Camtasia

Informationen zur Software

Mit Camtasia lässt sich unter Windows (Windows 7, 8.1 und 10) oder MacOS eine Bildschirmaufnahme erstellen, vertonen, bearbeiten und veröffentlichen. Camtasia stellt Ihnen dabei alle Werkzeuge zur Verfügung, die für das Erstellen eines Lehrvideos nötig sind. Neben der Aufzeichnung von PowerPoint Präsentationen können Sie auch die Bedienung einer Software oder die Bearbeitung von Übungen am PC erklären.

Beispiele (aus Clausthaler Produktion):

- Lehrvideos zur Kosten- und Leistungsrechnung
- Einführung in Matlab

Lizenz



Das Rechenzentrum hat eine Campus-Lizenz beschafft, die alle Dozenten und Mitarbeiter der TU Clausthal kostenfrei nutzen können.
Wenden Sie sich bitte per E-Mail an support@rz.tu-clausthal.de um den Lizenzschlüssel zu erhalten.

Anleitung zur Nutzung

Unter dem Youtube-Kanal TechSmith Germany finden Sie ausführliche Video-Tutorials wie Sie mit Camtasia Projekte erstellen.
Die vollständige deutsche Tutorial-Serie finden Sie hier Camtasia Video-Tutorials.

Hardware-Empfehlungen

- Zur Vertonung von Videos benötigen Sie ein Headset oder ein Podcast-Mikrofon. Mikrofone, die in Notebooks oder Webcams eingebaut sind, nehmen zu viele Umgebungs- und Störgeräusche auf, und sind daher für längere Aufnahmen ungeeignet. Das Rechenzentrum kann - sofern lieferbar - passende Headsets beschaffen. Bitte wenden Sie sich an support@rz.tu-clausthal.de
- Falls Sie zu der Bildschirmaufnahme auch ein Video von sich aufnehmen möchten, benötigen

Dieses Dokument stammt aus der Dokuwiki-Instanz mit dem Titel RZ-Dokumentationen, die vom Rechenzentrum der Technischen Universität Clausthal bereitgestellt wird.

Sie zusätzlich eine Webcam. Aktuell gibt es aber Lieferengpässe, so dass das Rechenzentrum nur begrenzt unterstützen kann.

Installation unter Windows 10

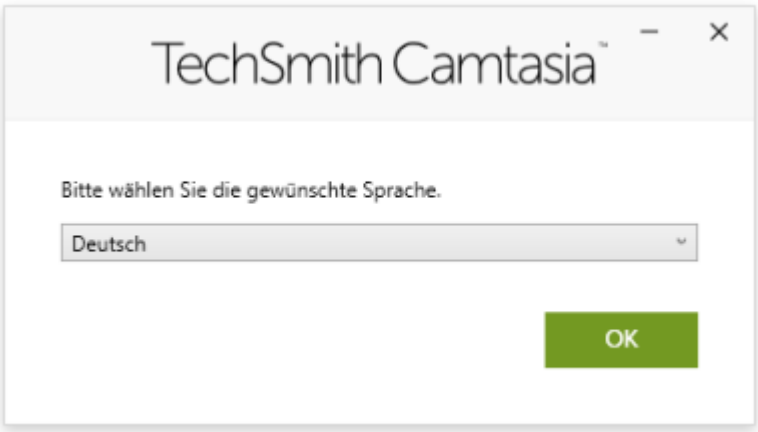
Sie finden die Installationsdateien für Camtasia auf der Campussoftware-Netzwerkfreigabe (\\nas.tu-clausthal.de\campussoftware) in diesem Ordner:

```
\\nas.tu-clausthal.de\campussoftware\Camtasia
```

Ein Anleitung, die beschreibt, wie Sie auf die Campussoftware-Netzwerkfreigabe zugreifen, finden Sie hier.

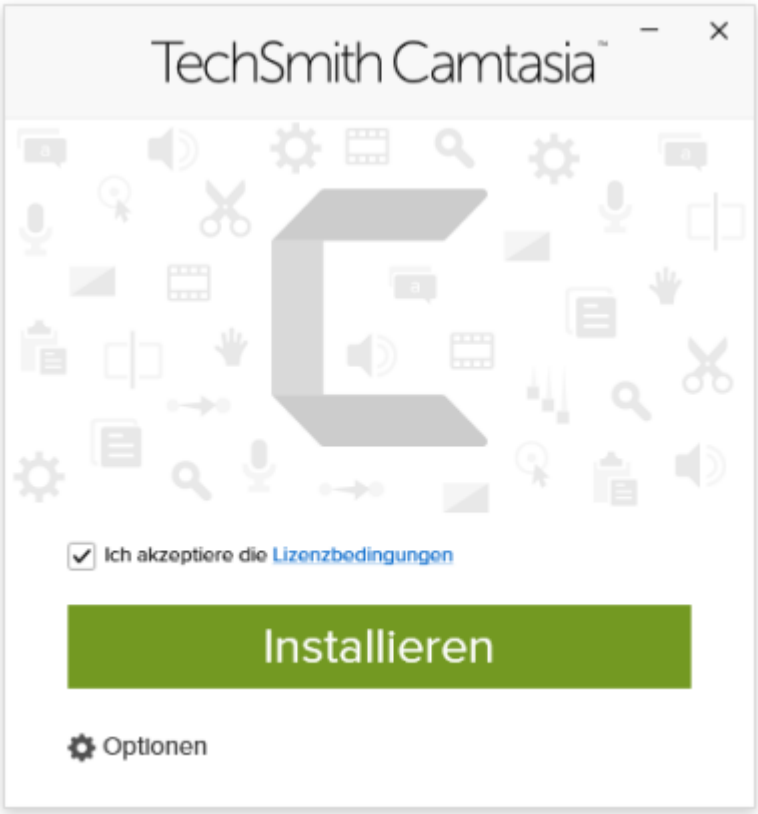
Starten Sie die Installation von Camtasia, indem Sie auf die Datei *camtasia-2019-de-windows* doppelklicken und folgenden Sie den Anweisungen der folgenden Abbildungen.

Wählen Sie Ihre gewünschte Sprache aus.

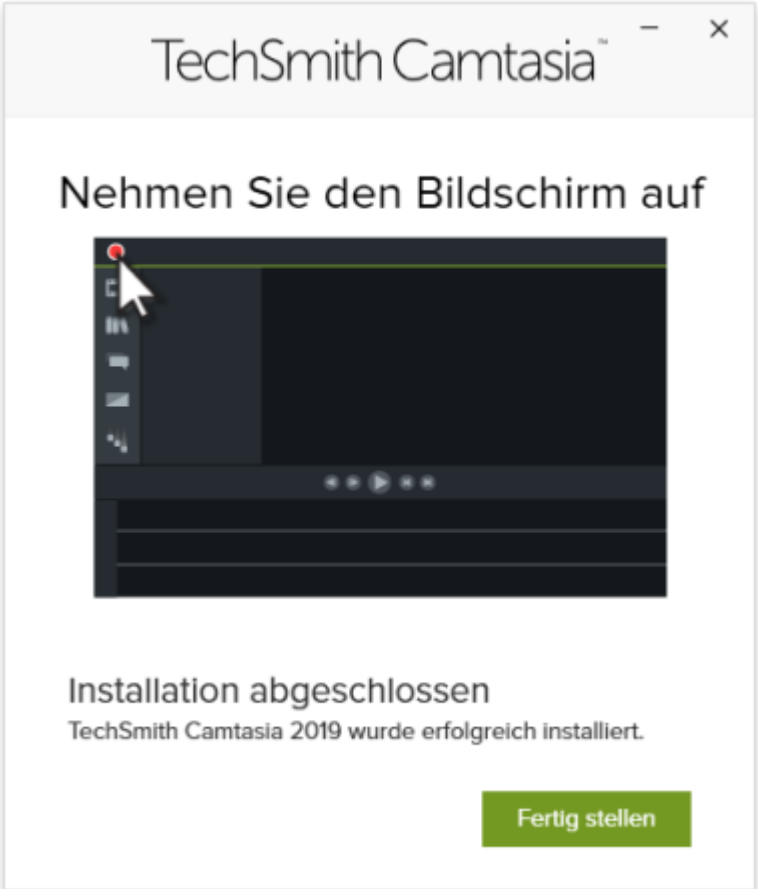


Setzen Sie den Haken bei *Ich akzeptiere die Lizenzbedingungen* und klicken Sie auf *Installieren*.

Dieses Dokument stammt aus der Dokuwiki-Instanz mit dem Titel RZ-Dokumentationen, die vom Rechenzentrum der Technischen Universität Clausthal bereitgestellt wird.



Wenn Camtasia installiert wurde, klicken Sie auf *Fertig stellen*, anschließend startet Camtasia.



Dieses Dokument stammt aus der Dokuwiki-Instanz mit dem Titel RZ-Dokumentationen, die vom Rechenzentrum der Technischen Universität Clausthal bereitgestellt wird.

Beim ersten Start von Camtasia erscheint das nachfolgende Fenster, klicken Sie dort auf *Softwareschlüssel eingeben*.

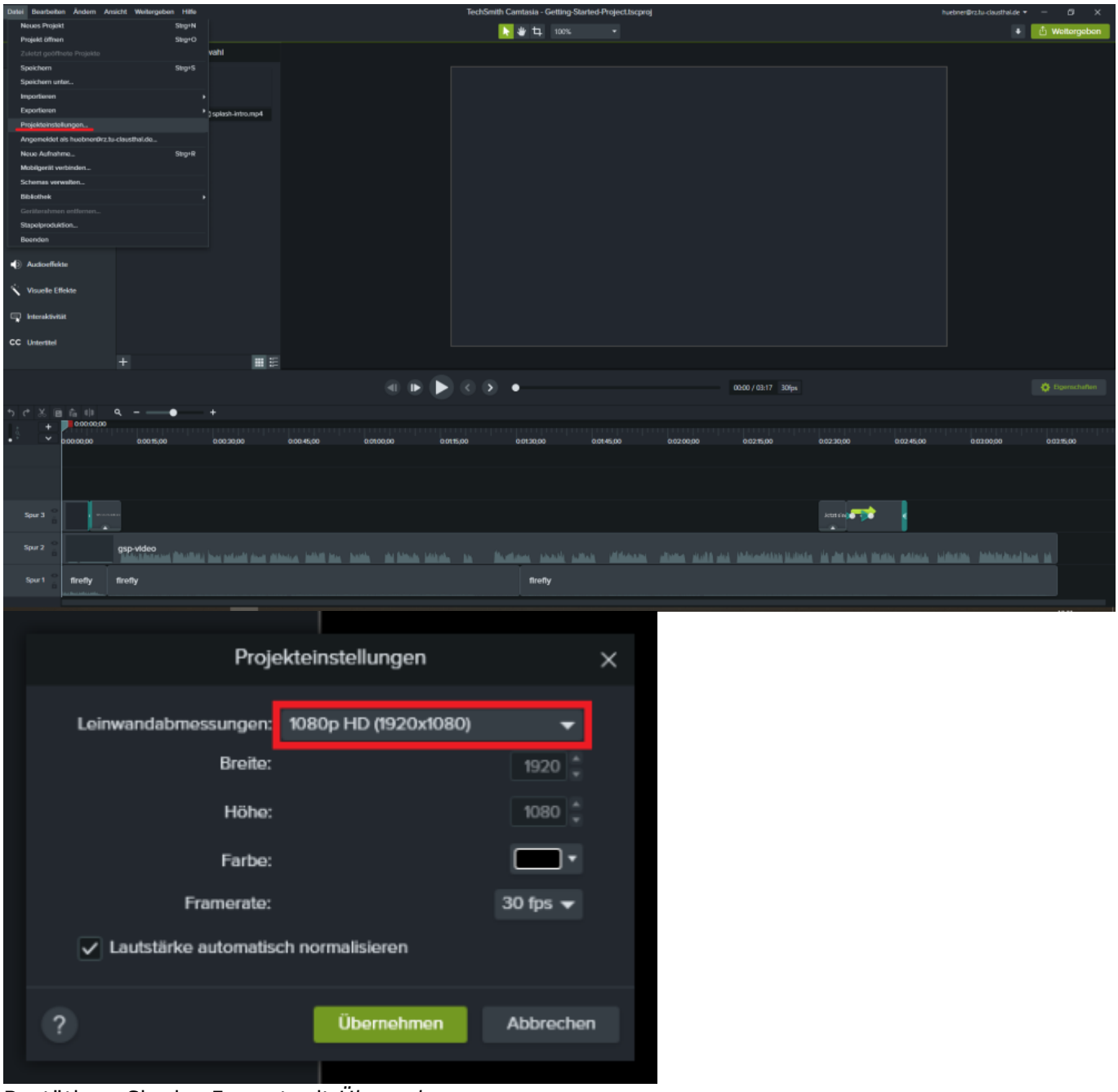


Geben Sie anschließend den Lizenzschlüssel ein, den Sie vom RZ per E-Mail erhalten haben.

Projekte erstellen und exportieren

Bevor Sie nun ein Projekt bearbeiten und erstellen, überprüfen Sie unter den *Projekteinstellungen* das Ihr Projekt im Format *1080p HD (1920×1080)* angelegt wird für 16:9. Falls Sie Ihr Video in 4:3 aufnehmen möchten wählen Sie 1024×768

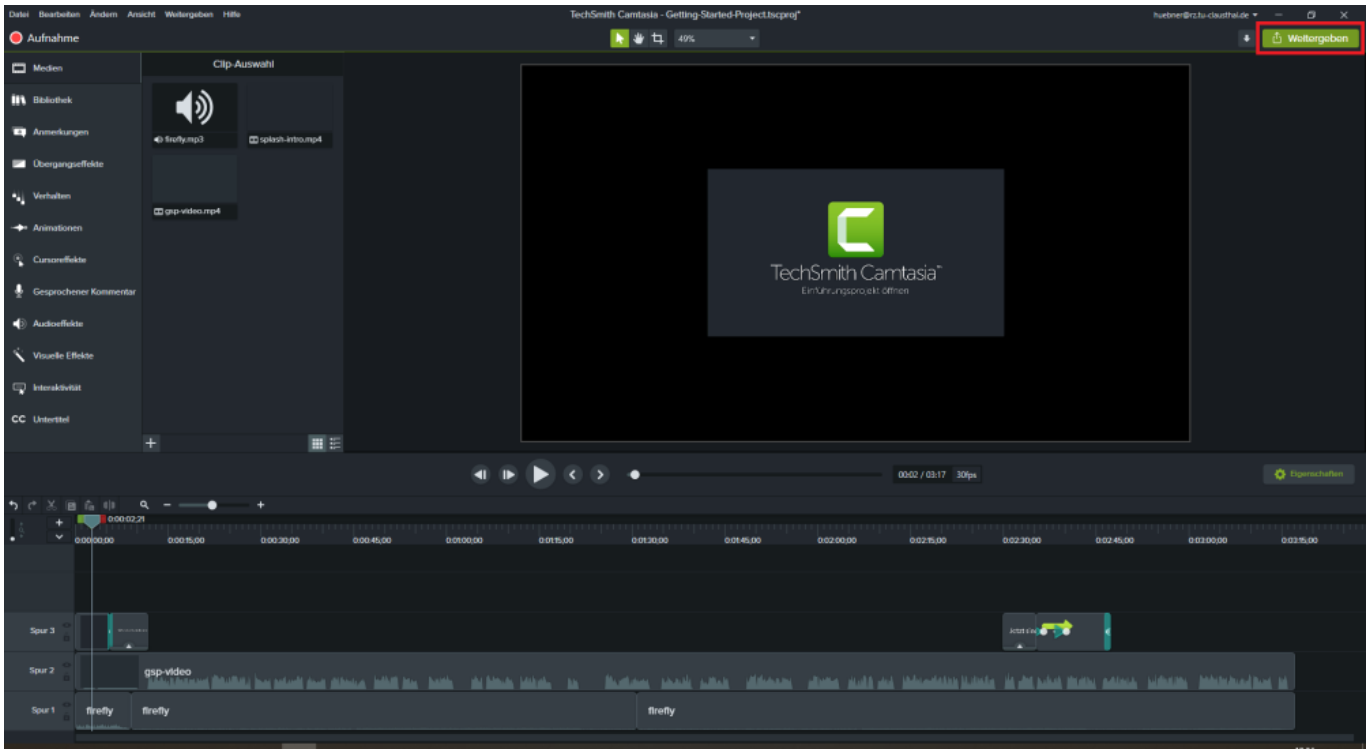
Dieses Dokument stammt aus der Dokuwiki-Instanz mit dem Titel RZ-Dokumentationen, die vom Rechenzentrum der Technischen Universität Clausthal bereitgestellt wird.



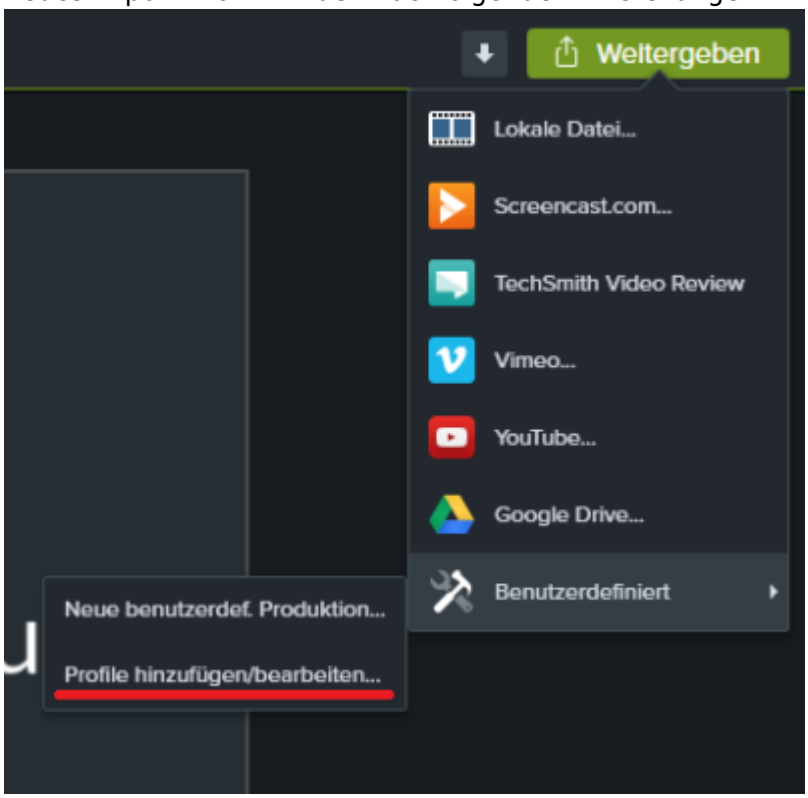
Bestätigen Sie das Format mit *Übernehmen*.

Um ein Projekt in eine Video-Datei zu exportieren klicken Sie rechts oben auf *Weitergeben*.

Dieses Dokument stammt aus der Dokuwiki-Instanz mit dem Titel RZ-Dokumentationen, die vom Rechenzentrum der Technischen Universität Clausthal bereitgestellt wird.

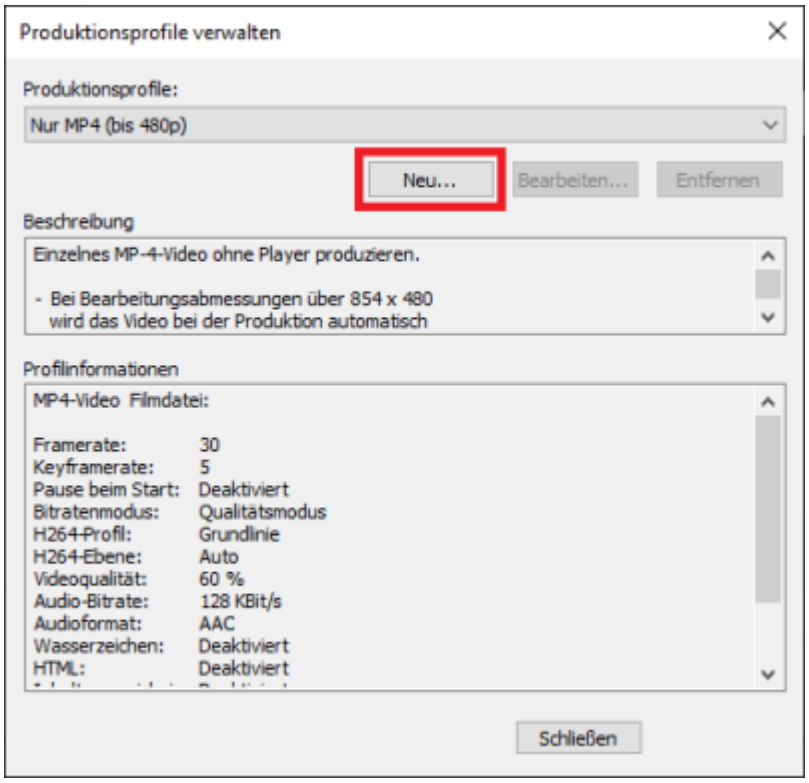


Wenn Sie Ihr Video auf dem Videoserver der TU Clausthal bereitstellen möchten, erstellen Sie ein neues Export-Profil mit den nachfolgenden Einstellungen.

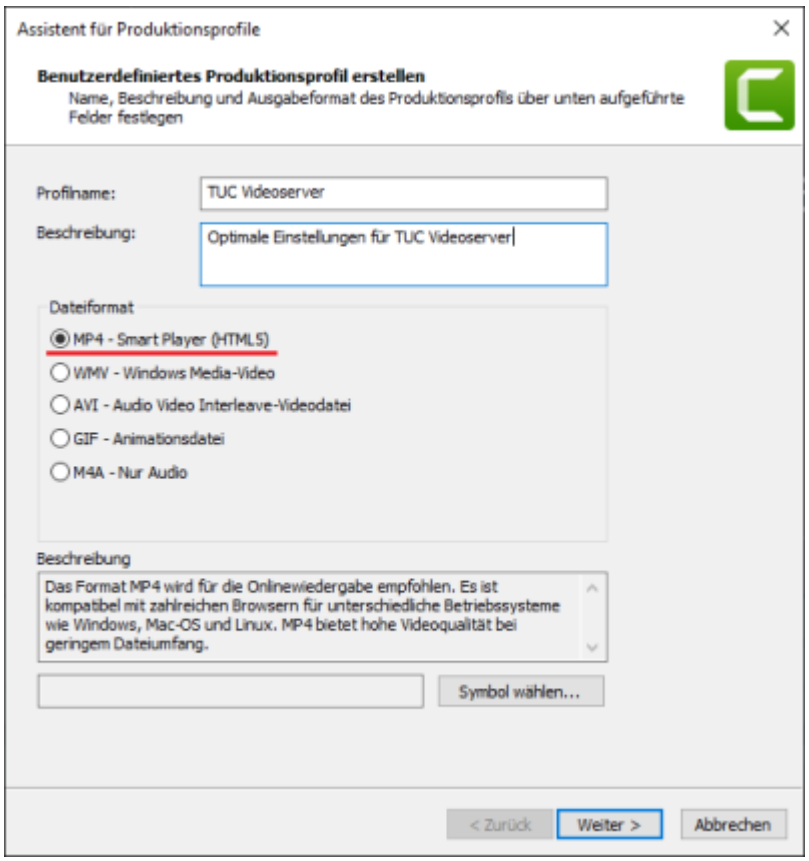


Klicken Sie auf *Neu* um ein neues Profil anzulegen.

Dieses Dokument stammt aus der Dokuwiki-Instanz mit dem Titel RZ-Dokumentationen, die vom Rechenzentrum der Technischen Universität Clausthal bereitgestellt wird.

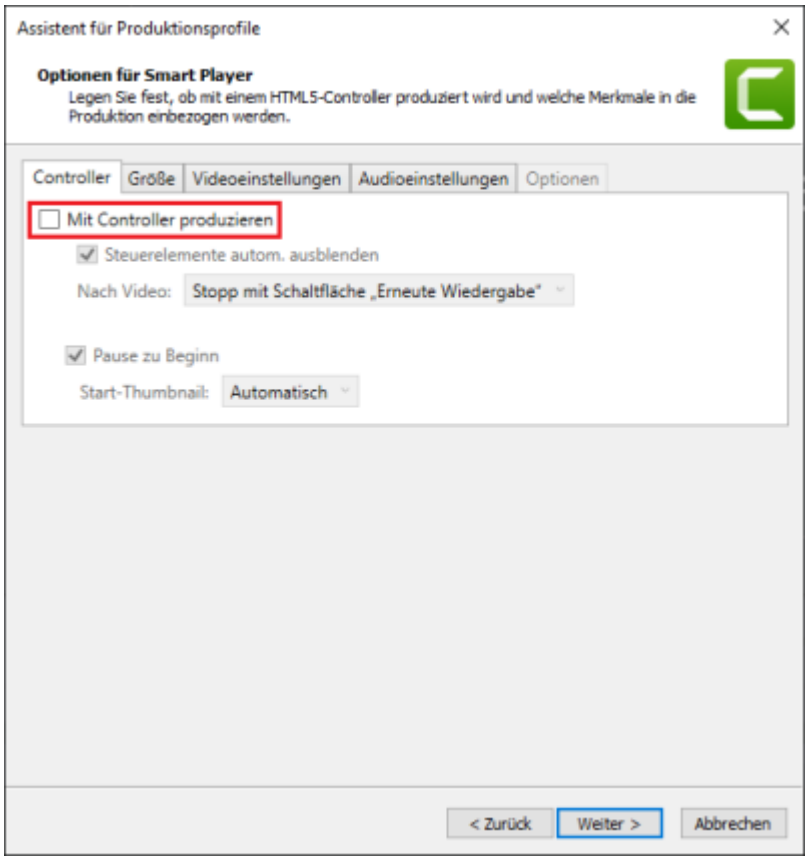


Wählen Sie eine passende Bezeichnung für das Profil und stellen Sie sicher, das mp4 als Format ausgewählt ist.
Klicken Sie anschließend auf *Weiter*

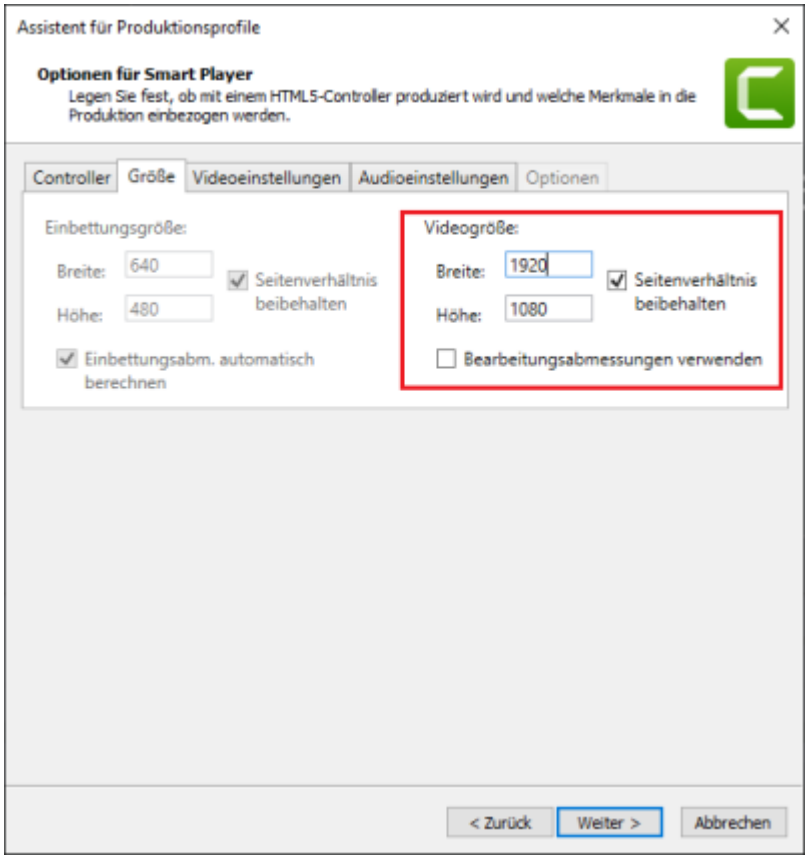


Beim Tab *Controller* entfernen Sie den Haken bei *Mit Controller produzieren*.

Dieses Dokument stammt aus der Dokuwiki-Instanz mit dem Titel RZ-Dokumentationen, die vom Rechenzentrum der Technischen Universität Clausthal bereitgestellt wird.

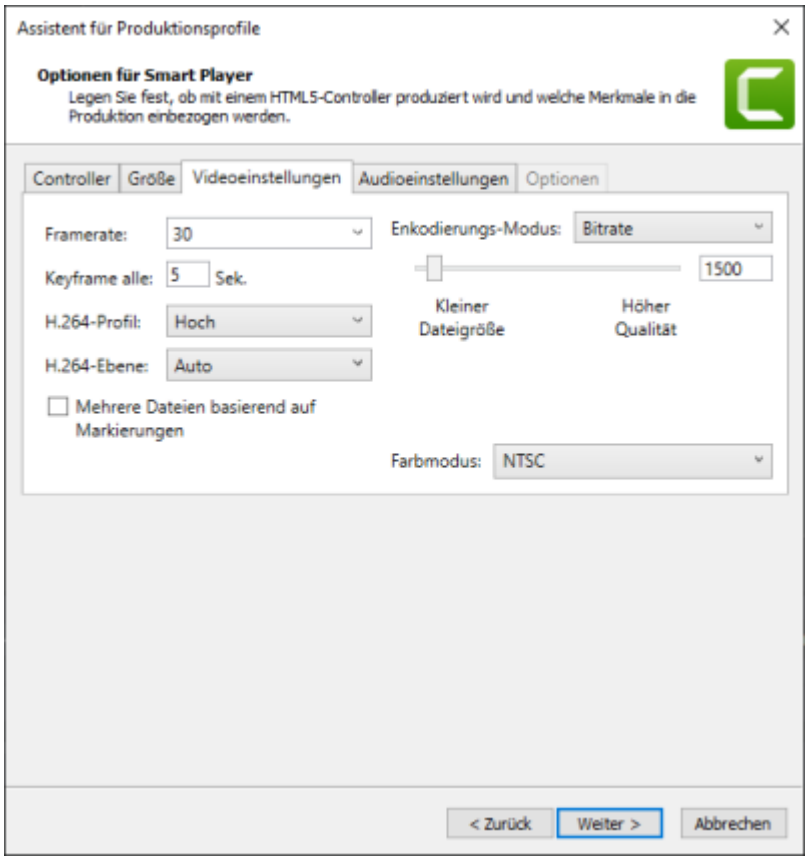


Beim Tab *Größe* wählen Sie 1920×1080 für 16:9 oder 1024×768 für 4:3 und aktivieren *Seitenverhältnis beibehalten*.



Dieses Dokument stammt aus der Dokuwiki-Instanz mit dem Titel RZ-Dokumentationen, die vom Rechenzentrum der Technischen Universität Clausthal bereitgestellt wird.

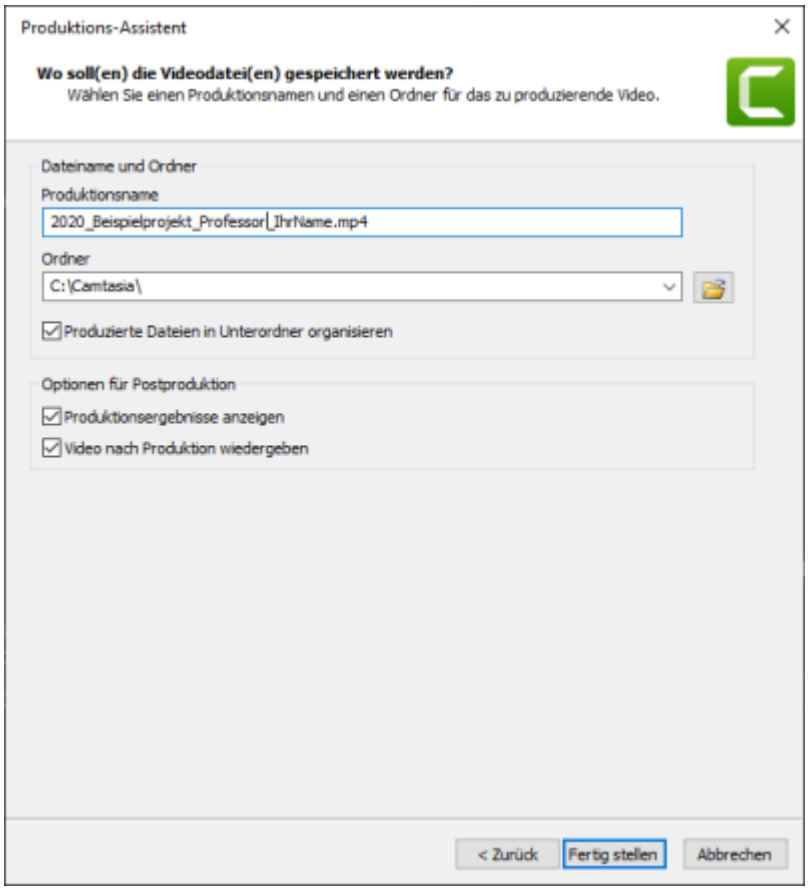
Beim Tab *Videoeinstellungen* verwenden Sie folgende Einstellungen:
Framerate 30; Enkodierungs Modus *Bitrate* (1500); H.264-Profil: *Hoch*; H.264 Ebene: *Auto*; Color Mode: *NTSC*



Bestätigen Sie Ihre Einstellung unten rechts mit *Weiter* und anschließend mit *Fertigstellen*.
Ihr erstelltes Profil zum exportieren Ihres Projektes ist jetzt unter *Benutzerdefiniert* zu finden.

Um für uns die Weiterverarbeitung zu erleichtern, würden wir Sie bitten, die Namenskonvention Jahr_Projektname_Name zu verwenden.
Speichern Sie Ihre mp4 Datei vorerst lokal auf Ihrem Computer ab.

Dieses Dokument stammt aus der Dokuwiki-Instanz mit dem Titel RZ-Dokumentationen, die vom Rechenzentrum der Technischen Universität Clausthal bereitgestellt wird.



Bereitstellung der Videos

Wenn Sie Ihr Video längerfristig in die Lehre einbinden oder öffentlich anbieten möchten, können Sie es auf den Videoserver der TU Clausthal hochladen. Dort besteht die Möglichkeit, den Zugriff auf öffentlich, TU-intern oder nur für die in Stud.IP zu einer Lehrveranstaltung angemeldeten Studierenden festzulegen. In Stud.IP können Sie detailliert regeln, wann die Videos zugänglich sein sollen.

Weitere Informationen zum Upload von Videos auf den Videoserver finden Sie hier.

Für die temporäre Bereitstellung von Videos z.B. in Übungsgruppen empfehlen wir die Academic Cloud.

[mitarbeitende]

Direkt-Link:
https://doku.tu-clausthal.de/doku.php?id=multimedia:camtasia:start&rev=1587811414

Letzte Aktualisierung: **10:43 25. April 2020**

Dieses Dokument stammt aus der Dokuwiki-Instanz mit dem Titel RZ-Dokumentationen, die vom Rechenzentrum der Technischen Universität Clausthal bereitgestellt wird.