

Medientechnik HDMI+WiFi Miracast 2026

ZIM Servicezentrale-Essen

0201-183-3435 und zim.sze@uni-due.de

powered by **ZiM**

1. Beamer Ein/Aus - Taste drücken
2. Verbindung zu Ihrem Notebook auswählen, indem Sie eine der zwei Tasten HDMI oder WiFi drücken
3. HDMI-Kabel an Ihr Notebook anschließen

Windows: Windowstaste + P und Duplizieren auswählen

Apple: Systemeinstellungen > Display oder Monitore
> Bildschirme synchronisieren

4. Lautstärke am Drehknopf einstellen, Taste zum

Stummschalten beachten und am Notebook die Tonausgabe umstellen auf Ausgabegerät: Crestron

5. Beamer nach der Vorlesung bitte wieder ausschalten indem Sie die Ein/Aus - Taste drücken, Danke.



Wifi-Funkstrecke Miracast (Sie benötigen keine App)

Ihr WLAN muss eingeschaltet sein. Funkstrecke und Uni-WLAN „eduroam“ haben nichts miteinander zu tun.

Windows und Android Endgeräte können die Funkstrecke benutzen und gleichzeitig im eduroam verbunden sein.

Apple-Endgeräte können dies nicht. Bei WiFi wird der Ton nur über den Beamerlautsprecher ausgegeben.

Windows: Windowstaste + K drücken, Text „SSID“ auf der Projektion zeigt Name der Funkstrecke, damit verbinden, Duplizieren auswählen, Bild und Ton vom Notebook werden übertragen. Falls nicht, Windowstaste + P > Duplizieren.

Samsung Android: Einstellungen, Smart View, Name der Funkstrecke auswählen.

Samsung DEX: Einstellungen, DeX, Klassische Ansicht wählen, Drahtlose Verbindung, Name der Funkstrecke auswählen, Jetzt starten.

macOS: WLAN>>>Andere Netzwerke, Text „SSID“ auf der Projektion zeigt Name der Funkstrecke, damit verbinden. Text „Password“ auf der Projektion zeigt Passwort der Funkstrecke, Passwort eingeben, Systemeinstellungen aufrufen, Displays auswählen, auf das kleine + (Plus) Symbol, rechts neben der Anzeige des MacBook (Integriert) klicken und Name der Funkstrecke auswählen, Bild und Ton des MacBook werden übertragen.

iOS: Einstellungen aufrufen, WLAN, Text „SSID“ auf der Projektion zeigt Name der Funkstrecke, damit verbinden. Text „Passwort“ auf der Projektion zeigt Passwort der Funkstrecke, Passwort eingeben, am rechten Rand des iPad-Bildschirms von oben nach unten wischen, Button mit den zwei Rechtecken anklicken, Bildschirmsynchronisierung, Name der Funkstrecke wählen, Bild und Ton vom iPad werden übertragen.

Linux: Textfeld SSID auf der Projektion zeigt Namen des WLAN, damit verbinden.

A: „Chromium-Webbrowser“ installieren & starten. Im Hamburger-Menü (drei Punkte) oben Rechts > Streamen, speichern und teilen > Streamen > Funkstrecke auswählen (Bildspiegelung durch Chromium begrenzt auf bestimmte Webseiten z.B. youtube.com).

B: Über Flathub bzw. Flatpack „Gnome Netzwerkbildschirme (Gnome Network Displays)“ installieren, Programm starten, Bildschirmbereich für Übertragung auswählen, Funkstrecke auswählen.