












Vorgehen zum Anschluss von Laptops: Windows-PC oder Apple Mac-Books

Mein Gerät ist ein	dann benötige ich...	Bild	Bemerkung
Macbook mit HDMI 	das freie HDMI Kabel am Kursleiterpult direkt am HDMI meines Geräts anschliessen		oder zweites Gerät mit HDMI-HDMI Kabel 
oder Laptop/PC mit HDMI 			auf HDMI-Verteilerbox
Macbook mit «thunderbolt» 	Verbindungskabel thunderbolt auf HDMI (aus dem Technikoffen)	 auf HDMI Verteilerbox	oder Adapter  ans freie HDMI Kabel
HP Notebook mit HP Display-Port 	Verbindungskabel HP Display Port-HDMI (aus dem Technikoffen)	 auf HDMI Verteilerbox	oder Adapter  ans freie HDMI Kabel





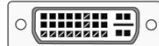




Mobile Geräte anschliessen









Mein Gerät ist ein	dann benötige ich...	Bild	Bemerkung
Iphone/ipad mit lightning Buchse 	lightning auf HDMI (bitte beim Kursraum-Vermieter anfragen)		Integriertes USB Kabel zur Stromversorgung, an freien USB am PC/Mac stecken, HDMI an Verteilerbox
neuerer Laptop oder ein ipad Pro, oder ein neueres iPhone mit USB-C 	Kabel oder Adapter USB-C auf HDMI (bitte beim Kursraum-Vermieter anfragen)	 auf HDMI Verteilerbox	oder Adapter von USB-C auf HDMI  ans freie HDMI Kabel
Samsung oder Android Mobil-Gerät 	Micro USB auf HDMI (bitte beim Kursraum-Vermieter anfragen)	 auf HDMI Verteilerbox	

Audio-Verstärker/Lautsprecher anschliessen:

an meinem Laptop: Kopfhörerbuchse 		am Lautsprecher «AUX in» oder «Audio in». Je nach Gerät: auf «AUX» oder «Audio in» schalten
--	--	---

Technische Info: Stecker-Typen

Bild und Ton von Computern (PC oder Mac) auf Beamer, Visualizer, TV, Bildschirme			
HDMI 		DVD Player viele neuere Laptop, PC, Mac	Bild und Ton Übertragung
HP Display Port 		HP-Laptops	Bild und Ton Übertragung
Mac Display Port «Thunderbolt» 		Mac Books (einzelne andere Laptops)	Bild und Ton Übertragung
ältere Bild/Ton Anschlüsse			
DVI  Dual Link DVI-I  Dual Link DVI-D		Digitaler Anschluss für Bildschirm oder Beamer (Nachfolger von VGA, Vorgänger von HDMI)	Bild/Tonübertragung von PC auf Beamer oder Bildschirm (Achtung: verschiedene Typen: DVI-D, DVI-I)
VGA 		ältere Laptops, meist vor 2000	Bildschirmanschluss (überträgt keinen Ton)
VGA + Audio		wie VGA, aber mit Audio Kabel für Ton	Audio (Minijack) überträgt den Ton (auch separat möglich)

Mobile-Geräte Stecker / Adapter	Typische Geräte	Typische Anwendung
Lightning 		Apple iPhones und iPads Ladekabel oder Datenkabel von iPhone oder iPad auf andere Geräte
USB C 		iPad Pro ab ca. 2018 neue Laptops ab ca. 2018 Lade- und Datenkabel Daten-Anschluss (anstelle USB A)
Micro USB 		Samsung, Android und zahlreiche andere E-Gadgets Lade- / Datenkabel
Mini USB 		diverse ältere E-Gadgets (vor 2015) meist nur Ladekabel