

"Gegensprechanlage" im Klassenzimmer

Beitrag von „kleiner gruener frosch“ vom 10. Juni 2022 07:52

Unsere Schule ist zwar klein, aber recht weitläufig.

Außerdem gut mit LAN-Kabeln verkabelt und komplett mit WLAN ausgestattet.

Ich habe mir schon ein paar Mal überlegt, ob man nicht das LAN / Wlan für eine Art "Gegensprechanlage" nutzen kann. Gehen muss das ja. Immerhin geht es auch mit der Alexa. (Drop-In) Das sich eine Alexa in der Schule von selbst verbietet, ist aber klar.

Hat jemand sowas schon einmal gesehen? Also im Grunde eine einfache LAN-/WLAN-Vorrichtung, die als Gegensprechanlage funktioniert?

Beitrag von „plattyplus“ vom 10. Juni 2022 08:27

Wir haben bei uns zwei Systeme von Logitech (Logi Rally Plus) im Einsatz, weil wir zwei schwangere Kolleginnen haben, die nicht in Präsenz unterrichten dürfen. Die ganze Klasse sitzt also in der Schule vorm Beamer und die Kolleginnen sind zuhause. Gekoppelt ist das alles an MS Teams. Also sobald die Kollegin von zuhause die Teams-Videokonferenz startet, fährt in der Schule das System hoch.

--> <https://www.logitech.com/de-de/products...ferencecam.html>

Da reden wir dann aber schon so von 2.000€ Anschaffungswiderstand für das System zuzüglich Beamer im Klassenraum. Das System selber arbeitet eigentlich sehr gut, Problem ist aber, daß die Verkabelung so speziell ist, daß der Raum damit eigentlich für den normalen Unterricht nicht mehr nutzbar ist, wenn die Kollegen den Beamer nutzen wollen. Da stecken die Kollegen schnell eines der vielen hdmi-Kabel in die falsche Buchse und dann geht gar nichts mehr.

Beitrag von „kleiner gruener frosch“ vom 10. Juni 2022 08:48

Danke, plattyplus.

Hm, okay - ein bisschen einfache darf es dann sein. 😊

Beitrag von „plattyplus“ vom 10. Juni 2022 08:57

Das Problem bei den "günstigen" Lösungen ist immer der Ton-Rückkanal, also "Wie bekomme ich den Ton der Schülerbeiträge aus dem Klassenraum ins Videokonferenzsystem?" Bei der Größe üblicher Klassenräume braucht man da schnell mehrere Mikrofone im Raum.

Beitrag von „DFU“ vom 13. Juni 2022 09:35

Ist die Gegensprechanlage (zur Sprechanlage der Schule?) denn für die ganze Klasse gedacht, oder nur für den Lehrer oder Klassensprecher?

Ein Mikrofon für nur eine Person ist ja nicht so teuer wie eine Anlage, die alle Schülerbeiträge von allen Sitzplätzen weiterleitet.

Beitrag von „kleiner gruener frosch“ vom 13. Juni 2022 10:04

Ich dachte eigentlich an "nicht für die ganze Klasse". Also eher so ein Gerät wie im Büro oder so. Man drückt eine Taste und kann sprechen. Aber das Ganze hält per LAN-Anschluss / WLAN-Anschluss.

Es soll also nicht dem Distanzunterricht dienen.

Ist - wie gesagt - eine Hirngespinst-Überlegung. Fände ich aber mal gut.

Beitrag von „Seph“ vom 13. Juni 2022 10:18

Wie wäre es mit Diensthandy für die Lehrkräfte? Ist mit Sicherheit günstiger als die fest installierte Lösung und gleichzeitig auch flexibler nutzbar, z.B. bei Schulfahrten, Aufsichten usw.

Beitrag von „Zauberwald“ vom 13. Juni 2022 11:39

Zitat von Seph

Wie wäre es mit Diensthandy für die Lehrkräfte? Ist mit Sicherheit günstiger als die fest installierte Lösung und gleichzeitig auch flexibler nutzbar, z.B. bei Schulfahrten, Aufsichten usw.

Wenn alle mobile Daten haben geht das ja auch ohne Netz. 😁

Beitrag von „DFU“ vom 13. Juni 2022 13:49

Zitat von kleiner gruener frosch

Ich dachte eigentlich an "nicht für die ganze Klasse". Also eher so ein Gerät wie im Büro oder so. Man drückt eine Taste und kann sprechen. Aber das Ganze halt per LAN-Anschluss / WLAN-Anschluss.

Es soll also nicht dem Distanzunterricht dienen.

Ist - wie gesagt - eine Hirngespinst-Überlegung. Fände ich aber mal gut.

Dann reicht doch ein einfaches Haustelefon. Oder eben Videokonferenz über das Gerät, dass bereits im Klassenzimmer steht. Das Problem ist dann vermutlich das selbständige Hochfahren?

Beitrag von „plattyplus“ vom 13. Juni 2022 15:05

Zitat von kleiner gruener frosch

Ich dachte eigentlich an "nicht für die ganze Klasse". Also eher so ein Gerät wie im Büro oder so. Man drückt eine Taste und kann sprechen. Aber das Ganze halt per LAN-Anschluss / WLAN-Anschluss.

Dafür haben wir das Logitech Connect hier im Einsatz:

--> <https://www.logitech.com/de-de/products...960-001034.html>

Dafür benötigt man aber einen Computer im Netzwerk.