

Technik für hybride Meetings

Liebe rotarische Freundinnen und Freunde,

die nachfolgende Auflistung soll Ihnen einen Anhaltspunkt geben, welche Technik für hybride Meetings vor Ort genutzt werden kann. Außerdem listen wir Ihnen in dieser Übersicht auch die von uns getesteten und verwendeten Endgeräte mit auf. Wir bezwecken damit nicht, dass Sie genau diese Hardware kaufen, sondern wollen Ihnen damit ein Beispiel geben, welche Technik genutzt werden kann.

Bei Fragen können Sie sich per E-Mail an zoom@rc-nbg-connect.de oder auch telefonisch an Jonas Kütt oder Sandra Bührke-Olbrich (Kontaktdaten sind im MGV veröffentlicht) vom Rotary Club Nürnberg-Connect wenden.

Viel Erfolg bei Ihren Hybrid-Meetings wünscht Ihnen der Rotary Club Nürnberg-Connect

Internetzugang

Im Meetinglokal muss für die Onlineübertragung des Meetings eine Internetverbindung zur Verfügung stehen. Als meist ausreichend haben sich 50Mbit/s erwiesen. Sofern Ihr Meetinglokal keine ausreichende Übertragungsrate hat, können Sie überlegen, ob ein sogenannter mobiler LTE-Hotspot eine Alternative wäre. Natürlich sollte dabei darauf geachtet werden, dass der gewählte Mobilfunkanbieter eine gute Netzqualität vor Ort hat.

Laptop/ Tablett/Mobiltelefon

Grundsätzlich kann jedes Endgerät genutzt werden. Es sollten jedoch folgende Voraussetzung für die Nutzung gegeben sein:

- Internetfähigkeit (WLAN oder Ethernet-Anschluss)
- Vorinstallierte Meetingsoftware z. B. ZOOM, WebEx
- Präsentationsprogramm bspw. PowerPoint oder Acrobat-Reader
- Anschlussmöglichkeit für Beamer, Mikrofon, Lautsprecher und Presenter

Beamer

Welcher Anschluss für die Verbindung des Beamers mit dem Endgerät benötigt wird, ist abhängig von den Anschlüssen am Beamer selbst aber auch von den zur Verfügung stehenden Anschlussmöglichkeiten am Laptop/Tablett/Mobiltelefon. Eine gut erklärte Übersicht zu den Anschlüssen bietet die folgende Webseite <https://www.beamershop24.de/de/beamer-anschiessen>.

Adapter

Sofern das Endgerät nicht die erforderlichen Anschlüsse hat, haben Sie die Möglichkeit, entsprechende Adapter zu verwenden. Wir haben uns dazu entschieden, im Meetingraum folgende Adapter vorzuhalten, um flexibel reagieren zu können.

- Mini-DP (Displayport) auf VGA, HDMI, DVI
➔ Sinnvoll, wenn der Beamer mit einem Apple-Endgerät verbunden werden soll.
- USB-Hub
➔ Sinnvoll, wenn nicht genügend USB-Ports direkt am Endgerät verfügbar sind, um alle Endgeräte anschließen zu können.

Mikrofon/Lautsprecher/Kamera

WICHTIGER HINWEIS: Sofern Internetlinks genannt werden, dienen diese lediglich zur Erklärung und stellen keine Empfehlungen zum Kauf dieser Produkte oder über diese Seite dar!

Sie haben die Möglichkeit kombinierte Mikrofon-Lautsprecher-Kamera-Technik zu verwenden. Für kleiner Räume sind diese in der Regel ausreichend. Bei größeren Räumlichkeiten sollten Sie auf getrennte Technik setzen.

Mikrofon

- Renkforce BM-7200 Funkmikrophon-Set (Preis ab 145 Euro)
(<https://www.conrad.de/de/p/renkforce-bm-7200-funkmikrofon-set-uebertragungsart-funk-inkl-1491921.html>)
 - ➔ Diese Mikrofontechnik verwenden wir für unseren Meetingraum. Der Referent erhält ein Funk-Headset und kann sich dadurch frei im Raum bewegen. Für Redebeiträge an den Tischen im Raum stehen Funkhandmikrofone zur Verfügung.

Lautsprecher

- Computerlautsprecher bieten diverse Anbieter an. (Preis ab 20 Euro)
 - ➔ Nachdem wir die im Meetinglokal installierten Lautsprecher nutzen können, haben wir uns keine gesonderte Technik angeschafft.

Kamera mit Stativ

- Webcam (Preis ab 55 Euro)
(<https://www.logitech.com/de-de/webcams?filters=3801>)
 - ➔ Wir verwenden aktuell die C930e Business Webcam von Logitech in Verbindung mit einem Kamerastativ.
- Kamerastativ (Preis ab 50 Euro)
(<https://www.cullmann.de/detail/id/neomax-260.html>)

Mikrofon-Lautsprecher

- Jabra Speak (Preis ab 130 Euro)
(<https://www.jabra.com/de/business/speakerphones/jabra-speak-series>)
 - ➔ Wir haben anfänglich die Jabra Spek 510 genutzt. Hier muss darauf geachtet werden, dass der Referent immer direkt neben dem Endgerät steht, um die Sprachqualität zu gewährleisten.

Mikrofon-Lautsprecher-Kamera

- Logitech Group Videokonferenz-System (Preis ab 1.200 Euro)
(<https://www.logitech.com/de-de/product/conferencecam-group>)
- Logitech Videokonferenzlösung (Preis ab 250 Euro)
- (<https://www.logitech.com/de-de/product/conferencecam-bcc950>)

Präsentationsfernbedienung

- Logitech R400 Presenter (ab 20 Euro)
(<https://www.logitech.com/de-de/presentation-remotes#>)

Aufbewahrungskiste

- IKEA Samla mit Deckel (Preis ab 9 Euro)
 - ➔ Um die gesamte Technik nach jedem Meeting zusammen verstauen zu können, haben wir uns eine Aufbewahrungskiste besorgt, die im Meetinglokal verbleibt.