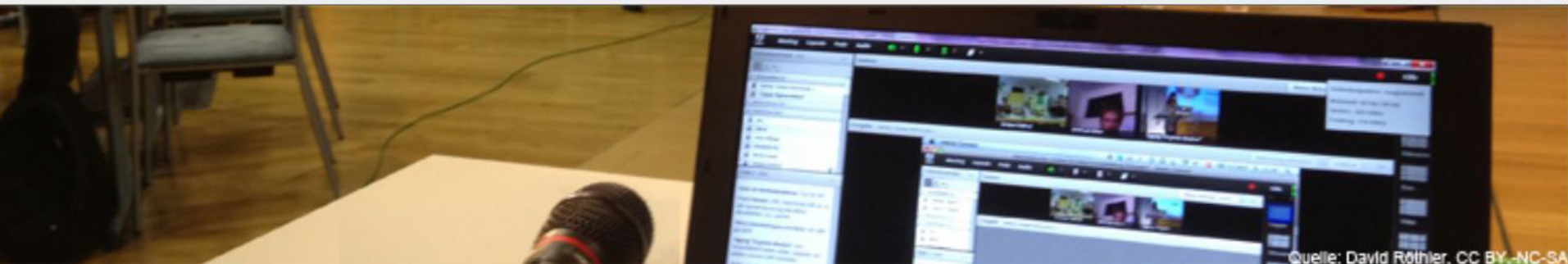


Audio ohne Probleme einsetzen – 27.10.2015, 16 Uhr

**Sebastian Liebscher
Technische Universität Dresden**

**Frank Schulze
Technische Universität Dresden**

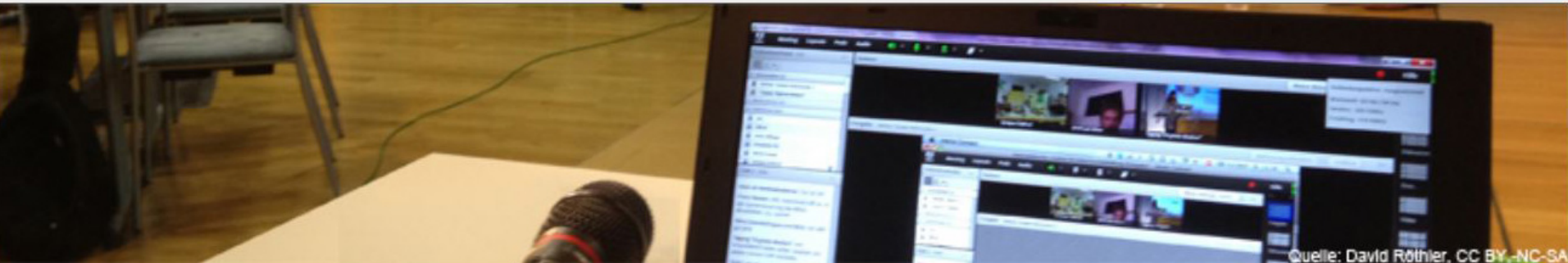
**Detlef Woschitzke
Europa-Universität Viadrina Frankfurt (Oder)**



Audio ohne Probleme einsetzen

Grundlagen der Kommunikation

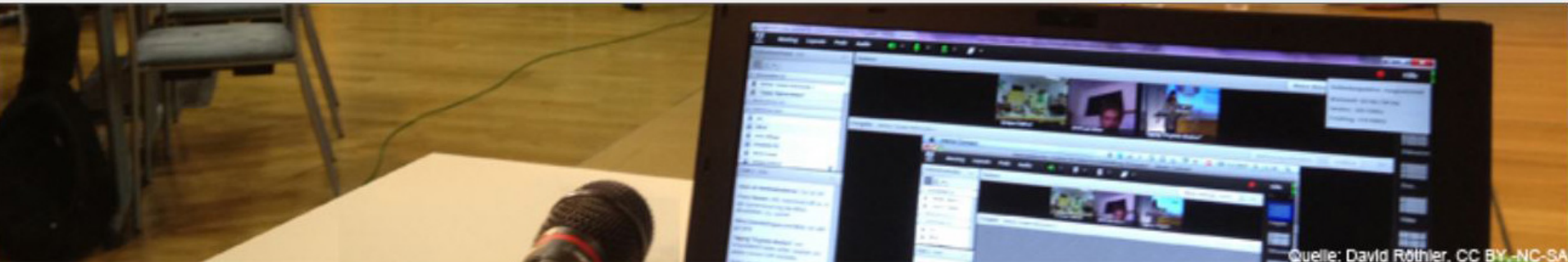
- Logisch aber nicht immer selbstverständlich:
ein Mikrofon und ein Lautsprecher(paar) müssen angeschlossen und betriebsbereit sein.



Audio ohne Probleme einsetzen

Grundlagen der Kommunikation

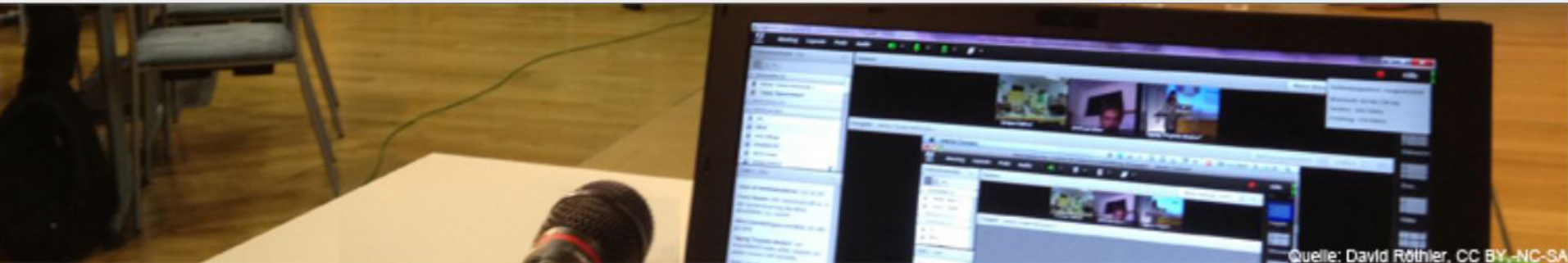
- Kommunikation mit dem geringsten Aufwand
 - Nutzung der eingebauten Technik (Laptop, Tablet) bzw. der Peripherie am PC (Mikrofon in der Webcam, Zusatzlautsprecher)
 - Beachtung der räumlichen und technischen Bedingungen
 - Wie „hört“ der Mensch und wie das Mikrofon



Audio ohne Probleme einsetzen

Grundlagen der Kommunikation

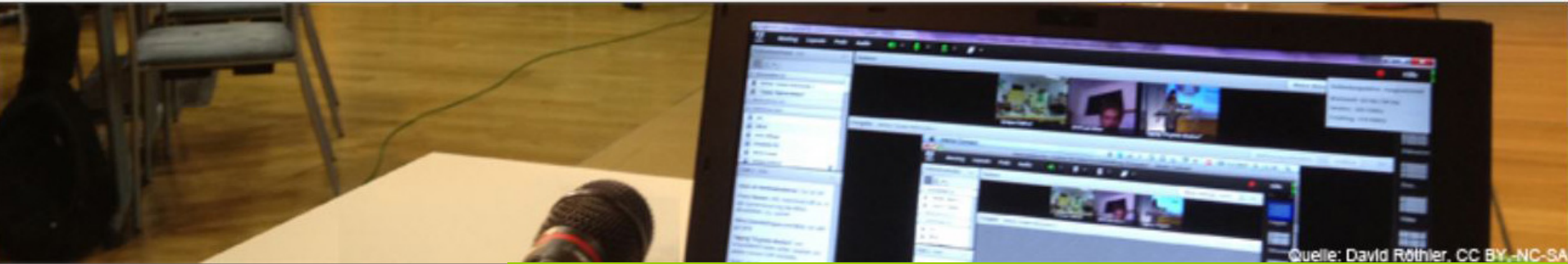
- Headset oder Mikrofon und Lautsprecher
 - Das jeweilige Nutzungsszenario ist entscheidend.
- Welches Mikrofon für welche Anwendung
 - Mikrofon im Laptop / in der Webcam
 - Externes Grenzflächenmikrofon
 - Summensignal einer Beschallungsanlage (bei Hybridmeeting)
 - Anschluss direkt oder über AD-Wandler per USB



Audio ohne Probleme einsetzen

Grundlagen der Kommunikation

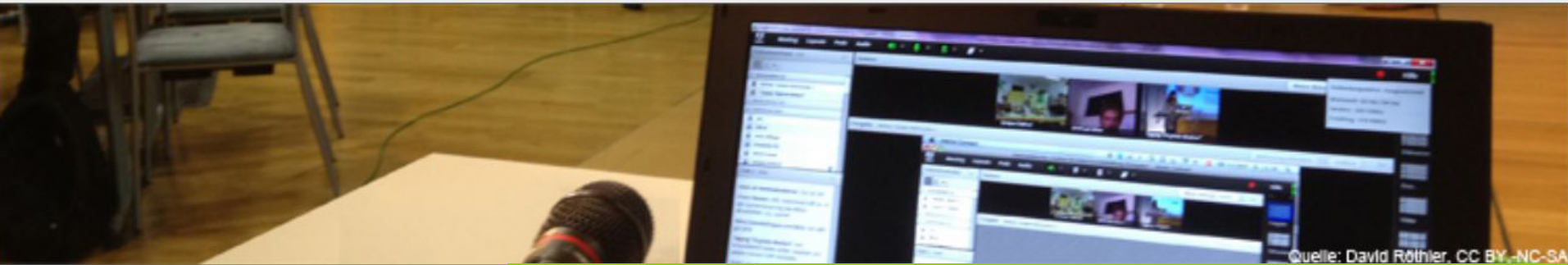
- Wichtiger Hinweis bevor das Meeting gestartet wird:
 - Grundsätzlich müssen Skype u. ä. Kommunikationsprogramme geschlossen sein. Ein Betrieb im Stand-by ist nicht möglich. Andernfalls kann es passieren, dass das eigene Mikrofon nicht zur Verfügung steht (Highlander-Prinzip)



Audio ohne Probleme einsetzen

Notwendige Einstellungen

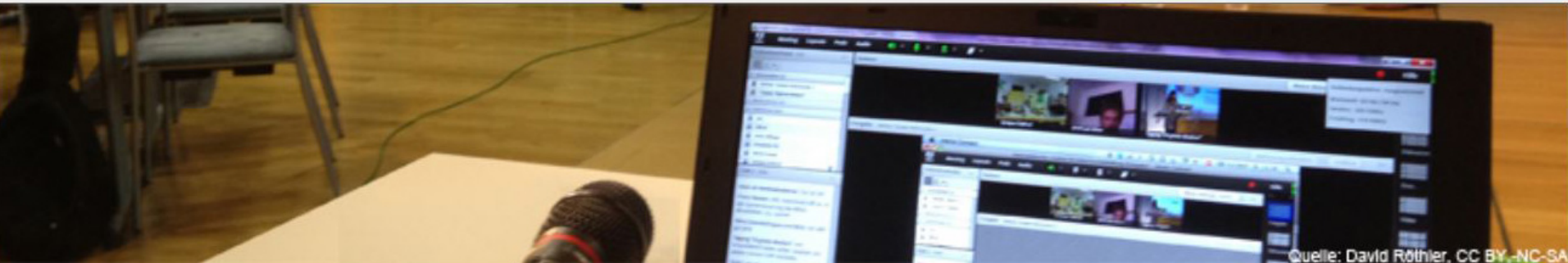
- Standard-Mikrofon (sowohl im Betriebssystem als auch AC einstellbar)
- Standard-Lautsprecher (nur im Betriebssystem einstellbar)
- Lautstärkemixer evtl. kontrollieren



Quelle: David Röhler, CC BY,-NC-SA

Audio ohne Probleme einsetzen

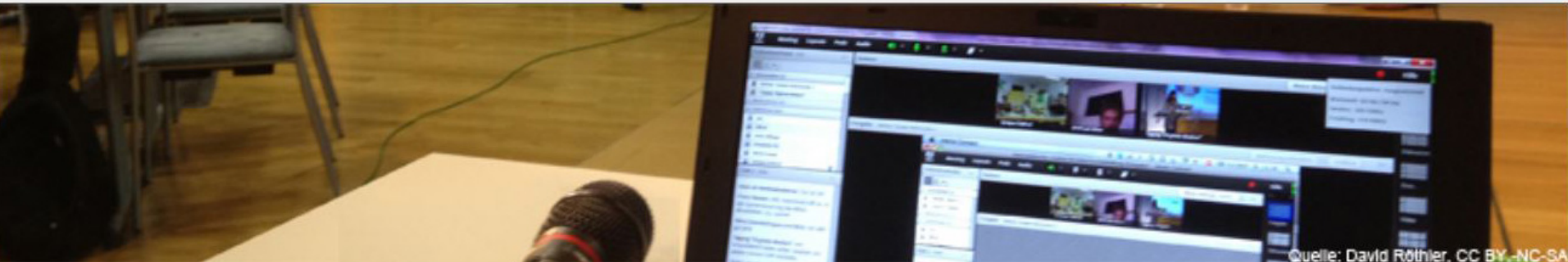
Live-Vorführung



Audio ohne Probleme einsetzen

Erhöhte Disziplin bei Online-Meetings

- Verzögerung der Übertragung beachten:
 - Unnötige Unterbrechungen vermeiden
 - Wortmeldungen sichtbar ankündigen
- Mikrofone bei Nichtbenutzung / Nebengeräuschen stummschalten
- Störende Nebengeräusche vermeiden (Klopfen, Tastatur, Tasse etc.)
- Telefone stummschalten, Mobiltelefone von Audiokabeln fernhalten



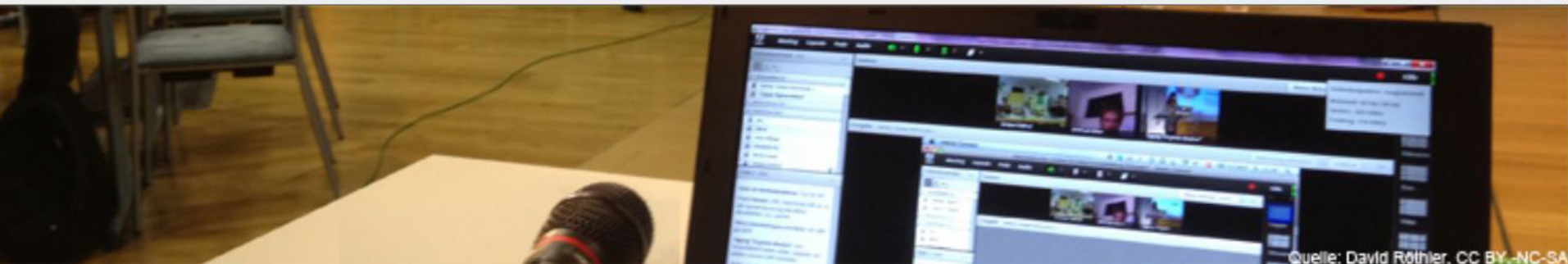
Audio ohne Probleme einsetzen

Erste-Hilfe-Tipps

- Bandbreite wichtig (LAN ist besser als WLAN)
- Rolle prüfen
- technische Zugriffe ermöglichen
- Hilfetest von Adobe ausführen

https://webconf.vc.dfn.de/common/help/de/support/meeting_test.htm#Troubleshoot

- alle Häkchen müssen grün werden!



Audio ohne Probleme einsetzen

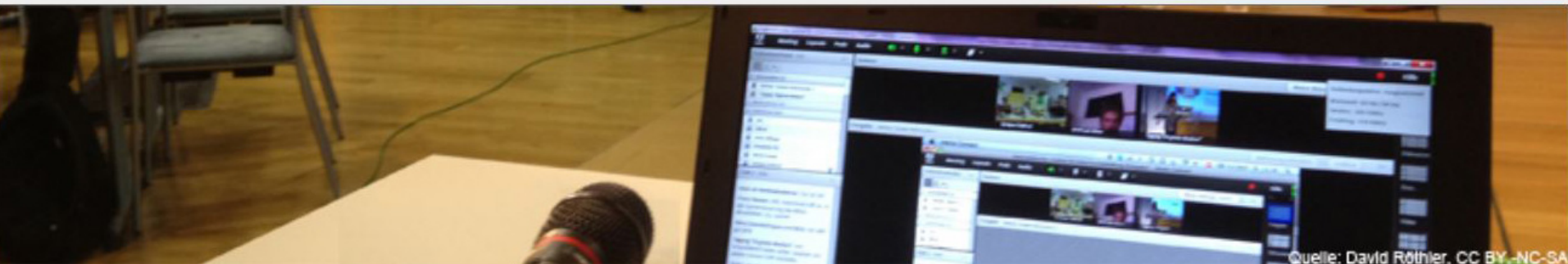
Weitere Informationen

- Adobe Connect Didaktik Wiki

<http://wiki.fernuni-hagen.de/dachadobeconnect/>

- Online-Vortragsreihe immer dienstags (14-tägig)

<http://blogs.fu-berlin.de/dachadobeconnect/>



Quelle: David Röhler, CC BY,-NC-SA

Den Chat kreativ nutzen

Nächster Termin

10.11.2015, 16:00-16:30

Thema: Den Chat kreativ nutzen

Nicole Engelhardt, Ralf Jankowski