

DFNconf-Videokonferenzen: Erstellung eines Meetingraums mit Streaming Funktion

Beschreibung

Der DFNconf –Dienst bietet Mitarbeitenden und Lehrenden (keine Studenten) der TH Wildau die Möglichkeit über eigene virtuelle, permanente Meetingräume, Video- und Telefonkonferenzen mit bis zu 23 Teilnehmenden abzuhalten.

Technische Voraussetzungen

Minimalanforderungen für eine DFNconf-Videokonferenz:

- Ein Rechner mit Kamera und Mikrofon/Headset
- Zugang zum Internet
- aktueller Webbrowser wie:
 - Google Chrome >61 (nur 64bit-Version)
 - Mozilla Firefox >60 ESR
 - Microsoft Edge >41
 - Opera >53
 - Apple Safari >11.1 (macOS)
 - Apple Safari >11.2 (iOS)

Hinweise:

- 1) Nutzen Sie immer die aktuellste Version Ihres Browsers. Die Konferenzanwendung und die verwendete Technik unterliegen einem noch relativ neuen Standard (WebRTC), so dass die Browserhersteller ständig Neuerungen implementieren um die Verfügbarkeit zu gewährleisten.
- 2) Microsoft Internet Explorer wird definitiv nicht unterstützt!
- 3) Bei der Nutzung alternative Browser als die o.g. können unter Umständen Probleme bei der Darstellung, etc. auftreten. Daher werden diese lt. DFN-Verein auch nicht unterstützt oder supportet.
- 4) Nutzen Sie immer die aktuellste Version des Betriebssystems und der implementierten Gerätetreiber – auch dieses kann die Qualität oder eine erfolgreiche Teilnahme an DFNconf-Videokonferenzen beeinflussen.
- 5) Führen mehrere Teilnehmende an einem Ort zusammen ein Meeting durch, empfiehlt es sich ein externes Mikrofon und eine externe Kamera anzuschließen.

Kurzanleitung

Zugang

Schritt 1: Aufruf des Dienstes

Loggen Sie sich im SB-Portal auf den Seiten des Hochschulrechenzentrums ein.

<https://sp.th-wildau.de> und wählen den Menüpunkt „DFNconf-Videokonferenz“ unter Ihren Portalanwendungen.

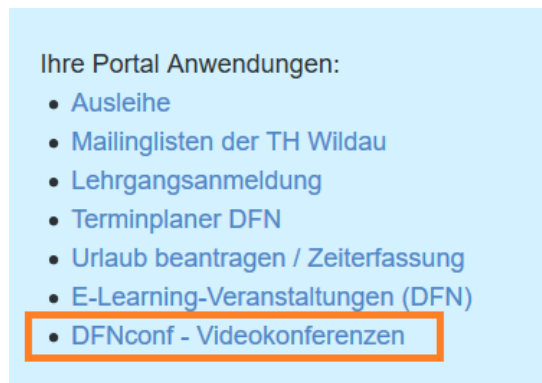


Schaubild 1: DFNconf auswählen

Schritt 2: Autorisierung

Melden Sie sich mit Ihren TH-Logindaten (Benutzername und Passwort) an.



Anmelden bei SB-Portal TH
Wildau

Benutzername

Passwort

Anmeldung nicht speichern

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

Anmelden



Selbstbedienungsportal des HRZ an der
TH Wildau

Schaubild 2: Login SB-Portal

Schritt 3: Anlegen eines Meetingraums

Das DFNconf-Portal sollte sich nun auf Ihrem Bildschirm öffnen. Hier sehen Sie selbst angelegte Meeting- und Vorlesungsräume sowie eigene Telefonkonferenzen. Sie können hier aber auch nun eigene erstellen.

Hinweis Meetingraum

Ein Meetingraum ist ein permanenter virtueller Videokonferenzraum, der für eigene Zwecke angepasst werden kann. Sie können einen solchen Raum für feste Termine oder auch nur temporär nutzen. Der entstehende Link ist permanent und kann immer wieder verwendet werden.

Nachteil: Teilnehmende, die bereits an anderen Veranstaltungen über diesen Link teilgenommen haben, können sich jederzeit wieder anmelden. Unerwünschte Teilnehmende müssten dann manuell wieder aus dem Meeting entfernt oder durch eine vorher geänderte Gast-PIN am Zugang gehindert werden.

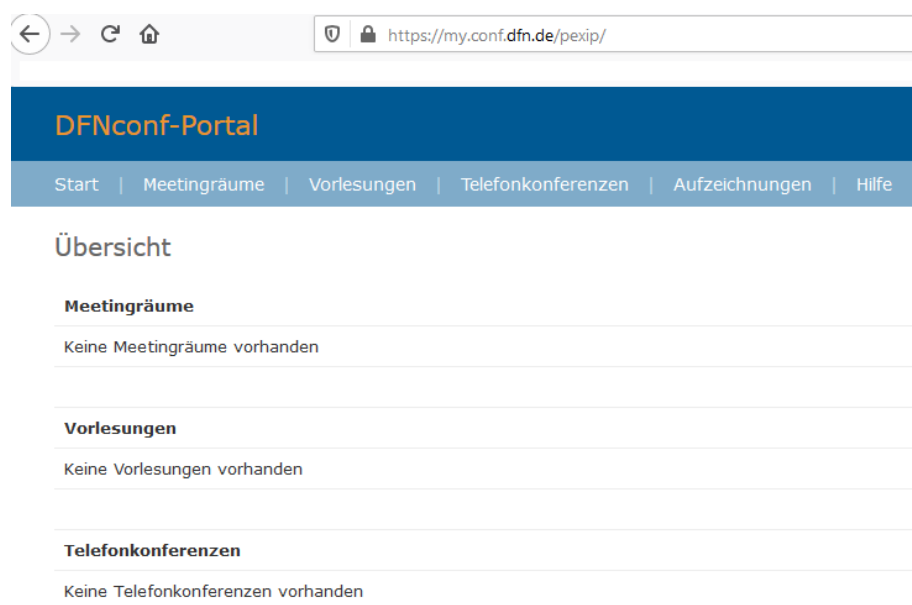


Schaubild 3: DFNconf-Portal

Schritt 4: Ein Meeting anlegen.

Sie können ein Meeting mittels des Buttons „Neuer Meetingraum +“ anlegen.



Schaubild 4: DFNconf Meetingraum erstellen

Zunächst müssen Sie einen Namen für den Meetingraum vergeben. Hin und wieder kann es vorkommen, dass Namen bereits belegt sind. Wählen Sie dann bitte nach Aufforderung einen anderen Namen für Ihren Raum aus.

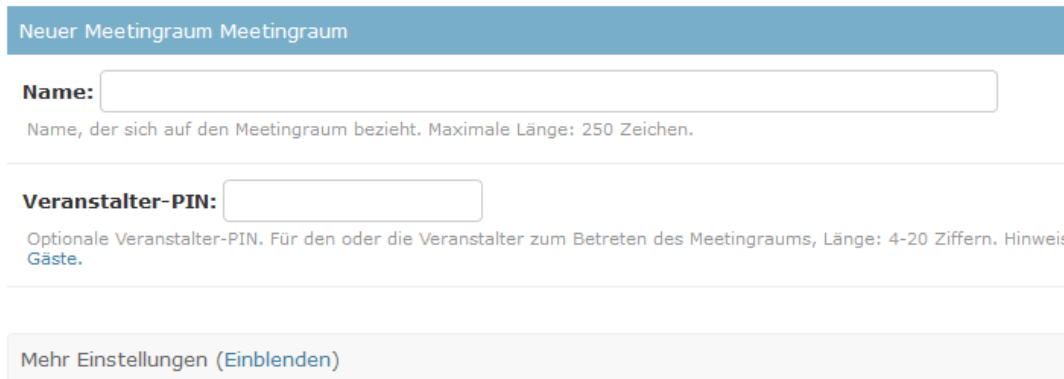
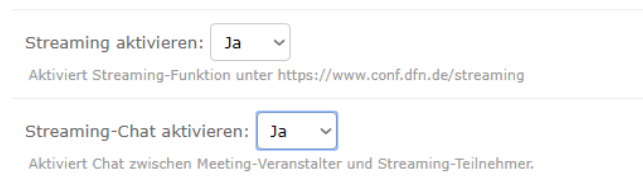


Schaubild 5: Meetingraum Name und PIN

Vergeben Sie zur Sicherung des Raumes eine Veranstalter-PIN ein.

Schritt 5: Weitere Einstellungen – Live-Streaming aktivieren

Aktivieren Sie die Streaming Funktion in den „Mehr Einstellungen“. So können Sie später über einen Link eine unbegrenzte Anzahl von Zuschauern einladen.



- Wählen Sie „Ja“ aus um Streaming zu Aktivieren.

- Zusätzlich können Sie die Chatfunktion für Zuschauer Aktivieren.

Schaubild 6: Streaming aktivieren

Schritt 6: Sichern – Meetingraum Sichern

Abschließend sichern Sie Ihren Raum und die Einstellungen über „Sichern“. Sie werden auf die Anzeige der verfügbaren Meetingräume zurückgeführt.

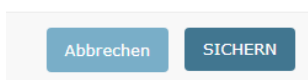
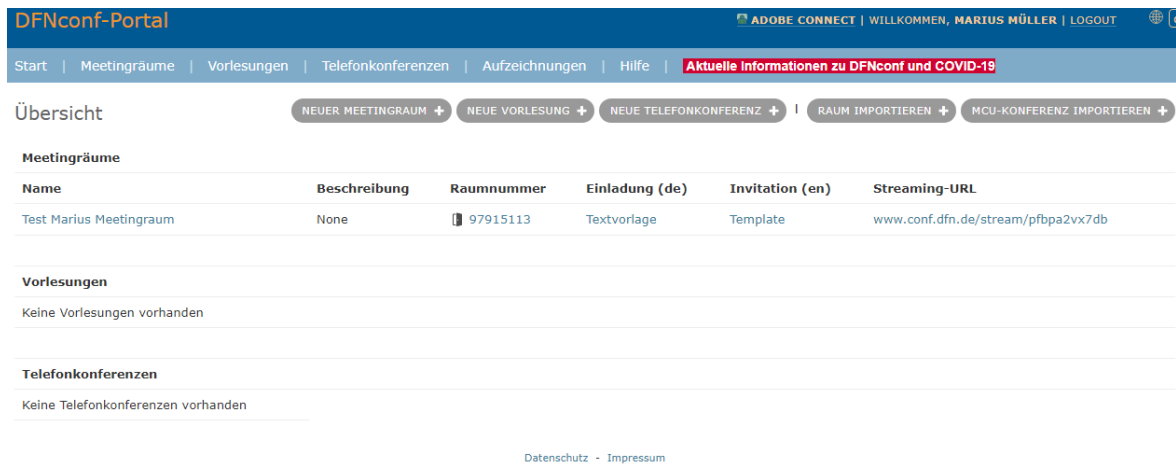


Schaubild 7: Meetingraum Sichern

Hier sollte nun Ihr angelegter Meetingraum aufgelistet sein.



The screenshot shows the DFNconf-Portal interface. At the top, there is a navigation bar with the following items: Start, Meetingräume, Vorlesungen, Telefonkonferenzen, Aufzeichnungen, Hilfe, and a link to 'Aktuelle Informationen zu DFNconf und COVID-19'. Below the navigation bar, there is a section titled 'Übersicht' with several buttons: 'NEUER MEETINGRAUM +', 'NEUE VORLESUNG +', 'NEUE TELEFONKONFERENZ +', 'RAUM IMPORTIEREN +', and 'MCU-KONFERENZ IMPORTIEREN +'. The main content area is divided into three sections: 'Meetingräume', 'Vorlesungen', and 'Telefonkonferenzen'. The 'Meetingräume' section contains a table with the following data:

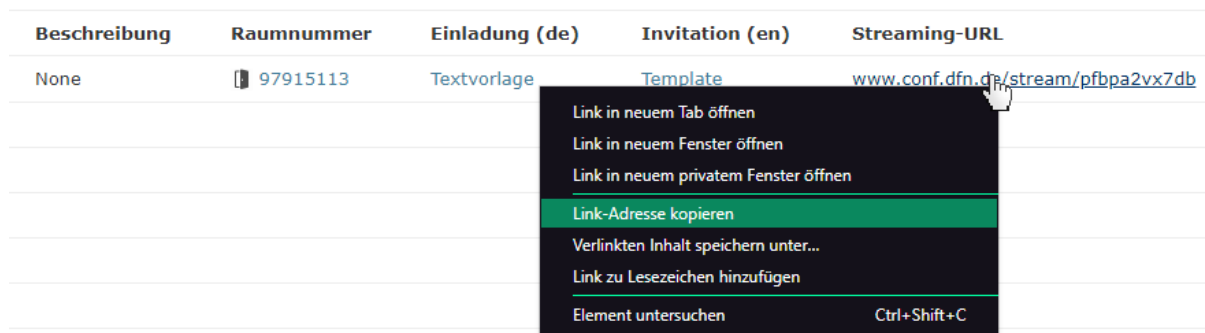
Name	Beschreibung	Raumnummer	Einladung (de)	Invitation (en)	Streaming-URL
Test Marius Meetingraum	None	97915113	Textvorlage	Template	www.conf.dfn.de/stream/pfbpa2vx7db

The 'Vorlesungen' and 'Telefonkonferenzen' sections both indicate that no items are currently present. At the bottom of the page, there are links for 'Datenschutz' and 'Impressum'.

Schaubild 8: Meetingraum erstellt

Schritt 7: Streaming-Link – Link-Adresse kopieren

Mit einem Rechtsklick auf dem Streaming-URL können Sie den Link kopieren. Wählen Sie „Link-Adresse kopieren“ aus.



This image is a close-up of the table from Schaubild 8, focusing on the 'Streaming-URL' column. A right-click context menu is open over the URL 'www.conf.dfn.de/stream/pfbpa2vx7db'. The menu options are:

- Link in neuem Tab öffnen
- Link in neuem Fenster öffnen
- Link in neuem privatem Fenster öffnen
- Link-Adresse kopieren** (highlighted in green)
- Verlinkten Inhalt speichern unter...
- Link zu Lesezeichen hinzufügen
- Element untersuchen (Ctrl+Shift+C)

Schaubild 9: Link-Adresse kopieren

Schritt 8: per E-Mail verschicken – Link-Adresse einfügen

Jetzt können Sie den Link zum Beispiel per E-Mail verschicken:

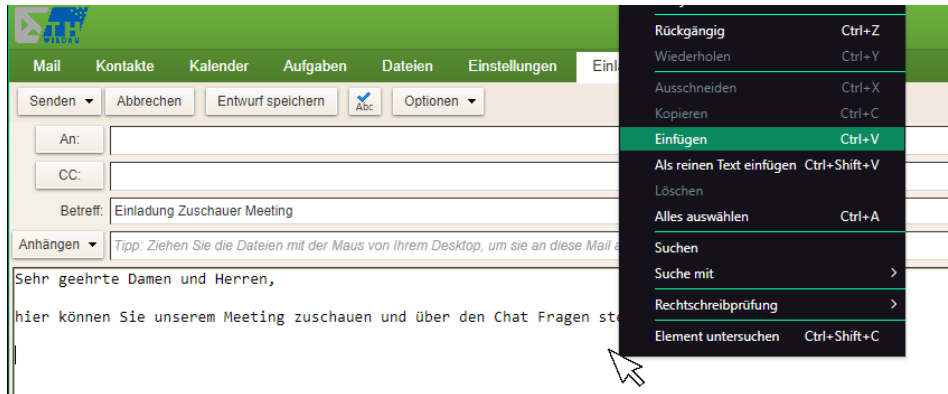


Schaubild 10: Link-Adresse einfügen

So sieht der Erfolgreiche eingefügte Streaming-URL in einer E-Mail aus:

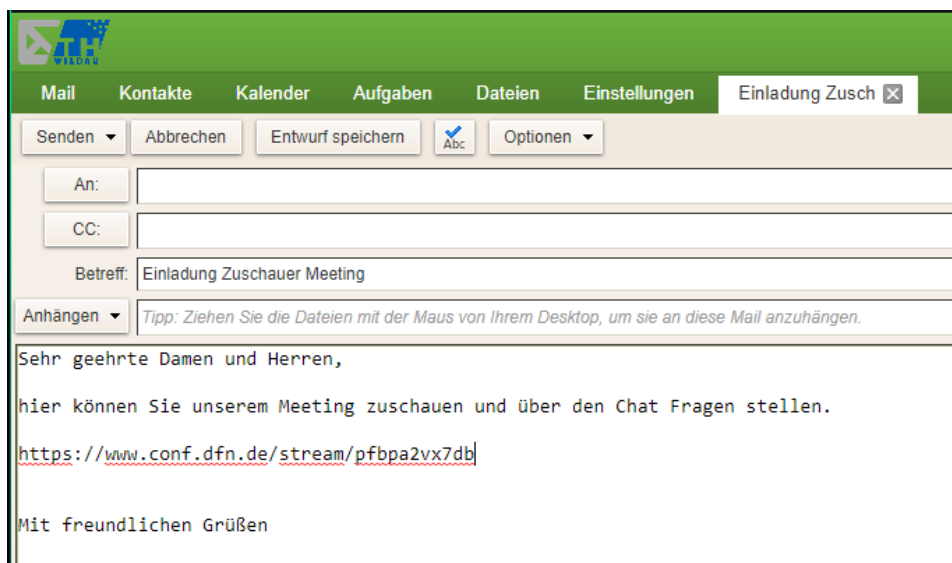


Schaubild 11: Fertige E-Mail