

BANDBREITEN- PLANUNG

BANDBREITENPLANUNG

In Abweichung von den unten angeführten und auch von Microsoft vorgeschlagenen Bandbreiten empfehlen wir für die Teilnahme an den Videokonferenzen eine Mindestbandbreite von 4 bis 5 Mbit/s. Ein entsprechender „Speedtest“ kann im Vorhinein über verschiedene Anbieter (bspw. www.speedtest.net) durchgeführt werden und ist zu empfehlen.

Bandbreite (Download/Upload)	Szenarien
30 Kbit/s	Peer-to-Peer-Audioanrufe
130 Kbit/s	Peer-to-Peer-Audioanrufe und Bildschirmübertragung
500 KBit/s	Peer-to-Peer-Quality-Videoanruf 360p bei 30 bps
1,2 Mbps	Videoanrufe zwischen Peer-to-Peer in HD-Qualität mit einer Auflösung von HD 720p bei 30 bps
1,5 Mbps	Videoanrufe zwischen Peer-to-Peer in HD-Qualität mit einer Auflösung von HD 1080p bei 30 bps
500 kbps/einer Datenrate	Gruppen-Video-Anrufe
einer Datenrate/2 Mbit/s	HD-Gruppen-Videoanrufe (540p Videos auf 1080p-Bildschirm)

Quelle: [Microsoft](#)