

Handreichung zu Zoom-Prüfungen auf lokaler Infrastruktur

Bei datenschutzrechtlichen Bedenken eines Prüflings oder bei fehlender Hardware, kann die mündliche Prüfung über ZOOM auch mit fakultätseigenen Laptops und über die Serverinfrastruktur des HRZ abgewickelt werden. Damit wird erreicht, dass keine personenbezogenen Daten an den Anbieter des Videokonferenz-Tools übermittelt werden und Studierende auch unabhängig vom Vorhandensein der technischen Infrastruktur Prüfungen ablegen können. Dazu bedarf es im Vorfeld einiger Vorbereitungen:

1) Erhalt der Laptops

Die Fakultäten werden gebeten den Prüflingen nach Möglichkeit über fakultätseigene Laptops oder Tablets für „Zoom-on-premise“ zur Verfügung zu stellen. Nur in Ausnahmefällen können die Studiengangsmanager*innen oder Prüfungsämter universitätseigene Infrastruktur anfragen. **In jedem Fall ist es wichtig, dass die Laptops oder Tablets den Studierenden nicht mitgegeben werden dürfen und die Prüfung in Räumlichkeiten der Universität stattfinden muss.**

2) Einrichten von „Zoom-on-premise“

Damit die entsprechende Zoom-Prüfung über die Server des HRZ abgewickelt werden kann, hat das Hochschulrechenzentrum das folgende Verfahren entwickelt, um entsprechende Accounts für die Prüfung anzulegen. Das Verfahren wurde im Vorfeld getestet und hat ohne Einschränkungen funktioniert. Sollten bei den folgenden Schritten Fragen aufkommen, können Sie sich per Mail an das Zoom-Support der Universität Bonn wenden (zoom@uni-bonn.de).

Voraussetzung

Für das Durchführen einer solchen Prüfung werden zwei Uni-IDs pro Prüfungs-Setting benötigt, die in keinem anderen Zusammenhang verwendet werden sollten. Eine ID ist für die Prüfungs-Organisation (A) und eine für die Prüflinge (B). Es bietet sich an, diese neu beim HRZ zu beantragen und nach der Prüfungsphase wieder zu deaktivieren. Da Uni-IDs an eine Person gebunden sind, sollten diese Prüfungs-IDs von der Person beantragt werden, die auch die Durchführung vor Ort vornimmt. Formal ist eine Passwortweitergabe nicht zulässig. **Die Nutzung der on-premise-Server ist nur mit Zoom Client möglich (nicht im Browser).**

Prüfungsorganisator-Uni-ID

Die Uni-ID des Prüfungsorganisations (A) muss einmalig dem Zoom Support gemeldet werden. Dieser trägt in den Account-Settings die Option „on premise“ ein (Usermanagement > Users > Uni-ID suchen > „Edit“ > Option von „Licensed“ auf „On-Prem“ ändern). Alle Meetings, die ab dann mit dieser Uni-ID in Zoom angelegt sind, werden über die Infrastruktur des HRZs abgewickelt.

Prüfungen anlegen

Mit der Uni-ID des Prüfungs-Organisators (A) werden im Zoom-Client die Prüfungen angelegt und die entsprechenden Links erzeugt (Bitte darauf achten, dass im Client die Anmeldung über SSO und der entsprechenden Uni-ID erfolgt). Die Uni-ID des eigentlichen Prüfers (sofern er nicht auch der Prüfungs-Organisator ist) sollte idealerweise als Co-Host eingetragen werden. Damit kann der Prüfer die Sitzung verwalten. Meetings sind - wie sonst auch - z.B. als wiederkehrendes Meeting einzurichten oder auch als ständig offener Raum. Es sollte zudem der Warteraum aktiviert werden mit Zulassung in den Raum durch Host und Co-Host.

Prüfungs-Rechner

In einem Raum des Instituts wird ein Rechner (Laptop, I-Pad etc.) bereitgestellt und Zoom-Software installiert. Der Login erfolgt auf diesem Rechner mit der Uni-ID für die Prüfung (B) – also nicht mit der ID des realen Studenten. Der Login muss durch einen Mitarbeiter des Instituts erfolgen (nicht durch den Prüfling selbst, da das Passwort nicht weitergegeben werden sollte).

Weitere Teilnehmer

Weitere Teilnehmer (zum Beispiel Beisitzer) können über den Link mit ihrer eigenen Uni-ID teilnehmen.

Allgemein

Derzeit werden zwei on-premise-Server betrieben, hierüber können ca. 300 Personen gleichzeitig an Meetings teilnehmen. Im Zoom-Meeting kann durch Klick auf das „Info“ innerhalb eines Meetings (meist links oben) kontrolliert werden, dass das Meeting über die „on-premise-Infrastruktur“ erfolgt. Dort steht unten „Sie sind über ein lokales Rechenzentrum verbunden“.

Für Fragen zur technischen Umsetzung steht Ihnen der Helpdesk des [HRZ](#) zur Verfügung.