberechtigte:**  
In dieser Sitzung werden Berechtigungen vom dazugehörigen Ordner geerbt: [Mein Ordner](#)

- Bestimmte Personen**  
Nur bestimmte Benutzer und Gruppen können die Inhalte anzeigen.
- Jeder innerhalb Ihrer Organisation, der über den Link verfügt**  
Nicht gelistet, jeder Mitarbeiter Ihrer Organisation der über den Link verfügt, kann die Inhalte anzeigen.
- Jeder innerhalb Ihrer Organisation**  
Jeder innerhalb Ihrer Organisation kann Inhalte durchsuchen und anzeigen.
- Jeder, der über den Link verfügt**  
Nicht aufgeführt: jede Person, die über den Link verfügt, kann die Inhalte anzeigen. Keine Anmeldung erforderlich.
- Im Internet der Öffentlichkeit zugänglich**  
Jeder Internetbenutzer kann Suchanfragen durchführen und die Inhalte anzeigen. Keine Anmeldung erforderlich.

# Kontakt, Fragen und Hilfe

- Bei Fragen und Unterstützung wenden Sie sich bitte an das Referat Neue Lehr- und Lernformen:
  - Simone Grimmig, [simone.grimmig@hs-kl.de](mailto:simone.grimmig@hs-kl.de)
  - Moritz Grenner, [moritz.grenner@hs-kl.de](mailto:moritz.grenner@hs-kl.de)
  - Mathias Bauer, [mathias.bauer@hs-kl.de](mailto:mathias.bauer@hs-kl.de)

Weitere nützliche Informationen stellt die Video-Community in Form eines Olat-Kurses zur Verfügung. Eine Anmeldung ist auch hier mit Ihrem HS-KL-Account möglich.

[Olat-Kurs – Video-Community](#)