



Factsheet Nutzung mittels eigenem Gerät



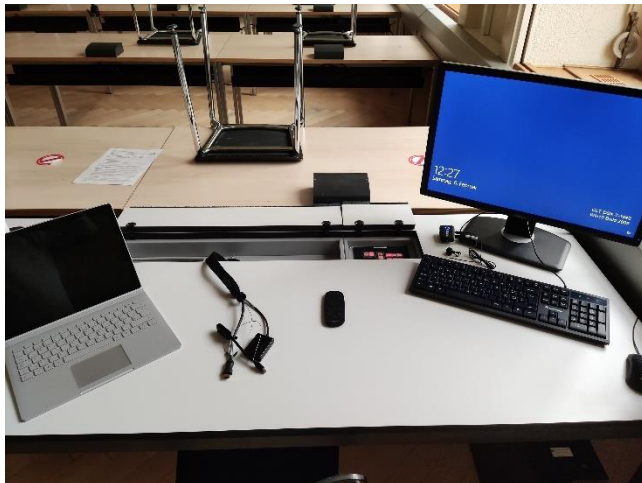
Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung.....	3
2	Inbetriebnahme des Hybridunterrichts.....	4

1 Einleitung

Im Rahmen der Optimierung für den Hybridunterricht ZHAW School of Engineering wurden einige Anpassungen an der Infrastruktur vorgenommen. Der optimierte Hybridunterricht besteht neu aus nachfolgenden Bestandteilen:

- Dedizierter Computer, Bildschirm, Tastatur und Maus beim Dozierendentisch
- Im Raum zentrierte Kamera inkl. Fernbedienung
- Eigenes «Bring your own Device» (Laptop, Tablet, MacBook etc.) oder ZHAW-Device (nachfolgend BYOD genannt)
- Dozierenden-Mikrofon (Achtung: Raum-Mikrofon wurde mangels ausreichender Qualität aus dem Unterrichtsraum entfernt)
- MS Teams auf dem BYOD



Die vorliegende Anleitung erläutert Schritt für Schritt das Setup mit der Variante 3, welche vor dem Einsatz des Hybridunterrichts an der ZHAW School of Engineering als Standard galt. Das bedeutet, dass sie unter dieser Variante keine Möglichkeit haben, die im Raum zur Verfügung gestellte Kamera und das Dozierendenmikrofon zu verwenden.

2 Inbetriebnahme des Hybridunterrichts

Nr.	Arbeitsschritt	Bemerkung
1	Starten Sie den Beamer auf dem Touchpanel im Dozierendentisch. Entnehmen Sie nachfolgend die Bedeutung der verschiedenen Tasten: PC: Anzeige des dedizierten Computers HDMI: Anzeige des BYOD via Kabelstränge PIC Mute: Beamer-Bild schaltet aus (Audio bleibt) Freeze: Beamer-Bild wird eingefroren Stellen Sie sicher, dass die Anzeige «HDMI» leuchtet.	
2	Starten Sie das BYOD und loggen Sie sich mit Ihrem ZHAW-Account oder dem privaten Account ein. Verbinden Sie Ihr BYOD mit dem passenden Stecker der Kabelstränge aus dem Dozierendentisch.	
3	Loggen Sie sich auf dem BYOD ins MS Teams ein und starten sie den MS-Teams-Kanal, in welchem der Unterricht stattfinden soll.	
4	Sie können nun den Inhalt mit dem Teams-Kanal teilen.	
5	Am Ende der Lektion können Sie sich aus der MS-Teams-Session abmelden und das BYOD herunterfahren.	