

# SMOWL-Anleitung

**Technischer Stand:** Dezember 2024

**Rollen:** Teilnehmer, Prüfungstester

---

[Switch to english version](#)

Die SMOWL Fernaufsichtsanwendung wird im Prüfungskurs sichtbar sobald Sie die Fernaufsicht gewählt haben.

Wenn Ihnen SMOWL nicht zusagt, dann können Sie Ihre Wahl rückgängig machen und eine andere Durchführungsform wählen.

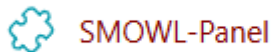
Wenn Sie Fernaufsicht eingestellt, dann bekommen Sie im rechten Seitenpanel Zugriff auf den SMOWL Block, der Sie in das SMOWL Panel leitet. In der Prüfungsaktivität beziehungsweise im vorgeschriebenen technischen Demolauf werden im SMOWL Block, die Kontrollanzeigen und Bedienelemente von SMOWL angezeigt.

An der TUDa wird SMOWL mit folgenden Einstellungen betrieben:

- Frontale Webcam
- Externe Webcam / zweite Kamera via Smart Device
- Computer Monitoring
- Mikrofon

## SMOWL Panel

---



\* Unregistered



Register



Help Center



Download Smowl CM

Download the help guides



Installation guide



Usage guide

\* You must be registered to download SmowlCM



nden die  
ten Bereich von  
nd laden die

ng)

Lesen Sie unbedingt den Absatz Registrierung durch bevor Sie diese Ausführen.

Die ausführliche Erklärung des Herstellers zum SMOWL Panel finden Sie unter: [SMOWLtech](#):

### SMOWL Panel

Hiweis: Wenn Sie Herstellerseite studiert haben, dann stoßen auf eine Browser Extension, die an der TUDa üblicherweise nicht verwendet wird, stattdessen wird immer die Applikation CM verwendet.

## Registrierung

Für eine Fernaufsichtsprüfung ist es unerlässlich sich im Vorfeld auszuweisen. Die Registrierung muss Ihrer durchlaufen sein vor der Prüfung. Es wird in der Registrierung eine Fotografie Ihres Gesichts angefertigt, die den Standards für biometrische Ausweise genügt. Es wird eine Fotografie Ihres amtlichen Lichtbildausweises angefertigt. Amtliche Lichtbildausweise sind: Personalausweis, Führerschein, Aufenthaltstitel, Ergänzungsausweis, staatliche Dienstaussweise, Waffenscheine und Studierendenausweise mit Lichtbild.

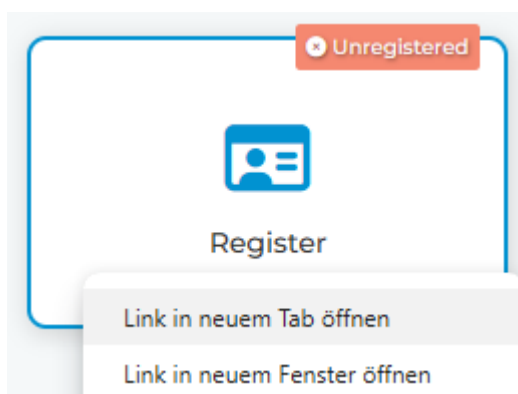
**Keine zulässigen Ausweise sind insbesondere die Athene Karte, der Studenausweis und Krankenkassenkarten.**

Es genügt, wenn die beiden Fotografien vor der Prüfung angefertigt und hinterlegt wurden. Der Vergleich zwischen beiden Fotografien muss bei Prüfungsbeginn nicht abgeschlossen sein. Es ist ausreichend, wenn der Vergleich zwischen Ihrer Fotografie und dem amtlichen Lichtbildausweis erst nach der Prüfung abgeschlossen sein wird.

**Wichtig! Erledigen Sie die Registrierung sorgfältig. Sie gilt üblicherweise 2 Semester.**

## Registrierung Starten

Navigieren Sie im SMOWL Panel auf "Register", um die Registrierung zu starten. **Hinweis: Stand September 2024 Starten Sie die Registrierung in einem neuen Tab**

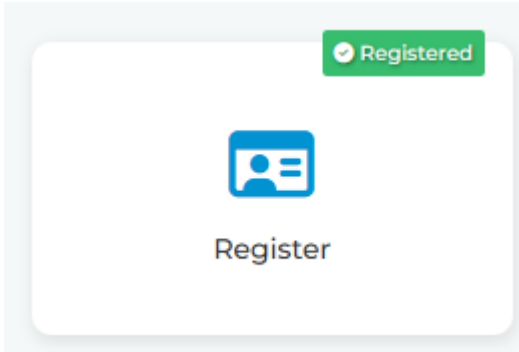


Ohne die Verwendung eines neuen Tabs wird die Webbrowserfunktion zur Erkennung angeschlossener Kameras nicht ausgelöst und die Registrierung kann nicht durchgeführt werden. Das SMOWL Entwicklerteam ist informiert und arbeitet an einer Verbesserung.

**Wichtig! Erledigen Sie die Registrierung sorgfältig. Sie kann nicht selbstständig wiederholt werden.**

# Registrierung ist erledigt und der Abgleich war zufriedenstellend:

Eine erfolgreiche Registrierung sieht im SMOWL Panel wie folgt aus:



Die Details zu den fünf Schritten der Registrierung finden Sie auf der Herstellerseite: [How to register in SMOWL](#)

## Computer Monitoring - SMOWL CM installieren und betreiben

Diese Applikation muss während der Prüfung laufen. Geben Sie dem Programm die notwendigen Rechte. Der Download und eine Einführung ist unter:

<https://help.smowltech.net/en/articles/8267016-downloading-and-installing-smowl-cm> abrufbar. Die Software dokumentiert die Verwendung des Computers und vermeiden Sie unabsichtliche Täuschungsversuche durch Nachlässigkeiten. Beenden Sie alle nicht benötigten Programme und Dienste.

### Vor Start der Prüfung

Nach Reglement werden alle zugelassenen Hilfsmittel in den Prüfungsrichtlinien beschrieben. Im Umkehrschluss sind nur Handlungen erlaubt, die durch die Prüfungsrichtlinien gedeckt sind oder zum beseitigen von technischen Problemen benötigt werden. Das bedeutet insbesondere alle Prozesse und Programme zu schließen, die der Kommunikation dienen. Darunter fallen grundsätzlich alle Chats, Voicechats, Screencasts, Emails-Clients, Kollaborationstools und Screenshottools.

Da es vor einer Prüfung unmöglich ist alles zu, müssen Sie selbst beurteilen, wenn Sie ein Programm starten oder eine Webseite verwenden oder eine andere Handlung am Computer vornehmen, ob diese Ihnen als Täuschungsversuch ausgelegt bzw. Ihnen oder anderen Prüfungsteilnehmenden keinen Vorteil verschafft. Beispielsweise haben Sie keinen Vorteil vom Abruf eines Zoom-Updates oder der Anzeigeeinstellungen und Ähnliche, weil dies möglicherweise sogar notwendige Handlungen sind.

# Während der Prüfung

Das SMOWL Moodle Plugin wird bei einer Prüfung mit SMOWL den Webbrowser den Start des Programm CM anfragen. Lassen Sie diese Anfrage zu und bestätigen Sie auch, dass CM selbstständig während der aktiven Prüfung neugestartet werden darf, falls dies nötig ist. CM darf nicht während der beendet werden.

Falls Ihre Kontrollanzeigen einen Ausfall von CM anzeigen sollten, dann starten Sie es manuell neu, wenn Sie die Automatik verweigert haben.

## Nach der Prüfung\*\*

Die einzelnen aufgezeichneten Ereignisse werden gesichtet und im Verdachtsfall im Kontext der restlichen Aufzeichnungen und Prüfungsrichtlinien für eine Entscheidungsfindung für weitere Massnahmen herangezogen. Der Prüfungsleitung bei nicht eindeutigen Fällen beraten durch das Referat Hochschulrecht und des E-Prüfungsteams.

Die Sichtung ist fair.

Es gibt keine automatisierte Entscheidungen gegen Prüfungsteilnehmende nur positive.

# Guides im SMOWL Panel

Die FAQ verweisen auf die Website des Herstellers, wo Sie weitere Informationen über SMOWL finden können. Schauen Sie bei Fragen unbedingt auf der generellen [SMOWL Info Seite](#) um.

Machen Sie mit der zweiten Kamera, dem sogenannten "external Monitoring" vertraut: [Anleitung zweite Kamera](#)

# Technische Demoprüfung ist vorgeschrieben

**Sie dürfen die technische Demoprüfung so oft wiederholen, wie möchten!**

Testen Sie bis alles funktioniert und sich gut vorbereitet fühlen.

- Ohne Testlauf dürfen Sie die Prüfung nicht betreten.
- Die technische Demoprüfung beinhaltet ein Tutorial zur Verwendung von SMOWL und für Moodle Aufgabentypen.
- Testen Sie den Computer den Sie in der Prüfung verwenden wollen.
- Testen Sie die Stabilität der Internetverbindung.
- Schauen Sie, ob die Beleuchtung angepasst werden muss.
- Testen Sie auch eventuelle Ausweichcomputer.
- Alle Module von SMOWL müssen funktionieren: Frontal Kamera, externe Kamera, CM
- Überlegen Sie vor der Prüfung was Sie am ausgewählten ändern müssen oder sollten, weil es nicht aufgezeichnet werden soll.

- Ohne Testlauf kann Ihnen der Support verweigert werden.

## Unterschiede zwischen Demoprüfungen und echten Prüfungen mit SMOWL

Der Testmodus für SMOWL der im Herbst 2024 eingeführt wurde ist ein sehr gutes Konzept, weil

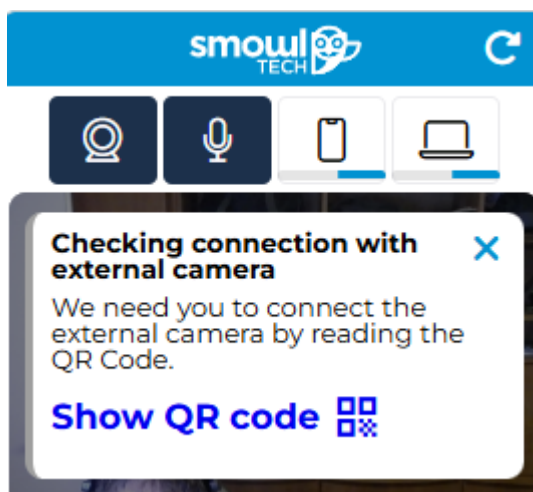
- ... Sie so oft testen können wie es notwendig ist.
- ... nur einzelne Bilder zu Beginn der Demo gespeichert werden für Testzwecke.
- ... nur einzelne Ereignisse von CM zu Beginn der Demo übertragen werden.
- ... nur eine Mikrofonaufnahme gehalten wird.
- ... niemand wird sich die Aufzeichnungen anschauen
- ...

## Starten der Technischen Demoprüfung bzw. Prüfung

Navigieren Sie in die Demoprüfung oder Prüfung. Klappen Sie die rechte Blockleiste auf, damit der SMOWL Block angezeigt wird:



Es wird im SMOWL Block auf der rechten Seite nun ungefähr folgendes angezeigt:



Verwenden Sie den QR Code, um ein IOS oder Android Gerät als Arbeitsplatzkamera zu verwenden. Bitte insbesondere Smartphones in den Landscape Mode drehen. Wenn das dritte Symbol (Smartphone) keine Ladebalken mehr symbolisiert, dann funktioniert alles.

Lassen Sie den Webbrowser die Software CM starten, wenn Sie dazu aufgefordert werden. Wenn CM ordnungsgemäß funktioniert, dann ist das Fenster "System active" zu sehen und das Symbol mit dem Notebook hat keinen Ladebalken mehr.

## Technische Demoprüfung mit Tutorial!

In der Demoprüfung werden Sie angeleitet wie Kameras usw. angewendet werden sollen mit Selbstüberprüfungsfunktionen.

Es wird erklärt, wie Ansagen, Toilettengänge und so weiter umgesetzt werden.

Wie innerhalb der Prüfung navigiert wird.

Es werden Aufgabentypen, die wahrscheinlich Verwendung finden werden vorgestellt.

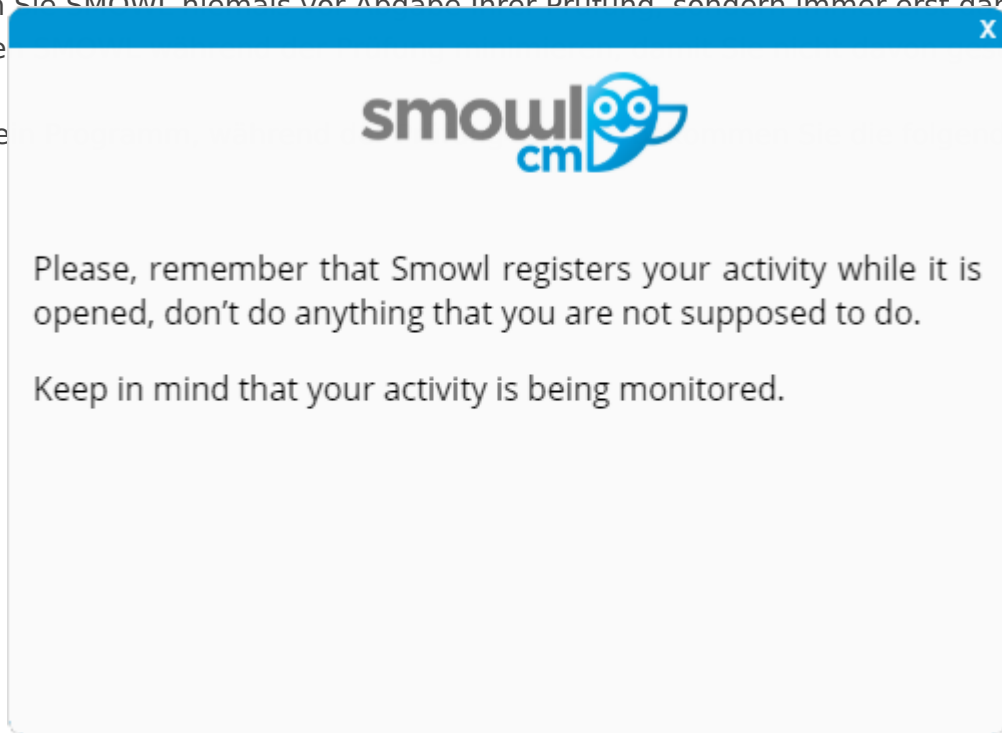
Der Umgang mit dem HTML für Freitextaufgaben kann geübt werden.

Wenn Sie vorher schauen, was Sie im Tutorial erwartet, dann schauen Sie doch in den [Demokurs](#).

Im [Handbuch für Prüfungen mit SMOWL](#) ist das Tutorial in seiner nicht interaktiven Form enthalten.

## Allgemeine Hinweise

- Achten Sie darauf, dass Ihr Gerät für die zweite Kamera genügend geladen ist oder schließen Sie es an eine Stromquelle an.
- Schalten Sie auch den „Nicht stören“-Modus oder einen anderen ähnlichen Modus ein.
- Schließen Sie SMOWL niemals vor Abgabe Ihrer Prüfung, sondern immer erst danach.
- Sie können ...
- Falls Sie e ...



- Nach der Abgabe Ihrer Prüfung, fragt SMOWL Sie, ob Sie wirklich die Prüfung abgegeben haben. Klicken Sie einfach auf „Close“ oder folgen Sie den Anweisungen, falls Sie die Prüfung nicht abgegeben haben.



### Have you finished your exam?

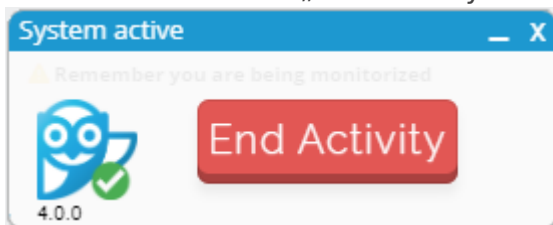
**No:** Click 'Close', access the exam again and/or reload the page to re-launch SMOWL-CM

**Yes:** Press 'Close' or wait for the countdown to finish.

Dismiss

Close (56 s)

- Falls Sie diese Anweisung nicht angezeigt bekommen, nach Abgabe Ihrer Prüfung, können Sie auch einfach auf „End Activity“ bei der SMOWL-Anwendung klicken.



-->

Revision #26

Created 21 June 2024 11:02:33 by Khan

Updated 11 December 2024 00:01:23 by Julian